

TUBES

2023_eu.ES

TARIFA DE PRECIOS - CATÁLOGO TÉCNICO

2023_eu.ES

Tarifa de precios catálogo técnico

Funcionalidad y armonía constituyen el binomio de los caloríferos TUBES, que ocupan el mínimo espacio con sus formas poco salientes y al mismo tiempo, garantizan un toque de clase a la decoración de interiores en cualquier tipo de ambiente. La redondez de todos los elementos que constituyen el panel radiante es una característica sobria para garantizar la seguridad de los usuarios.

Las dimensiones de los elementos pequeños, a veces muy pequeños, dan elegancia a los productos TUBES y permiten lograr reducidos volúmenes internos y, por consiguiente, bajos contenidos de agua. Pudiendo contener las cantidades de agua se logra un notable ahorro energético, una gran rapidez de reacción y una consiguiente emisión de calor. Precisamente por estas características nuestros productos son funcionales aun a baja temperatura.

Las tuberías de acero con espesor de 1,2 mm para los elementos y de 1,5 mm para los colectores, están soldados con soldadura de alta frecuencia por ultrasonidos con control continuo. Los ensamblajes están programados y realizados a través de soldadura eléctrica por proyección con resistencia. En cada radiador se realiza un control doble individual, prueba de cierre hidráulico a través del llenado de aire a 10 bares de presión e inmersión en una cuba de agua. La temperatura máxima de ejercicio se establece en 120° C, la presión máxima en 15 bares. Mientras que la tolerancia de las medidas indicadas en el presente catálogo es de $\pm 0,3$ cm, todas las distancias entre ejes de las conexiones se calcularon considerando válvulas de producción TUBES. Después del pintado de cada radiador se realiza un segundo control de calidad antes de protegerlo con embalaje a medida. Todo el ciclo productivo está constantemente monitoreado, gracias a la aplicación de un código de barras en cada producto, de esta forma cada calorífero de cada uno de los pedidos puede ser localizado desde la oficina comercial que puede dar respuestas a la clientela en tiempo real sobre el estado del pedido.

La pintura se realiza con polvos termoendurecidos de resinas con poliéster del espesor de 90/130 micrones y cocida en horno a una temperatura de alrededor de 200° C. Mientras que el tratamiento del metal antes de la pintura se efectúa en la planta de lavado en circuito cerrado. La planta no produce lodos ni aguas de descarte y está alimentada con agua a baja temperatura. Todo esto permite una notable reducción de las emisiones de Co2 a la atmósfera. Esta instalación ya no usa la tecnología del cinc de fosfatación normal, sino la nanotecnología. El tratamiento se basa en polímeros de silano orgánico funcionalizados. Los polímeros silano-orgánicos reaccionan a temperatura ambiente con los hidróxidos de los metales que se depositan en la superficie desgrasada del metal formando enlaces covalentes estables con la superficie metálica. Este tratamiento está caracterizado por la facilidad de uso y tiene un perfil toxicológico muy bajo, exento de metales pesados, que garantizan un excelente impacto ambiental. Este tratamiento no contiene elementos químicos peligrosos y por lo tanto son absolutamente seguros para el uso. Las pruebas de laboratorio han demostrado que este nuevo tratamiento de pintura permite una duración de más de 400 horas en neblina salina.

La gama de colores TUBES cuenta con más de 160 acabados diferentes, entre colores y acabados especiales. La gama de colores permite la personalización del ambiente aun para los clientes más exigentes. La mayor parte de los polvos que se usa en el ciclo de pintura está exenta de Plomo, Cromo y Sexto, por consiguiente, se considera ecológico.

Cada calorífero está protegido con una hoja de polietileno y luego se embala con un cartón de alta resistencia a los golpes y a la humedad con doble o triple capa en los puntos de mayor apoyo y desgaste durante el transporte. La empresa, desde siempre sensible al medioambiente, garantiza una separación rápida de los componentes de embalaje para facilitar la eliminación diferenciada. No hay grapas metálicas puesto que sería difícil separarlas del cartón y por lo tanto no podrían eliminarse de modo diferenciado. En el embalaje de cada modelo están incluidos los siguientes accesorios: los soportes para la fijación a pared y la válvula purgadora para los caloríferos. Mientras que para los calientes toallas además de los soportes y la válvula purgador están incluidos también los tacos y los tornillos de fijación.

Los rendimientos calóricos indicados en este catálogo se han calculado considerando las normas UNI EN442-1 vigentes. Cualquier tipo de producto con la marca UNI EN 442 se ha probado en base al conjunto y no en base a la muestra. Por lo tanto, la autenticidad de los datos está garantizada por laboratorios certificados de excelencia a nivel europeo e internacional como el Laboratorio MRT del Politécnico de Milán y TÜV Rheinland.

Las descripciones y las indicaciones de nuestros productos, contenidas en los catálogos y en los listados de precios TUBES, no comprometen a la sociedad que puede modificarlos, sin previo aviso y a elección propia. Los diseños, las dimensiones y los pesos son indicativos y TUBES no puede garantizar la realización de los caloríferos y calientes toallas exactamente como las muestras puestas a disposición.

La empresa dispone de un sitio en internet www.tubesradiator.com donde se puede encontrar información útil relativa a la misma empresa, a la red de venta, las últimas novedades y toda la gama de productos. Cualquiera puede, con un simple clic, descargar libremente las fichas técnicas con los rendimientos térmicos y los esquemas técnicos, las imágenes y los dibujos en 3ds de toda nuestra producción.

Tarifa 2023_eu.ES

En vigor desde el 02.05.2023

Los precios descritos en el presente listado son en EUROS (€), IVA y TRANSPORTE excluidos

Esta tarifa de precios se ha creado para simplificar la localización del modelo deseado separando los productos, en primer lugar, según el tipo de funcionamiento, es decir, entre hidráulico y eléctrico. Se pasa sucesivamente a la selección del tipo de producto, desde los modelos específicos para el "BAÑO" a los modelos para el exterior del baño, denominados aquí modelos "HOME", hasta los modelos de las colecciones Elements y Plug&Play. Esto permite localizar muy rápidamente el modelo que cumple con las necesidades del comprador.

Además, en la página de cada modelo se presentan los accesorios correspondientes, desde los accesorios para el baño, a las válvulas y a las regulaciones para las versiones eléctricas. Se ha dedicado un capítulo específico para las válvulas en el que aparecen todos los tipos de válvulas y los modelos compatibles (páginas 314-325).

En la parte final se han profundizado algunas nociones técnicas, como los esquemas para la conexión y el funcionamiento de los productos eléctricos, la predisposición y el montaje de las válvulas GVR (una información fundamental para diversos modelos de las colecciones Basics y Elements), y la actualización de la gama de los acabados.

ELABORACIONES ESPECIALES A MEDIDA

Para responder a las necesidades del mercado y gracias a la experiencia adquirida, Tubes está disponible para estudiar las solicitudes de personalización del producto. El departamento técnico analizará, valorará y preparará un presupuesto de las solicitudes de personalización que se refieran a la forma, a las fijaciones a medida o a otras necesidades específicas del cliente.

VARIANTES DE COLOR Y ACABADOS ANODIZADOS Y GALVÁNICOS

Todos los productos de esta tarifa de precios se suministran, de serie, con un color que se obtiene con polvos de poliéster de color Blanco Estándar en las versiones pintadas, en acabado Anodizado Plata en las anodizaciones del modelo Soho, en acabado Cromo Brillante en las versiones galvánicas y en acabado Inox Satinado para el modelo I-Ching.

Los suplementos de precio para los colores distintos del Blanco Estándar, del Anodizado Plata y del Cromo Brillante se especifican a continuación.

Para simplificar la elección de los colores y el cálculo del precio correspondiente, consultar la categoría exacta en la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios. Esta carta de colores es la única herramienta oficial en la que figuran las categorías combinadas con los colores y acabados.

SUPLEMENTOS DE COLOR

Comprobar la categoría exacta de los COLORES en la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios. Esta carta de colores es la única herramienta oficial en la que figuran las categorías combinadas con los colores.

Los suplementos de los COLORES, para todos los modelos de esta tarifa de precios (excluyendo Válvulas y Accesorios), se calculan sobre un precio de partida que corresponde al color Blanco Estándar, que pertenece a la categoría C0, y están subdivididos de la forma siguiente:

- Categoría C0 0%
- Categoría C1 +15%
- Categoría C2 +15%
- Categoría C3 +25%
- Categoría FT +35% (colores RAL no incluidos en la carta de colores, previa solicitud de disponibilidad)

Algunos modelos de las colecciones ELEMENTS y PLUG&PLAY tienen previsto un precio único para un grupo de acabados. Esta información figura en la tarifa de precios de la página dedicada al modelo en cuestión y son:

T.B.T.	Todos los colores de la Categoría C1/C2/C3	Sin suplemento
STEP-BY-STEP	Ver tarifa de precios	
I-CHING	Ver tarifa de precios (NOVEDAD)	
SCALETTA	Ver tarifa de precios	
ORIGAMI	Ver tarifa de precios	
SOHO Baño	El color de base es el 916P Blanco Mate y NO el Blanco Estándar	

SUPLEMENTOS ACABADOS GALVÁNICOS

Comprobar la categoría exacta de los ACABADOS GALVÁNICOS en la tabla de acabados especiales que figura al final de esta tarifa de precios. Esta tabla de acabados especiales es la única herramienta oficial en la que figuran las categorías combinadas con los colores.

Los suplementos de los acabados GALVÁNICOS, para todos los modelos* de esta tarifa de precios (excluyendo Válvulas y Accesorios), se calculan sobre un precio de partida que corresponde al acabado Cromo (Inox Satinado para I-Ching) que pertenece a la categoría G0, y están subdivididos de la forma siguiente:

- Categoría G0 0% cód. CRO
- Categoría G1 +15% cód. CRS-NIS
- Categoría G2 +25% cód. NNE-STL-BRP-NIK-NNS-OSO-SSO-NNO
- Categoría G3 +40% cód. RMO-OTO
- Categoría G5 +50% cód. O14

***Atención:** Los acabados enumerados NO se pueden realizar para todos los modelos. Es necesario comprobar la factibilidad del acabado deseado con el modelo elegido, consultando la tabla de acabados al final de esta tarifa de precios (páginas 356-357).

SUPLEMENTOS ACABADOS ANODIZADOS

Comprobar la categoría exacta de los ACABADOS ANODIZADOS en la tabla de acabados especiales que figura al final de esta tarifa de precios. Esta tabla de acabados especiales es la única herramienta oficial en la que figuran las categorías combinadas con los colores.

Los acabados ANODIZADOS se encuentran disponibles exclusivamente para el modelo en aluminio SOHO.

Los suplementos de los acabados ANODIZADOS (excluyendo Válvulas y Accesorios), se calculan sobre un precio de partida que corresponde al acabado Aluminio Anodizado Plata que pertenece a la categoría A0, y están subdivididos de la forma siguiente:

- Categoría A0 0% Aluminio Anodizado Plata
- Categoría A1 +15% Aluminio Anodizado Titanio
Aluminio Anodizado Bronce
Aluminio Anodizado Negro Mate

Índice GENERAL

Productos de funcionamiento HIDRÁULICO

Colección BASICS BAÑO hidráulico	pág. 11
Colección BASICS HOME hidráulico	97
Colección ELEMENTS hidráulico	133

Productos de funcionamiento ELÉCTRICO

Colección BASICS BAÑO eléctrico	203
Colección ELEMENTS eléctrico	229
Colección PLUG & PLAY	295

ACCESORIOS, VÁLVULAS y REPUESTOS

Accesorios BAÑO	306
VÁLVULAS y Detentores	310
Válvulas y Detentores	314
RECAMBIO	322

Notas Técnicas

SOPORTES DE BANDERA	328
Regulaciones ELÉCTRICAS	330
Notas Técnicas	334
Certificaciones	343

Colores y Acabados

Colores	346
Acabados ANODIZADOS	351
Acabados GALVÁNICOS	352

Índice GLOBAL

Productos de funcionamiento HIDRÁULICO				Productos de funcionamiento ELÉCTRICO			
COLECCIÓN BASICS BAÑO HIDRÁULICO				COLECCIÓN BASICS BAÑO ELÉCTRICO			
BASICS 14 BAÑO	HW	* MX	pág. 12	BASICS 14 BAÑO ELÉCTRICO	EL	pág. 204	
RITMATO 14 ESTÁNDAR	HW		24	BATH CURVO BAÑO ELÉCTRICO	EL		206
BATH CURVO	HW	* MX	26	BASICS 20 BAÑO ELÉCTRICO	EL		208
BASICS 20 BAÑO	HW	MX	28	BASICS 25 BAÑO ELÉCTRICO	EL		210
BASICS 25 BAÑO	HW	* MX	36	COLOR_X BAÑO ELÉCTRICO	EL		214
RITMATO 25 ESTÁNDAR	HW		48	IXSTEEL BAÑO ELÉCTRICO	EL		216
COLOR_X BAÑO	HW	* MX	50	KUBIK BAÑO ELÉCTRICO	EL		218
RITMATO COLOR_X ESTÁNDAR	HW		54	RITMATI 14 - 25 - KUBIK	EL		220
IXSTEEL BAÑO	HW	* MX	56	SMART_K BAÑO ELÉCTRICOS	EL		222
RITMATO IXSTEEL ESTÁNDAR	HW		60	SMART_20 BAÑO ELÉCTRICOS	EL		224
KUBIK BAÑO	HW	MX	62	SMART_25 BAÑO ELÉCTRICOS	EL		226
RITMATO KUBIK ESTÁNDAR	HW		70				
SMART BAÑO	HW	MX	72	COLECCIÓN ELEMENTS ELÉCTRICO			
TOTEM - KEY BAÑO	HW		88	ADD_ON ELÉCTRICO	EL	pág. 230	
HOTEL 14 BAÑO	HW		90	MILANO ELÉCTRICO	EL		234
ARKOS ALBATROS BAÑO	HW		92	MONTECARLO ELÉCTRICO	EL		240
				SQUARE ELÉCTRICO	EL		242
				T.B.T. ELÉCTRICO	EL		248
				SOHO ELÉCTRICO	EL		254
				TRAME ELÉCTRICO	EL		256
				RIFT ELÉCTRICO	EL		260
				STEP-BY-STEP ELÉCTRICO	EL		276
				I-CHING ELÉCTRICO	EL		281
COLECCIÓN BASICS HOME HIDRÁULICO				COLECCIÓN PLUG & PLAY			
BASICS 14 HOME	HW		pág. 98	EVE	EL	pág. 297	
BASICS 25 HOME	HW		102	ASTRO	EL		298
COLOR_X HOME	HW		106	SCALETTA	EL		299
IXSTEEL HOME	HW		110	ORIGAMI	EL		300
KUBIK HOME	HW		114	SQUARE BENCH	EL		302
PLATFORM HOME	HW		118	MILANO FREE-STANDING	EL		303
PLAIN HOME	HW		120				
RITMATO A MEDIDA	HW		124				
JOBA	HW		126				
HOLA	HW		130				
COLECCIÓN ELEMENTS HIDRÁULICO				ACCESORIOS, VÁLVULAS Y PIEZAS DE RECAMBIO			
ADD_ON HIDRÁULICO	HW		pág. 134	ACCESORIOS BAÑO		pág. 306	
MILANO HIDRÁULICO	HW		142	VÁLVULAS Y DETENTORES			310
MONTECARLO HIDRÁULICO	HW		144	PIEZAS DE RECAMBIO			322
SQUARE HIDRÁULICO	HW		146				
T.B.T. HIDRÁULICO	HW	MX	154				
SOHO HIDRÁULICO	HW		160				
AGORÀ HIDRÁULICO	HW		172				
TRAME HIDRÁULICO	HW	* MX	176				
RIFT HIDRÁULICO	HW		180				
STEP-BY-STEP HIDRÁULICO	HW	MX	196				
				NOTAS TÉCNICAS			
				SOPORTES DE BANDERA Y ESQUEMAS DE FIJACIÓN	pág. 328		
				SOPORTES DE BANDERA BASICS BAÑO			
				SOPORTES DE BANDERA BASICS HOME			
				REGULACIONES ELÉCTRICAS			330
				TERMOSTATOS DE AMBIENTE, ECODESIGN E INALÁMBRICOS			
				ESQUEMAS DE INSTALACIÓN			
				NOTAS TÉCNICAS			
				ESQUEMAS DE FIJACIÓN BASICS			333
				PESOS Y EXPONENTES «N»			334
				FACTORES DE CORRECCIÓN.			340
				CONTENIDOS DE AGUA			341
				CERTIFICACIONES			
				CERTIFICACIONES ELÉCTRICAS			343
				CERTIFICACIONES HIDRÁULICAS			344
				COLORES Y ACABADOS			
				COLORES (SOLO LACADO)	pág. 346		
				ACABADOS ANODIZADOS			351
				ACABADOS GALVÁNICOS			352
				CONDICIONES GENERALES DE VENTA			
							356

* DISPONIBLE A PEDIDO Y PRECIO SUMINISTRADO CON PRESUPUESTO

CONSEJOS ÚTILES

INSTALACIÓN CORRECTA

Del montaje de los caloríferos tiene que ocuparse personal cualificado y profesional. A continuación proporcionamos algunos consejos para una instalación correcta:

- Antes de instalar el nuevo calorífero, comprobar que las tuberías de la instalación de calefacción estén limpias. En este caso, en una instalación nueva se tienen que eliminar todas las posibles impurezas debidas a la construcción de la instalación, mientras que en una instalación antigua se tienen que lavar las tuberías para eliminar todos los residuos, eventuales fangos, calamina y grasa, controlar que no hay gas en las tuberías así como incrustaciones que podrían impedir el buen funcionamiento del calorífero y un deterioro prematuro del mismo. Además, las empresas pueden obstruir el correcto paso del agua en las válvulas y en los detentores reduciendo drásticamente el rendimiento térmico.
- La válvula de alivio de serie tiene que instalarse sin forzar demasiado el cierre que tiene que efectuarse con un par no superior a 10 Nm.
- La válvula de alivio, la válvula y el detentor se tienen que instalar mediante la aplicación de Teflón o cáñamo en el correspondiente roscado de conexión.
- Llenar el calorífero LENTAMENTE para permitir la eliminación del aire presente en el calorífero por la correspondiente válvula de alivio. Se trata de una operación que, en el caso de una nueva instalación, se tendrá que repetir un mínimo de tres veces a distancia de dos o tres días la una de la otra.
- Se desaconseja utilizar, para el llenado de la instalación de calefacción, agua o fluidos con una acidez (PH) superior a 8,5. De esta manera se alarga la duración del calorífero y se evita la formación de corrosiones internas que podrían perforar el calorífero.
- La excelente transferencia de calor de nuestros caloríferos los hace perfectamente adecuados para su uso en instalaciones de baja temperatura en impulsión, en este caso recomendamos un proyecto termotécnico adecuado para su correcta adaptación. Nuestros caloríferos no son adecuados para funcionar con instalaciones de vapor.
- Que la presión de trabajo de los cuerpos calentadores no sea superior a la garantizada que es de 5 bar.

PROBLEMAS QUE PUEDEN SURGIR DURANTE EL USO DE LOS CALORÍFEROS

Ambiente FRÍO incluso si el calorífero está caliente. Este problema puede ocurrir cuando el sistema o el propio radiador NO se han dimensionado correctamente, o se ha realizado el cálculo de la potencia requerida con información incorrecta sobre el aislamiento, la temperatura de proyecto interno y externo y las características de la caldera. En este caso, se recomienda una verificación realizada por un diseñador termotécnico.

El calorífero NO SE CALIENTA. A pesar de que el calorífero lo ha montado un instalador profesional y, por lo tanto, la instalación se ha efectuado correctamente, es posible que el calorífero NO caliente. Las causas más frecuentes que no permiten que un calorífero se caliente pueden ser las siguientes:

- La potencia térmica es insuficiente para calentar el ambiente donde está instalado o la temperatura del agua es demasiado baja.
- Las tuberías de la instalación de calefacción no se han adaptado correctamente.
- La bomba de circulación de la instalación se tiene que regular correctamente para evitar un rendimiento demasiado bajo en algunas áreas del calorífero.
- El calorífero podría tener una acumulación de aire en el interior que se tendrá que eliminar mediante la válvula de alivio que se encuentra en el calorífero.
- El termostato o el cabezal termostático no funcionan correctamente.
- El termostato principal está expuesto a grandes fuentes de calor externas, como la irradiación solar, que le permite alcanzar la temperatura deseada y, por este motivo, los radiadores en las demás habitaciones no se calientan.
- La temperatura del agua es demasiado baja.
- Presencia de impurezas en el interior de la instalación que se han depositado en el cuerpo de la válvula. Las impurezas reducen de forma considerable el caudal de agua y, como consecuencia, la producción de calor.
- El radiador se calienta solo en parte. El calorífero está sobredimensionado y, como consecuencia, el ambiente alcanza la temperatura configurada antes de que el calorífero haya alcanzado una temperatura homogénea en toda su superficie.

El calorífero es RUIDOSO. En algunas situaciones el calorífero se convierte en un terminal de difusión de ruidos que, en la mayor parte de casos los casos, NO dependen del calorífero que, en realidad, se convierte en la caja de resonancia de ruidos procedentes de la instalación. Se trata de ruidos que derivan de la fricción de los tubos y de las instalaciones de las paredes o del interior de los suelos. Otros ruidos pueden derivar de una conexión errónea de la válvula y el detentor (invertidos), o bien de un caudal de agua excesivo a nivel de la válvula debido a una presión demasiado elevada, o también de la existencia de tensión en la instalación. A menudo la causa tiene que buscarse en los tubos o en los colectores que entran en contacto con el suelo, las paredes y otros materiales. Incluso la ausencia de una protección acústica en los colectores puede ser la causa de la producción de ruidos.

VIDA ÚTIL DEL RADIADOR

Para poder disfrutar de la belleza y de la funcionalidad de nuestros caloríferos, sugerimos seguir los siguientes consejos:

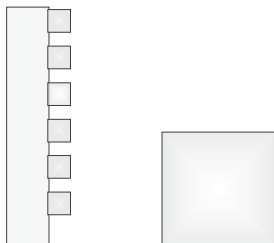
- El calorífero no se puede colocar encima de la bañera, dentro de una ducha, en los baños turcos, en las saunas, cerca de piscinas o en cualquier otro ambiente con condiciones de humedad especialmente elevada, a excepción de los modelos en acero inoxidable.
- Evitar el montaje de los caloríferos en los laboratorios en los que estarían expuestos a ácidos o vapores ácidos agresivos, también se desaconseja el montaje cerca del wc o de urinarios.
- No se pueden instalar los caloríferos contra el techo o en el exterior, como por ejemplo en invernaderos o terrazas ya que cumplirían con su función.
- Los cuerpos calentadores no pueden quedarse sin agua y no se tienen que vaciar periódicamente tras el primer llenado, esto evita la corrosión perforante del calorífero.
- Si se utilizan inhibidores de corrosión o de antihielo, es necesario tener en cuenta su compatibilidad con los materiales que componen los cuerpos calentadores.
- Las operaciones de limpieza superficial del calorífero se tienen que llevar a cabo con productos ni abrasivos ni ácidos, y preferentemente con trapos suaves humedecidos con agua.
- Los caloríferos y los calentadores de toallas se pueden utilizar para calentar, para mantener caliente la toalla o para atemperar los tejidos, no para secar la ropa.

MANTENIMIENTO DE LOS CALORÍFEROS

También se aconseja la operación de alivio periódico del aire acumulada en los caloríferos o de las instalaciones de calefacción. La operación tiene que efectuarse periódicamente, una o dos veces al año, preferentemente antes del reencendido de la instalación de calefacción. Con esta operación se elimina todo el aire que se forma normalmente durante el funcionamiento de la instalación de calefacción, evitando de esta manera la formación de óxido dentro de los caloríferos que, a la larga, puede provocar el deterioro anticipado del nuevo calorífero.

COLECCIÓN BASICS

KUBIK

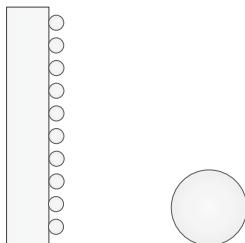


Modelo KUBIK

Kubik se fabrica completamente en acero al carbono

- Colector Ø28 mm
- Elementos cuadrados 15x15 mm

COLOR_X IXSTEEL

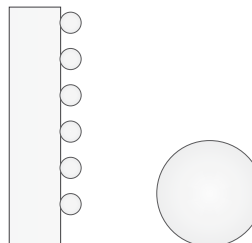


Modelos IXSTEEL y COLOR_X

IXSTEEL se fabrica completamente en acero INOX mientras COLOR_X con el mismo diámetros de los elementos, en acero al carbono

- Colector Ø28 mm
- Elementos redondos Ø10 mm

BASICS 14

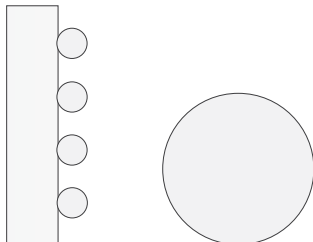


Modelo BASICS 14

Los modelos BASICS 14 se fabrican completamente en acero al carbono

- Colector Ø34 mm
- Elementos redondos Ø14 mm

BASICS 20

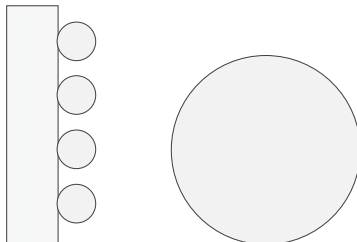


Modelo BASICS 20

Los calentadores de toallas BASICS 20 se fabrican completamente en acero al carbono.

- Colector Ø34 mm
- Elementos redondos Ø20 mm

BASICS 25

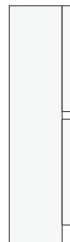


Modelo BASICS 25

Los modelos BASICS 25 se fabrican completamente en acero al carbono.

- Colector Ø34 mm
- Elementos redondos Ø25 mm

PLAIN



Modelo PLAIN

Las placas PLAIN se fabrican completamente en acero al carbono.

- Colector Ø35 mm
- Elementos planos tamaño 10x70

EJEMPLO:

Modelo de calentatoallas	BA15K HIDRÁULICO estándar
Altura	120 cm
Nº Elementos	50 elementos
Conexión	OB1
Soporte de fijación	ST estándar a pared
Acabado	Código 747P Gris Tele 4 Mate

El calentador de toallas tiene el siguiente código:

BA15K#

1

Modelo de calefacción:
Calentatoallas vertical
con elementos cuadrados
de 15 mm por lado

120

2

Altura

050

3

Nº Elementos

OB1

4

Tipología
de conexión

ST

5

Tipología
de soportes

747P

6

Acabado

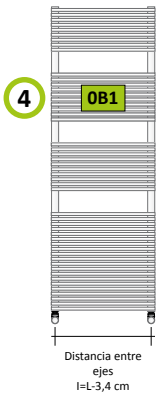
BA15K#... hidráulico 1

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio	Precio	Precio	Precio
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Cromado
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
EN STOCK											
BA15K#070040	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	551,00	634,00	689,00	1.327,00
BA15K#070050	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	564,00	649,00	705,00	1.340,00
BA15K#070060	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	575,00	661,00	719,00	1.352,00
BA15K#120040	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	645,00	742,00	806,00	1.683,00
BA15K#120050	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	667,00	767,00	834,00	1.698,00
BA15K#120060	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	683,00	785,00	854,00	1.719,00
BA15K#150040	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	743,00	854,00	929,00	1.940,00
BA15K#150050	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	764,00	879,00	955,00	1.962,00
BA15K#150060	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	789,00	907,00	986,00	1.988,00
BA15K#190040	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	837,00	963,00	1.046,00	2.482,00
BA15K#190050	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	866,00	996,00	1.083,00	2.515,00
BA15K#190060	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	896,00	1.030,00	1.120,00	2.542,00

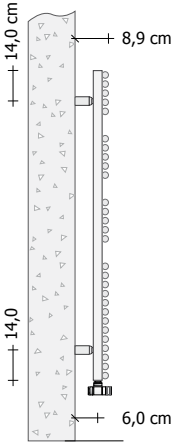
En la Versión Cromada (galvánica) el código BA15K se convierte en BA15KG

TIPOLOGÍA DE CONEXIÓN

VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



TIPOLOGÍA DE SOPORTES



(cod. ST) Soporte
PARED ESTÁNDAR 5

ACABADO

COLORI RAL / NON RAL

CATEGORIE C0 - C1 - C2

6 C2_COD. 747P - RAL 7047

Grigio Tele 4 Opaco / Matt Telegrey 4

BASICS baño hidráulicos

Productos de funcionamiento HIDRÁULICO

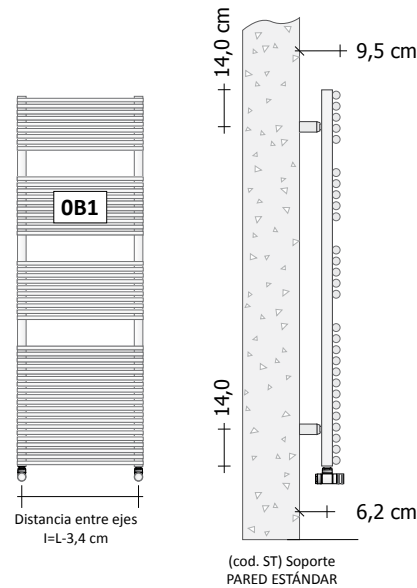
COLECCIÓN BASICS BAÑO HIDRÁULICO

BASICS 14 BAÑO	HW	*MX	pág.	12
RITMATO 14 ESTÁNDAR	HW			24
BATH CURVO	HW	*MX		26
BASICS 20 BAÑO	HW	MX		28
BASICS 25 BAÑO	HW	*MX		36
RITMATO 25 ESTÁNDAR	HW			48
COLOR_X BAÑO	HW	*MX		50
RITMATO COLOR_X ESTÁNDAR	HW			54
IXSTEEL BAÑO	HW	*MX		56
RITMATO IXSTEEL ESTÁNDAR	HW			60
KUBIK BAÑO	HW	MX		62
RITMATO KUBIK ESTÁNDAR	HW			70
SMART BAÑO	HW	MX		72
TOTEM - KEY BAÑO	HW			88
HOTEL 14 BAÑO	HW			90
ARKOS ALBATROS BAÑO	HW			92

* DISPONIBLE A PEDIDO Y PRECIO SUMINISTRADO CON PRESUPUESTO



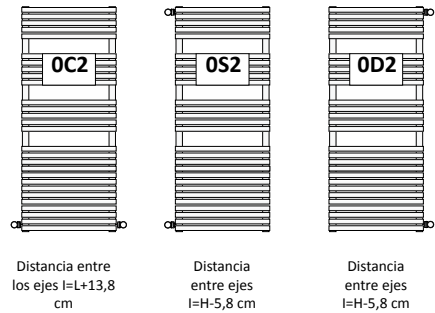
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



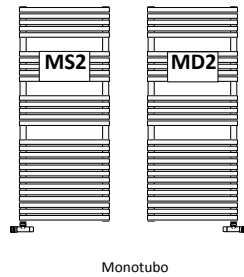
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

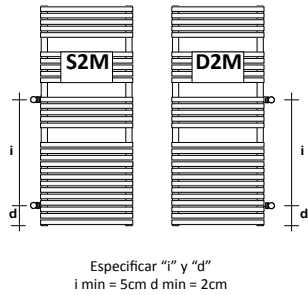
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



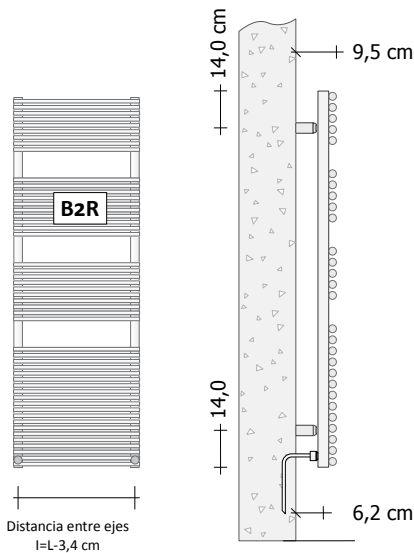
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O' Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O' Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BA14#1200500B1ST9010**

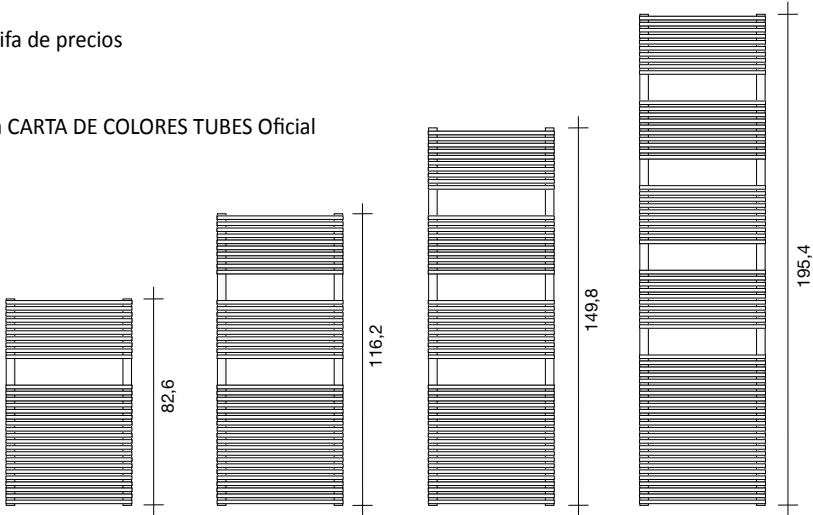
- BA14#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
- ST Código soporte Estándar *
- 9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

EN STOCK

disponible en el almacén con fijaciones OB1, color Blanco Estándar y/o Cromado.
Cantidad máxima por artículo: 5 piezas



BA14#... Hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio	Precio	Precio	Precio	
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Cromado	
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)	
EN STOCK												EN STOCK
BA14#080040	82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	369,00	424,00	461,00	900,00	
BA14#080050	82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	378,00	435,00	473,00	923,00	
BA14#080060	82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	387,00	445,00	484,00	944,00	
BA14#120040	116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	516,00	593,00	645,00	1.182,00	
BA14#120050	116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	526,00	605,00	658,00	1.212,00	
BA14#120060	116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	536,00	616,00	670,00	1.335,00	
BA14#150040	149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	597,00	687,00	746,00	1.344,00	
BA14#150050	149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	614,00	706,00	768,00	1.350,00	
BA14#150060	149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	631,00	726,00	789,00	1.478,00	
BA14#190040	195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	675,00	776,00	844,00	1.615,00	
BA14#190050	195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	704,00	810,00	880,00	1.684,00	
BA14#190060	195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	728,00	837,00	910,00	1.809,00	

En la Versión Cromada (galvánica) el código BA14 se convierte en BA14G

BA14#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Versión CROMADA ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA14#080040B2R	82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	449,00	504,00	541,00	980,00
BA14#080050B2R	82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	458,00	515,00	553,00	1.003,00
BA14#080060B2R	82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	467,00	525,00	564,00	1.024,00
BA14#120040B2R	116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	596,00	673,00	725,00	1.262,00
BA14#120050B2R	116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	606,00	685,00	738,00	1.292,00
BA14#120060B2R	116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	616,00	696,00	750,00	1.415,00
BA14#150040B2R	149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	677,00	767,00	826,00	1.424,00
BA14#150050B2R	149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	694,00	786,00	848,00	1.430,00
BA14#150060B2R	149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	711,00	806,00	869,00	1.558,00
BA14#190040B2R	195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	755,00	856,00	924,00	1.695,00
BA14#190050B2R	195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	784,00	890,00	960,00	1.764,00
BA14#190060B2R	195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	808,00	917,00	990,00	1.889,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código BA14 se convierte en BA14G

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
GVRTC#1... Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*				
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes				
Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes				
* El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

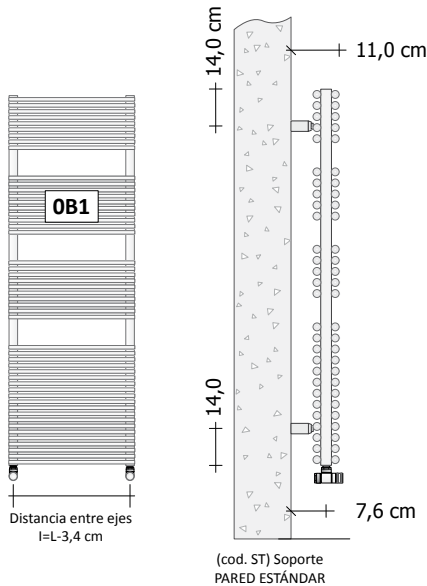
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



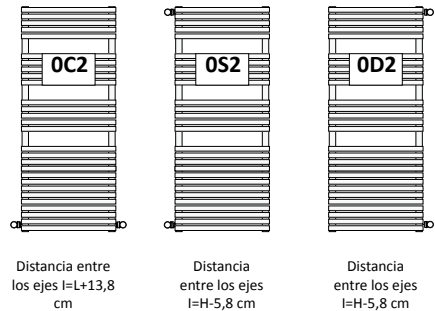
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



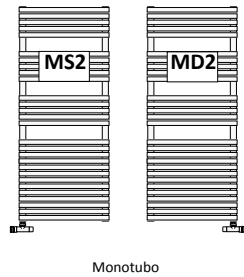
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

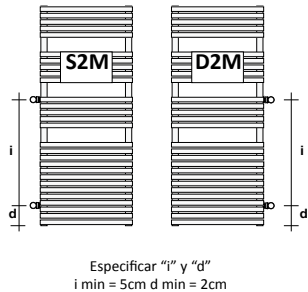
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

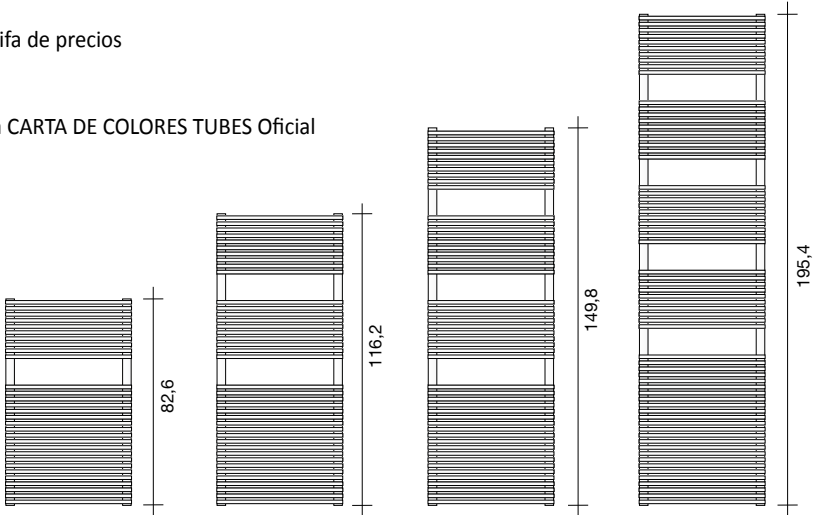
Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BA14D#1200500B1ST9010**

- BA14D#120050
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- OB1
- Código de fijación, ver ficha técnica
- ST
- Código soporte Estándar *
- 9010
- Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA14D#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios			Precio	Precio	Precio
				Versión DE COLOR			Blanco Estándar	Categoría	Categoría
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA14D#080040	82,6	40,0	36,6	650	339		718,00	826,00	898,00
BA14D#080050	82,6	50,0	46,6	813	424		723,00	831,00	904,00
BA14D#080060	82,6	60,0	56,6	975	508		799,00	919,00	999,00
BA14D#120040	116,2	40,0	36,6	832	433		966,00	1.111,00	1.208,00
BA14D#120050	116,2	50,0	46,6	1040	542		973,00	1.119,00	1.216,00
BA14D#120060	116,2	60,0	56,6	1249	651		1.072,00	1.233,00	1.340,00
BA14D#150040	149,8	40,0	36,6	995	518		1.087,00	1.250,00	1.359,00
BA14D#150050	149,8	50,0	46,6	1244	648		1.097,00	1.262,00	1.371,00
BA14D#150060	149,8	60,0	56,6	1493	778		1.205,00	1.386,00	1.506,00
BA14D#190040	195,4	40,0	36,6	1249	651		1.284,00	1.477,00	1.605,00
BA14D#190050	195,4	50,0	46,6	1561	813		1.297,00	1.492,00	1.621,00
BA14D#190060	195,4	60,0	56,6	1874	976		1.425,00	1.639,00	1.781,00

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

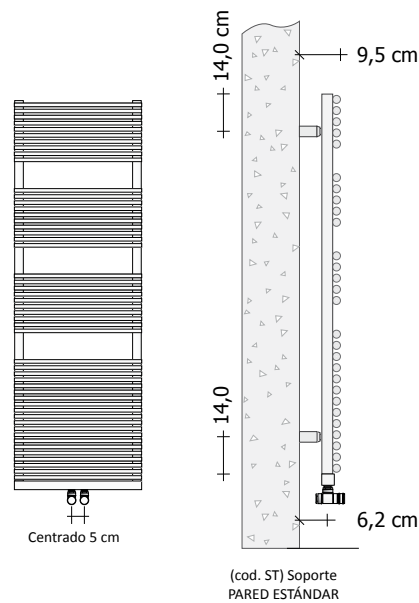
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA14I5#1200500I5ST9010**

- BA14I5#120050

0I5

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

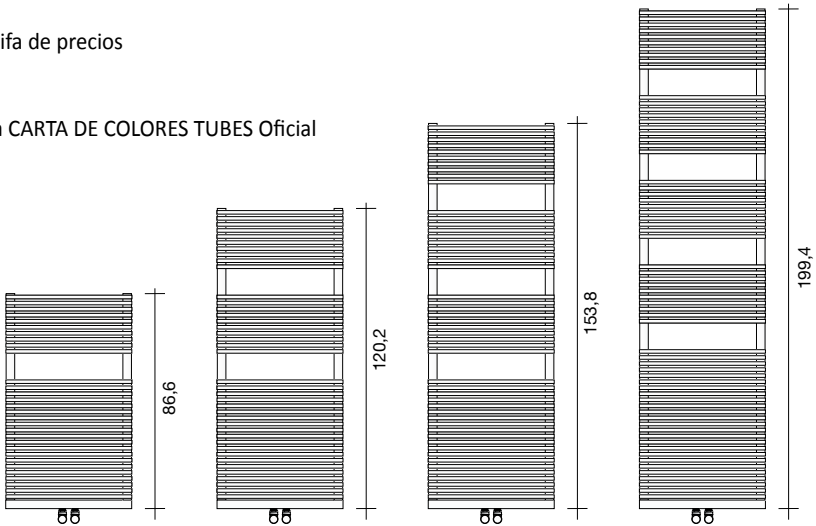
Código de fijación

Código soporte Estándar *

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA14I5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA14I5#080040	86,6	40,0	5,0	367	204	271	142	530,00	610,00	663,00	1.037,00
BA14I5#080050	86,6	50,0	5,0	459	255	345	182	539,00	620,00	674,00	1.061,00
BA14I5#080060	86,6	60,0	5,0	550	306	418	222	549,00	631,00	686,00	1.080,00
BA14I5#120040	120,2	40,0	5,0	488	270	386	204	677,00	779,00	846,00	1.319,00
BA14I5#120050	120,2	50,0	5,0	610	338	471	250	688,00	791,00	860,00	1.348,00
BA14I5#120060	120,2	60,0	5,0	732	405	556	297	700,00	805,00	875,00	1.470,00
BA14I5#150040	153,8	40,0	5,0	598	331	481	249	760,00	874,00	950,00	1.482,00
BA14I5#150050	153,8	50,0	5,0	747	413	585	306	779,00	896,00	974,00	1.489,00
BA14I5#150060	153,8	60,0	5,0	896	496	689	363	794,00	913,00	993,00	1.618,00
BA14I5#190040	199,4	40,0	5,0	781	429	625	323	842,00	968,00	1.053,00	1.751,00
BA14I5#190050	199,4	50,0	5,0	977	536	758	394	871,00	1.002,00	1.089,00	1.823,00
BA14I5#190060	199,4	60,0	5,0	1172	643	891	465	894,00	1.028,00	1.118,00	1.947,00

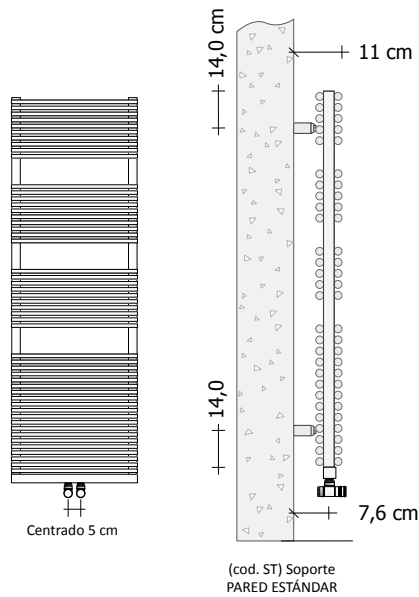
En la Versión Cromada (galvánica) el código BA14I5 se convierte en BA14I5G

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA14DI5#1200500I5ST9010**

- BA14DI5#120050

0I5

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

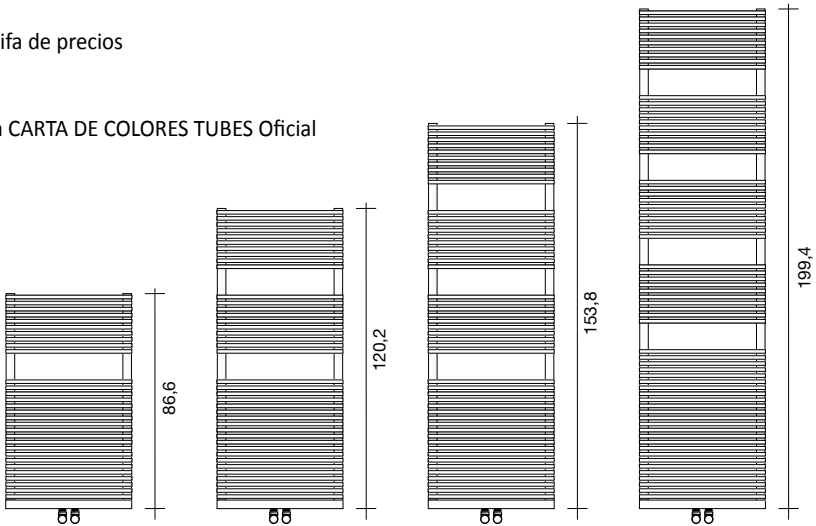
Código de fijación

Código soporte Estándar *

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA14DI5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios			Precio	Precio	Precio
				Versión DE COLOR			Blanco Estándar	Categoría	Categoría
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA14DI5#080040	86,6	40,0	5,0	650	339		858,00	987,00	1.073,00
BA14DI5#080050	86,6	50,0	5,0	813	424		865,00	995,00	1.081,00
BA14DI5#080060	86,6	60,0	5,0	975	508		940,00	1.081,00	1.175,00
BA14DI5#120040	120,2	40,0	5,0	832	433		1.106,00	1.272,00	1.383,00
BA14DI5#120050	120,2	50,0	5,0	1040	542		1.113,00	1.280,00	1.391,00
BA14DI5#120060	120,2	60,0	5,0	1249	651		1.213,00	1.395,00	1.516,00
BA14DI5#150040	153,8	40,0	5,0	995	518		1.227,00	1.411,00	1.534,00
BA14DI5#150050	153,8	50,0	5,0	1244	648		1.237,00	1.423,00	1.546,00
BA14DI5#150060	153,8	60,0	5,0	1493	778		1.347,00	1.549,00	1.684,00
BA14DI5#190040	199,4	40,0	5,0	1249	651		1.425,00	1.639,00	1.781,00
BA14DI5#190050	199,4	50,0	5,0	1561	813		1.436,00	1.651,00	1.795,00
BA14DI5#190060	199,4	60,0	5,0	1874	976		1.566,00	1.801,00	1.958,00

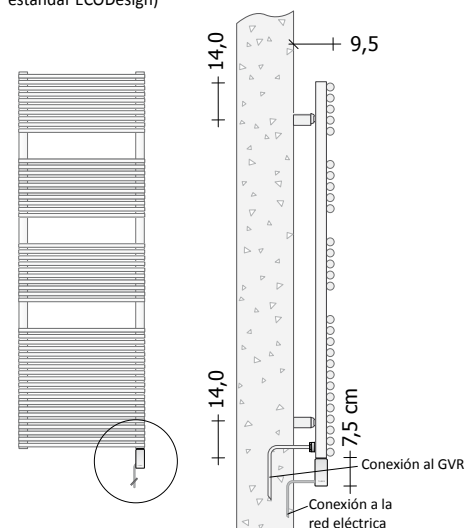
EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



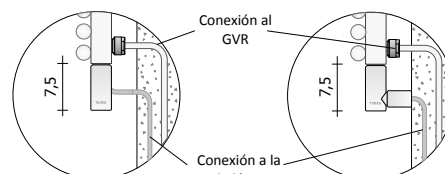
VERSIÓN MIXTA B2R CON TERMINAL ESTÁNDAR* y conexión GVR Remoto

(Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODESIGN)



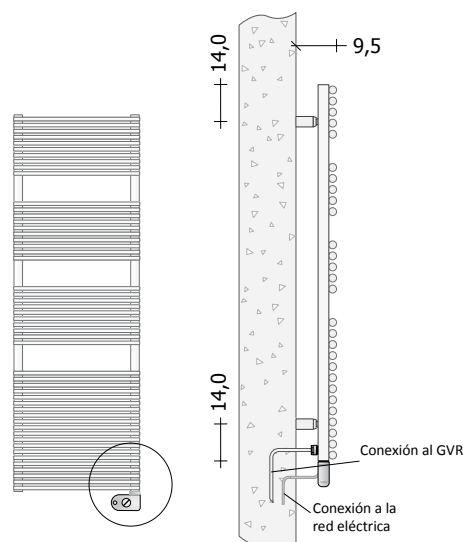
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar

Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



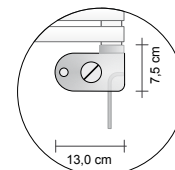
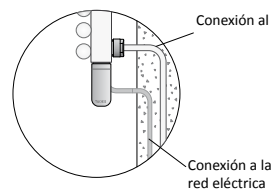
VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR - B2R - CON TERMOSTATO ECODESIGN

Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



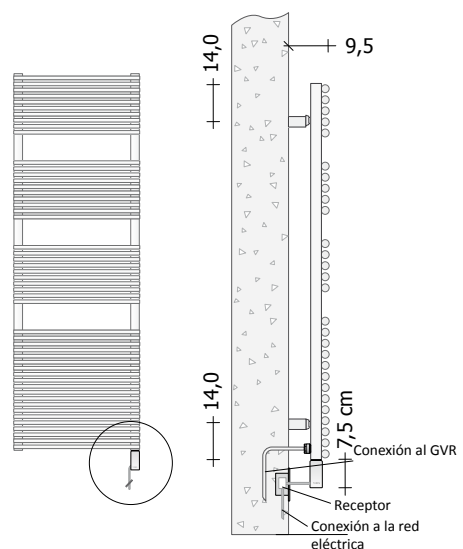
Conexión a la red eléctrica

Termostato de Ambiente ECODESIGN



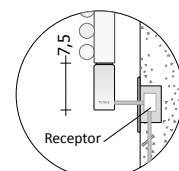
VERSIÓN MIXTA B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto

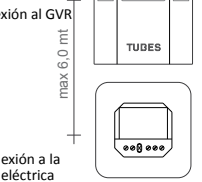
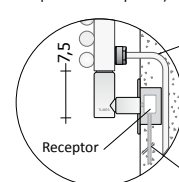


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar

Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODESIGN

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA14MSX#080040	U1	V1	Z1	T6		82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	300 W	542,00	623,00	678,00	1.038,00
BA14MSX#080050	U1	V1	Z1	T6		82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	300 W	553,00	636,00	691,00	1.062,00
BA14MSX#080060	U2	V2	Z2	T8		82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	600 W	578,00	665,00	723,00	1.096,00
BA14MSX#120040	U2	V2	Z2	T8		116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	600 W	725,00	834,00	906,00	1.336,00
BA14MSX#120050	U2	V2	Z2	T8		116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	600 W	737,00	848,00	921,00	1.362,00
BA14MSX#120060	U3	V3	Z3	T9		116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	900 W	753,00	866,00	941,00	1.492,00
BA14MSX#150040	U2	V2	Z2	T8		149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	600 W	818,00	941,00	1.023,00	1.497,00
BA14MSX#150050	U3	V3	Z3	T9		149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	900 W	838,00	964,00	1.048,00	1.509,00
BA14MSX#150060	U3	V3	Z3	T9		149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	900 W	858,00	987,00	1.073,00	1.636,00
BA14MSX#190040	U3	V3	Z3	T9		195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	900 W	905,00	1.041,00	1.131,00	1.770,00
BA14MSX#190050	U3	V3	Z3	T9		195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	900 W	938,00	1.079,00	1.173,00	1.843,00
BA14MSX#190060	U4	V4	Z4	T0		195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	1200 W	971,00	1.117,00	1.214,00	1.973,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMOSTATO ECODESIGN

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo												
BA14MST#080040	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	300 W	652,00	750,00	815,00	1.179,00
BA14MST#080050	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	300 W	662,00	761,00	828,00	1.200,00
BA14MST#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	600 W	685,00	788,00	856,00	1.235,00
BA14MST#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	600 W	808,00	929,00	1.010,00	1.474,00
BA14MST#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	600 W	819,00	942,00	1.024,00	1.503,00
BA14MST#120060	H5	H7	JR	N3	N7	116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	900 W	834,00	959,00	1.043,00	1.631,00
BA14MST#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	600 W	891,00	1.025,00	1.114,00	1.636,00
BA14MST#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	900 W	911,00	1.048,00	1.139,00	1.649,00
BA14MST#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	900 W	928,00	1.067,00	1.160,00	1.776,00
BA14MST#190040	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	900 W	972,00	1.118,00	1.215,00	1.910,00
BA14MST#190050	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	900 W	1.002,00	1.152,00	1.253,00	1.983,00
BA14MST#190060	I5	I7	JS	N4	N8	195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	1200 W	1.028,00	1.182,00	1.285,00	2.113,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODESIGN

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA14MSW#080040	U1	V1	Z1	T6		82,6	40,0	36,6	367	204	271	142	300 W	773,00	889,00	966,00	1.299,00
BA14MSW#080050	U1	V1	Z1	T6		82,6	50,0	46,6	459	255	345	182	300 W	782,00	899,00	978,00	1.323,00
BA14MSW#080060	U2	V2	Z2	T8		82,6	60,0	56,6	550	306	418	222	600 W	807,00	928,00	1.009,00	1.360,00
BA14MSW#120040	U2	V2	Z2	T8		116,2	40,0	36,6	488	270	386	204	600 W	956,00	1.099,00	1.195,00	1.610,00
BA14MSW#120050	U2	V2	Z2	T8		116,2	50,0	46,6	610	338	471	250	600 W	968,00	1.113,00	1.210,00	1.638,00
BA14MSW#120060	U3	V3	Z3	T9		116,2	60,0	56,6	732	405	556	297	900 W	983,00	1.130,00	1.229,00	1.774,00
BA14MSW#150040	U2	V2	Z2	T8		149,8	40,0	36,6	598	331	481	249	600 W	1.048,00	1.205,00	1.310,00	1.780,00
BA14MSW#150050	U3	V3	Z3	T9		149,8	50,0	46,6	747	413	585	306	900 W	1.067,00	1.227,00	1.334,00	1.792,00
BA14MSW#150060	U3	V3	Z3	T9		149,8	60,0	56,6	896	496	689	363	900 W	1.088,00	1.251,00	1.360,00	1.925,00
BA14MSW#190040	U3	V3	Z3	T9		195,4	40,0	36,6	781	429	625	323	900 W	1.136,00	1.306,00	1.420,00	2.067,00
BA14MSW#190050	U3	V3	Z3	T9		195,4	50,0	46,6	977	536	758	394	900 W	1.168,00	1.343,00	1.460,00	2.143,00
BA14MSW#190060	U4	V4	Z4	T0		195,4	60,0	56,6	1172	643	891	465	1200 W	1.199,00	1.379,00	1.499,00	2.278,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.

BATH 14 MIXTO TRADICIONAL - BA14M (HIDRÁULICO / ELÉCTRICO)

Calentador de toallas mixto (hidráulico/eléctrico) en acero al carbono

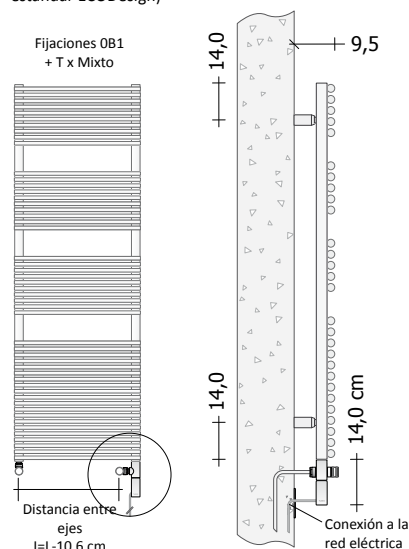
ENI 442

MX



VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL

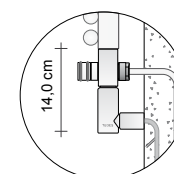
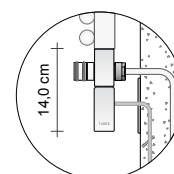
(Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODESIGN)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)

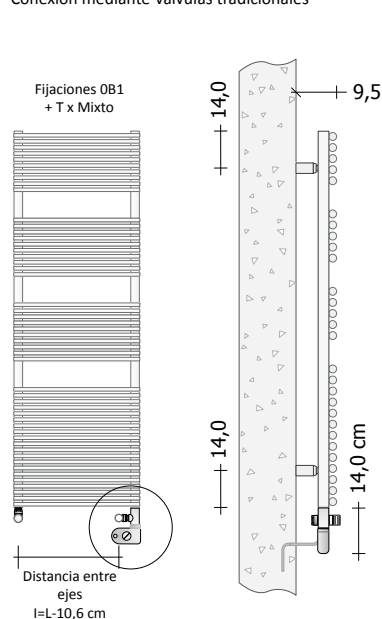


Conexión mediante Válvulas tradicionales

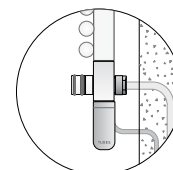


VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODESIGN

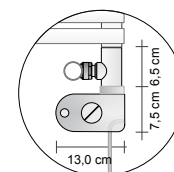
Conexión mediante Válvulas tradicionales



Termostato de Ambiente ECODESIGN

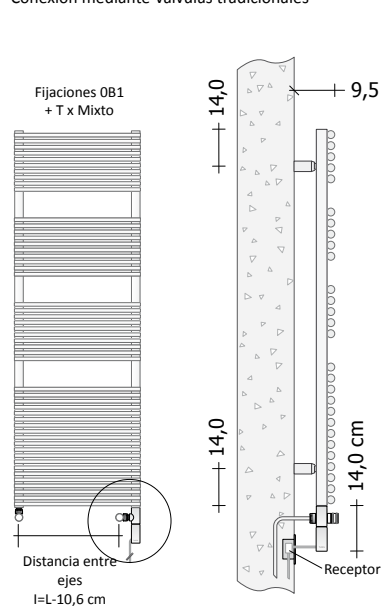


Conexión mediante Válvulas tradicionales

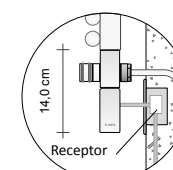


VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

Conexión mediante Válvulas tradicionales



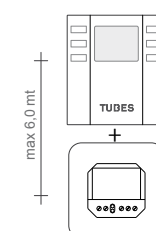
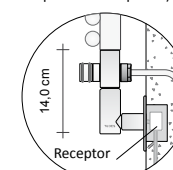
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA14MX#080040	KU1	KV1	KZ1	KT6	82,6	40,0	29,4	367	204	271	142	300 W	508,00	584,00	635,00	1.038,00
BA14MX#080050	KU1	KV1	KZ1	KT6	82,6	50,0	39,4	459	255	345	182	300 W	518,00	596,00	648,00	1.062,00
BA14MX#080060	KU2	KV2	KZ2	KT8	82,6	60,0	49,4	550	306	418	222	600 W	542,00	623,00	678,00	1.096,00
BA14MX#120040	KU2	KV2	KZ2	KT8	116,2	40,0	29,4	488	270	386	204	600 W	680,00	782,00	850,00	1.336,00
BA14MX#120050	KU2	KV2	KZ2	KT8	116,2	50,0	39,4	610	338	471	250	600 W	692,00	796,00	865,00	1.362,00
BA14MX#120060	KU3	KV3	KZ3	KT9	116,2	60,0	49,4	732	405	556	297	900 W	706,00	812,00	883,00	1.492,00
BA14MX#150040	KU2	KV2	KZ2	KT8	149,8	40,0	29,4	598	331	481	249	600 W	766,00	881,00	958,00	1.497,00
BA14MX#150050	KU3	KV3	KZ3	KT9	149,8	50,0	39,4	747	413	585	306	900 W	802,00	922,00	1.003,00	1.509,00
BA14MX#150060	KU3	KV3	KZ3	KT9	149,8	60,0	49,4	896	496	689	363	900 W	805,00	926,00	1.006,00	1.636,00
BA14MX#190040	KU3	KV3	KZ3	KT9	195,4	40,0	29,4	781	429	625	323	900 W	848,00	975,00	1.060,00	1.770,00
BA14MX#190050	KU3	KV3	KZ3	KT9	195,4	50,0	39,4	977	536	758	394	900 W	881,00	1.013,00	1.101,00	1.843,00
BA14MX#190060	KU4	KV4	KZ4	KT0	195,4	60,0	49,4	1172	643	891	465	1200 W	910,00	1.047,00	1.138,00	1.973,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA14MT#080040	KF5	KF7	KJO	82,6	40,0	29,4	367	204	271	142	300 W	640,00	736,00	800,00	1.179,00
BA14MT#080050	KF5	KF7	KJO	82,6	50,0	39,4	459	255	345	182	300 W	649,00	746,00	811,00	1.200,00
BA14MT#080060	KG5	KG7	KJQ	82,6	60,0	49,4	550	306	418	222	600 W	672,00	773,00	840,00	1.235,00
BA14MT#120040	KG5	KG7	KJQ	116,2	40,0	29,4	488	270	386	204	600 W	808,00	929,00	1.010,00	1.474,00
BA14MT#120050	KG5	KG7	KJQ	116,2	50,0	39,4	610	338	471	250	600 W	819,00	942,00	1.024,00	1.503,00
BA14MT#120060	KH5	KH7	KJR	116,2	60,0	49,4	732	405	556	297	900 W	834,00	959,00	1.043,00	1.631,00
BA14MT#150040	KG5	KG7	KJQ	149,8	40,0	29,4	598	331	481	249	600 W	891,00	1.025,00	1.114,00	1.636,00
BA14MT#150050	KH5	KH7	KJR	149,8	50,0	39,4	747	413	585	306	900 W	911,00	1.048,00	1.139,00	1.649,00
BA14MT#150060	KH5	KH7	KJR	149,8	60,0	49,4	896	496	689	363	900 W	928,00	1.067,00	1.160,00	1.776,00
BA14MT#190040	KH5	KH7	KJR	195,4	40,0	29,4	781	429	625	323	900 W	972,00	1.118,00	1.215,00	1.910,00
BA14MT#190050	KH5	KH7	KJR	195,4	50,0	39,4	977	536	758	394	900 W	1.002,00	1.152,00	1.253,00	1.983,00
BA14MT#190060	KI5	KI7	KJS	195,4	60,0	49,4	1172	643	891	465	1200 W	1.028,00	1.182,00	1.285,00	2.113,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C		Estándar Cat. C0 (€)			
BA14MW#080040	KU1	KV1	KZ1	KT6	82,6	40,0	29,4	367	204	271	142	300 W	773,00	889,00	966,00	1.299,00
BA14MW#080050	KU1	KV1	KZ1	KT6	82,6	50,0	39,4	459	255	345	182	300 W	782,00	899,00	978,00	1.323,00
BA14MW#080060	KU2	KV2	KZ2	KT8	82,6	60,0	49,4	550	306	418	222	600 W	807,00	928,00	1.009,00	1.360,00
BA14MW#120040	KU2	KV2	KZ2	KT8	116,2	40,0	29,4	488	270	386	204	600 W	956,00	1.099,00	1.195,00	1.610,00
BA14MW#120050	KU2	KV2	KZ2	KT8	116,2	50,0	39,4	610	338	471	250	600 W	968,00	1.113,00	1.210,00	1.638,00
BA14MW#120060	KU3	KV3	KZ3	KT9	116,2	60,0	49,4	732	405	556	297	900 W	983,00	1.130,00	1.229,00	1.774,00
BA14MW#150040	KU2	KV2	KZ2	KT8	149,8	40,0	29,4	598	331	481	249	600 W	1.048,00	1.205,00	1.310,00	1.780,00
BA14MW#150050	KU3	KV3	KZ3	KT9	149,8	50,0	39,4	747	413	585	306	900 W	1.067,00	1.227,00	1.334,00	1.792,00
BA14MW#150060	KU3	KV3	KZ3	KT9	149,8	60,0	49,4	896	496	689	363	900 W	1.088,00	1.251,00	1.360,00	1.925,00
BA14MW#190040	KU3	KV3	KZ3	KT9	195,4	40,0	29,4	781	429	625	323	900 W	1.136,00	1.306,00	1.420,00	2.067,00
BA14MW#190050	KU3	KV3	KZ3	KT9	195,4	50,0	39,4	977	536	758	394	900 W	1.168,00	1.343,00	1.460,00	2.143,00
BA14MW#190060	KU4	KV4	KZ4	KTO	195,4	60,0	49,4	1172	643	891	465	1200 W	1.199,00	1.379,00	1.499,00	2.278,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

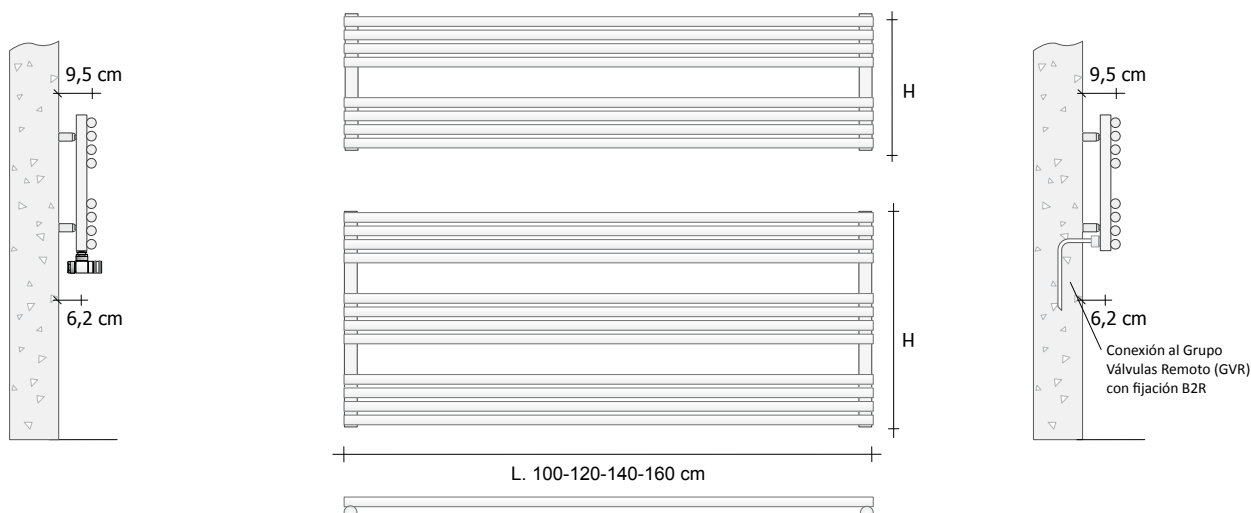
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



VERSIÓN FIJACIONES POSTERIORES
(Fijaciones B2R)

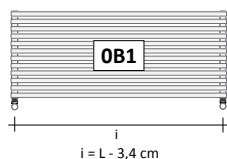


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones «OB1».

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

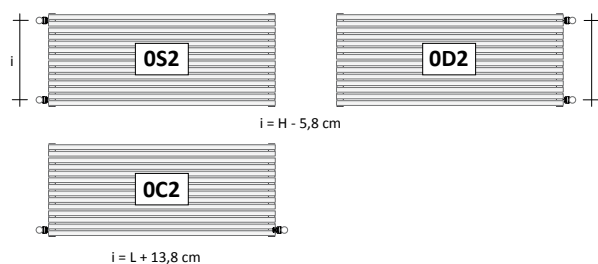
Fijaciones de serie

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



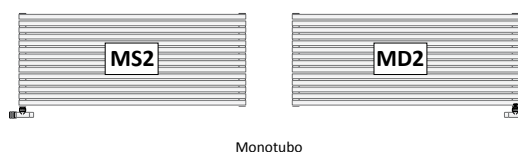
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido

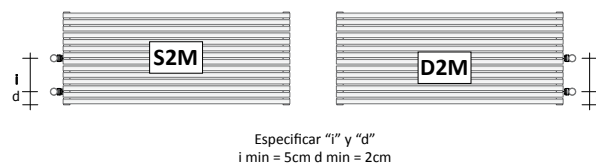
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo

Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Especificar "i" y "d"
i min = 5cm d min = 2cm

RO14S#100015	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar *
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
212	Código Ritmo
* para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA	

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RO14S#100015	37,0	100,0	96,6	397	207	366	191	307,00	353,00	384,00	1.178,00
RO14S#100024	58,6	100,0	96,6	615	320	564	294	391,00	450,00	489,00	1.303,00
RO14S#120015	37,0	120,0	116,6	476	248	438	228	336,00	386,00	420,00	1.347,00
RO14S#120024	58,6	120,0	116,6	736	383	677	353	442,00	508,00	553,00	1.545,00
RO14S#140015	37,0	140,0	136,6	556	290	511	266	401,00	461,00	501,00	1.483,00
RO14S#140024	58,6	140,0	136,6	854	445	789	411	529,00	608,00	661,00	1.702,00
RO14S#160015	37,0	160,0	156,6	635	331	584	304	409,00	470,00	511,00	1.681,00
RO14S#160024	58,6	160,0	156,6	982	512	903	470	546,00	628,00	683,00	1.931,00

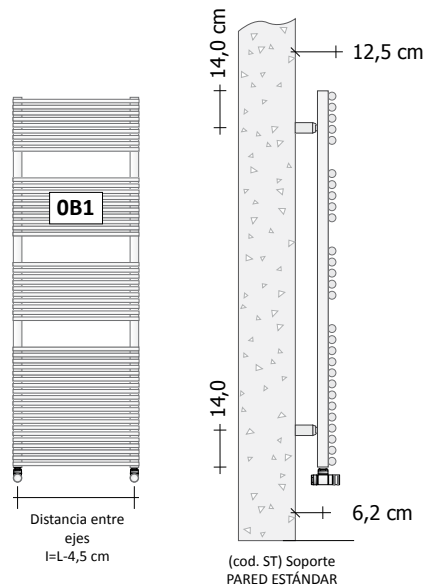
Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RO14S#100015B2R	37,0	100,0	96,6	397	207	366	191	387,00	433,00	464,00	1.258,00
RO14S#100024B2R	58,6	100,0	96,6	615	320	564	294	471,00	530,00	569,00	1.383,00
RO14S#120015B2R	37,0	120,0	116,6	476	248	438	228	416,00	466,00	500,00	1.427,00
RO14S#120024B2R	58,6	120,0	116,6	736	383	677	353	522,00	588,00	633,00	1.625,00
RO14S#140015B2R	37,0	140,0	136,6	556	290	511	266	481,00	541,00	581,00	1.563,00
RO14S#140024B2R	58,6	140,0	136,6	854	445	789	411	609,00	688,00	741,00	1.782,00
RO14S#160015B2R	37,0	160,0	156,6	635	331	584	304	489,00	550,00	591,00	1.761,00
RO14S#160024B2R	58,6	160,0	156,6	982	512	903	470	626,00	708,00	763,00	2.011,00

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			

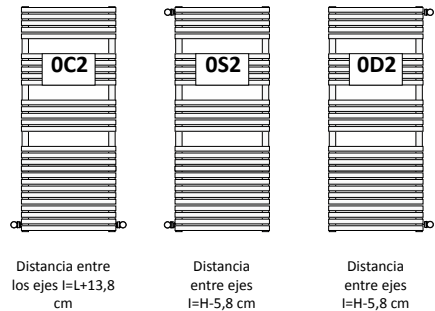


VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
Fijaciones OB1



CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OB1"
Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

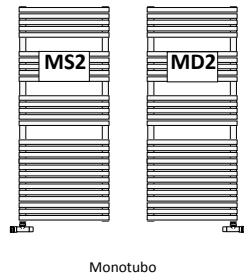
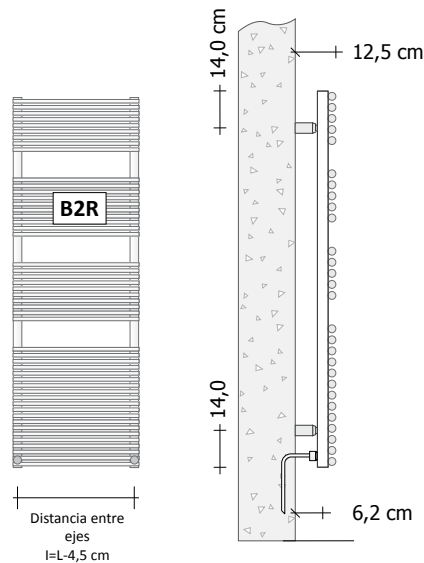
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



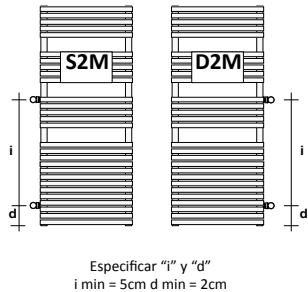
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
Fijaciones B2R



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

Table with 4 columns: Código, Descripción, Acabados, Precio (€). It lists various valve and kit components like Z1TLNR#ANR12..., Z1KITRAC#001, ZRCF3#9010, and ZRCF3G#CRO with their descriptions and prices.

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BACU#1204850B1ST9010**

- BACU#120485

OB1

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

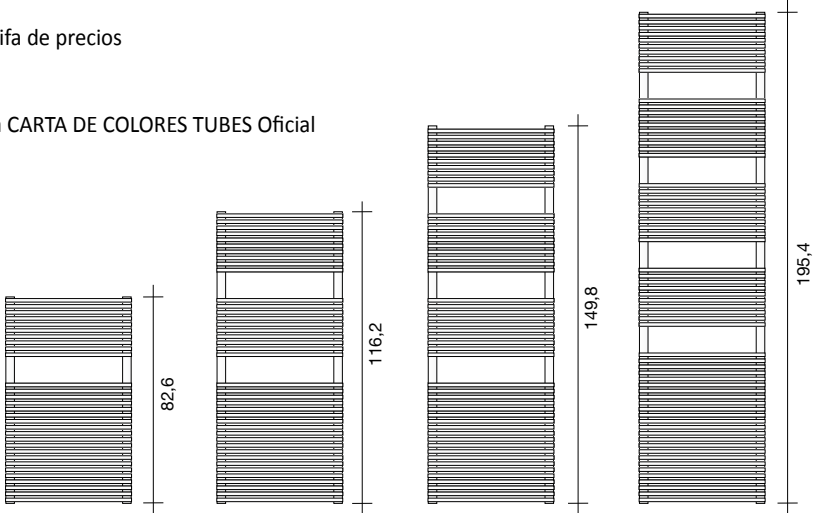
Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte Estándar *

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BACU#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BACU#080485	82,6	48,5	44,0	459	241	345	181	507,00	583,00	634,00	1.169,00
BACU#080585	82,6	58,5	54,0	550	291	418	221	512,00	589,00	640,00	1.177,00
BACU#120485	116,2	48,5	44,0	610	326	471	252	668,00	768,00	835,00	1.429,00
BACU#120585	116,2	58,5	54,0	732	392	556	298	677,00	779,00	846,00	1.440,00
BACU#150485	149,8	48,5	44,0	747	402	585	315	760,00	874,00	950,00	1.596,00
BACU#150585	149,8	58,5	54,0	896	474	689	364	798,00	918,00	998,00	1.609,00
BACU#190485	195,4	48,5	44,0	977	519	758	403	920,00	1.058,00	1.150,00	2.071,00
BACU#190585	195,4	58,5	54,0	1172	626	891	476	942,00	1.083,00	1.178,00	2.088,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código BACU se convierte en BACUG

BACU#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BACU#080485B2R	82,6	48,5	44,0	459	241	345	181	587,00	663,00	714,00	1.249,00
BACU#080585B2R	82,6	58,5	54,0	550	291	418	221	592,00	669,00	720,00	1.257,00
BACU#120485B2R	116,2	48,5	44,0	610	326	471	252	748,00	848,00	915,00	1.509,00
BACU#120585B2R	116,2	58,5	54,0	732	392	556	298	757,00	859,00	926,00	1.520,00
BACU#150485B2R	149,8	48,5	44,0	747	402	585	315	840,00	954,00	1.030,00	1.676,00
BACU#150585B2R	149,8	58,5	54,0	896	474	689	364	878,00	998,00	1.078,00	1.689,00
BACU#190485B2R	195,4	48,5	44,0	977	519	758	403	1.000,00	1.138,00	1.230,00	2.151,00
BACU#190585B2R	195,4	58,5	54,0	1172	626	891	476	1.022,00	1.163,00	1.258,00	2.168,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código BACU se convierte en BACUG

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

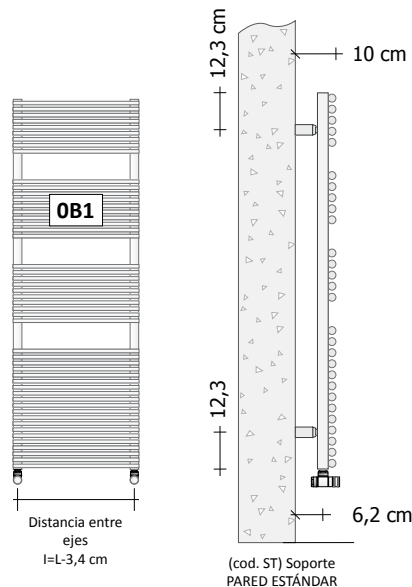
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



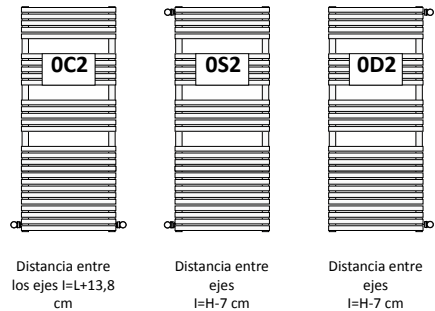
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



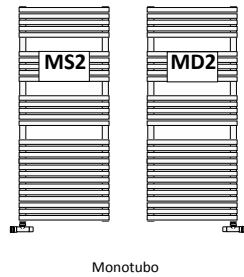
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

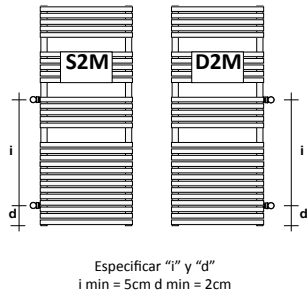
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



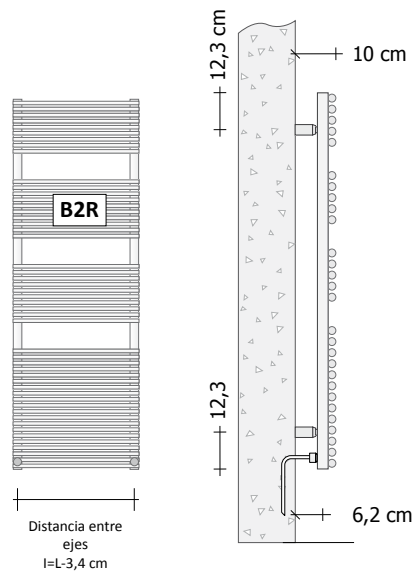
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

BA20#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios			Precio	Precio	Precio
				Versión DE COLOR			Blanco Estándar	Categoría	Categoría
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
EN STOCK									
BA20#080040	80,5	40,0	36,6	374	203		296,00	340,00	370,00
BA20#080050	80,5	50,0	46,6	454	247		302,00	347,00	378,00
BA20#080060	80,5	60,0	56,6	535	291		315,00	362,00	394,00
BA20#080435	80,5	43,5	40,0	402	219		296,00	340,00	370,00
BA20#080535	80,5	53,5	50,0	483	263		302,00	347,00	378,00
BA20#080635	80,5	63,5	60,0	563	307		315,00	362,00	394,00
BA20#120040	115,5	40,0	36,6	512	274		386,00	444,00	483,00
BA20#120050	115,5	50,0	46,6	616	324		393,00	452,00	491,00
BA20#120060	115,5	60,0	56,6	719	388		407,00	468,00	509,00
BA20#120435	115,5	43,5	40,0	548	295		386,00	444,00	483,00
BA20#120535	115,5	53,5	50,0	652	350		393,00	452,00	491,00
BA20#120635	115,5	63,5	60,0	755	410		407,00	468,00	509,00
BA20#150040	150,5	40,0	36,6	656	350		451,00	519,00	564,00
BA20#150050	150,5	50,0	46,6	786	424		467,00	537,00	584,00
BA20#150060	150,5	60,0	56,6	916	493		485,00	558,00	606,00
BA20#150435	150,5	43,5	40,0	702	377		451,00	519,00	564,00
BA20#150535	150,5	53,5	50,0	832	444		467,00	537,00	584,00
BA20#150635	150,5	63,5	60,0	962	521		485,00	558,00	606,00
BA20#170040	171,5	40,0	36,6	793	419		481,00	553,00	601,00
BA20#170050	171,5	50,0	46,6	942	501		498,00	573,00	623,00
BA20#170060	171,5	60,0	56,6	1092	585		522,00	600,00	653,00
BA20#170435	171,5	43,5	40,0	844	447		481,00	553,00	601,00
BA20#170535	171,5	53,5	50,0	994	530		498,00	573,00	623,00
BA20#170635	171,5	63,5	60,0	1143	614		522,00	600,00	653,00
BA20#190040	196,0	40,0	36,6	872	460		509,00	585,00	636,00
BA20#190050	196,0	50,0	46,6	1036	555		530,00	610,00	663,00
BA20#190060	196,0	60,0	56,6	1201	641		557,00	641,00	696,00
BA20#190435	196,0	43,5	40,0	929	494		509,00	585,00	636,00
BA20#190535	196,0	53,5	50,0	1094	579		530,00	610,00	663,00
BA20#190635	196,0	63,5	60,0	1258	676		557,00	641,00	696,00

BA20#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios			Precio	Precio	Precio	
				Versión DE COLOR	ΔT. 50°C		ΔT. 30°C	Blanco Estándar	Categoría	Categoría
								Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA20#080040B2R	80,5	40,0	36,6	374	203		376,00	420,00	450,00	
BA20#080050B2R	80,5	50,0	46,6	454	247		382,00	427,00	458,00	
BA20#080060B2R	80,5	60,0	56,6	535	291		395,00	442,00	474,00	
BA20#120040B2R	115,5	40,0	36,6	512	274		466,00	524,00	563,00	
BA20#120050B2R	115,5	50,0	46,6	616	324		473,00	532,00	571,00	
BA20#120060B2R	115,5	60,0	56,6	719	388		487,00	548,00	589,00	
BA20#150040B2R	150,5	40,0	36,6	656	350		531,00	599,00	644,00	
BA20#150050B2R	150,5	50,0	46,6	786	424		547,00	617,00	664,00	
BA20#150060B2R	150,5	60,0	56,6	916	493		565,00	638,00	686,00	
BA20#170040B2R	171,5	40,0	36,6	793	419		561,00	633,00	681,00	
BA20#170050B2R	171,5	50,0	46,6	942	501		578,00	653,00	703,00	
BA20#170060B2R	171,5	60,0	56,6	1092	585		602,00	680,00	733,00	
BA20#190040B2R	196,0	40,0	36,6	872	460		589,00	665,00	716,00	
BA20#190050B2R	196,0	50,0	46,6	1036	555		610,00	690,00	743,00	
BA20#190060B2R	196,0	60,0	56,6	1201	641		637,00	721,00	776,00	

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

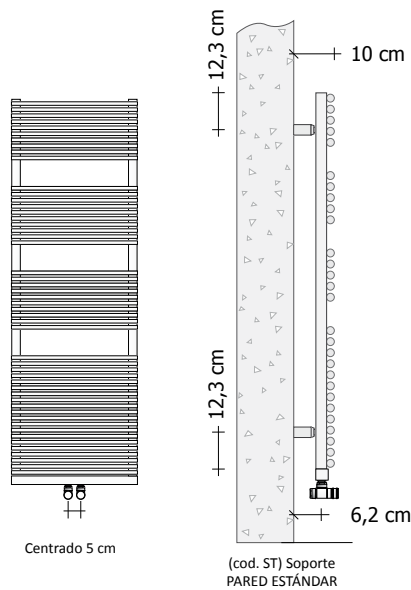
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN STOCK

disponible en el almacén con fijaciones OB1, color Blanco Estándar y/o Cromado. Cantidad máxima por artículo: 5 piezas



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

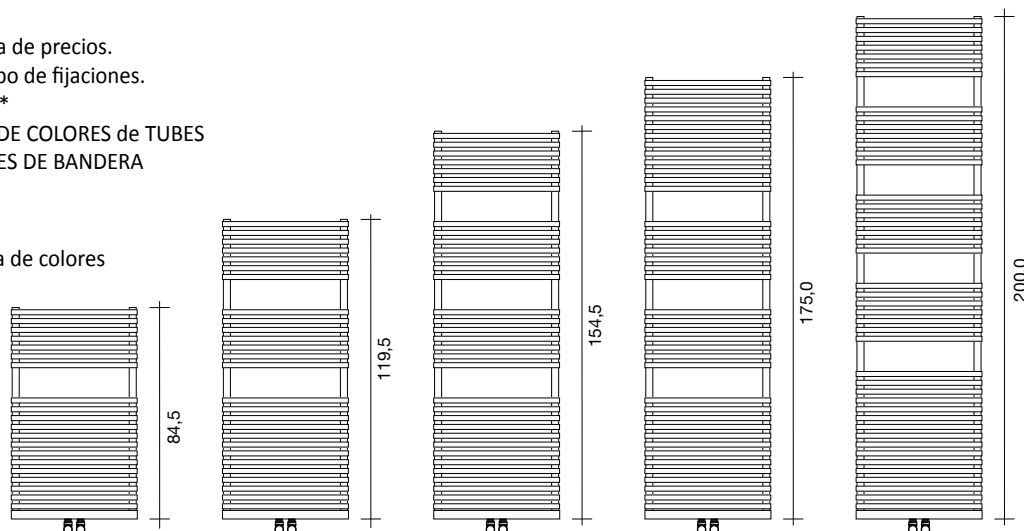
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Compilación Código BA20i5#120050 i5 ST 9010

BA20i5#120053 Código Modelo, ver tarifa de precios.
 Oi5 Código de fijación, ver tipo de fijaciones.
 ST Código soporte Estándar*
 9010 Código color, ver CARTA DE COLORES de TUBES
 * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA20I5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión DE COLOR				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA20I5#080040	84,5	40,0	5,0	374	203	452,00	520,00	565,00
BA20I5#080050	84,5	50,0	5,0	454	247	463,00	532,00	579,00
BA20I5#080060	84,5	60,0	5,0	535	291	472,00	543,00	590,00
BA20I5#120040	119,5	40,0	5,0	512	274	542,00	623,00	678,00
BA20I5#120050	119,5	50,0	5,0	616	324	551,00	634,00	689,00
BA20I5#120060	119,5	60,0	5,0	719	388	566,00	651,00	708,00
BA20I5#150040	154,5	40,0	5,0	656	350	610,00	702,00	763,00
BA20I5#150050	154,5	50,0	5,0	786	424	623,00	716,00	779,00
BA20I5#150060	154,5	60,0	5,0	916	493	645,00	742,00	806,00
BA20I5#170040	175,5	40,0	5,0	793	419	638,00	734,00	798,00
BA20I5#170050	175,5	50,0	5,0	942	501	655,00	753,00	819,00
BA20I5#170060	175,5	60,0	5,0	1092	585	681,00	783,00	851,00
BA20I5#190040	200,0	40,0	5,0	872	460	668,00	768,00	835,00
BA20I5#190050	200,0	50,0	5,0	1036	555	688,00	791,00	860,00
BA20I5#190060	200,0	60,0	5,0	1201	641	716,00	823,00	895,00

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.

BATH 20 MIXTO ESTÁNDAR -B2R- BA20MS (HIDRÁULICO / ELÉCTRICO)

Calentador de toallas mixto (hidráulico/eléctrico) en acero al carbono

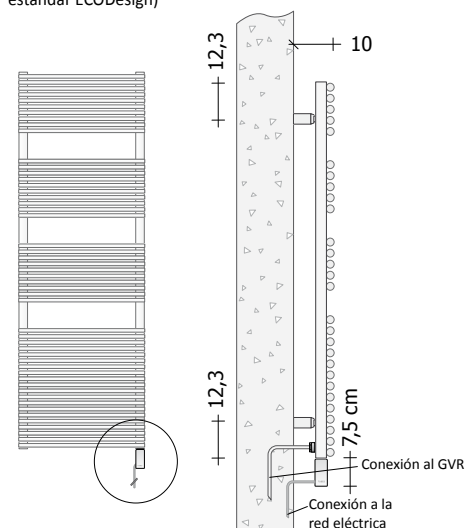
ENI 442

MX



VERSIÓN MIXTA B2R CON TERMINAL ESTÁNDAR* y conexión GVR Remoto

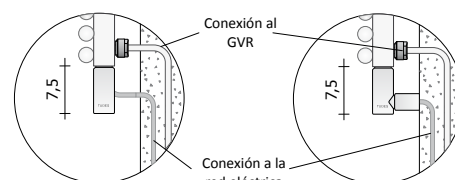
(Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODESIGN)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar

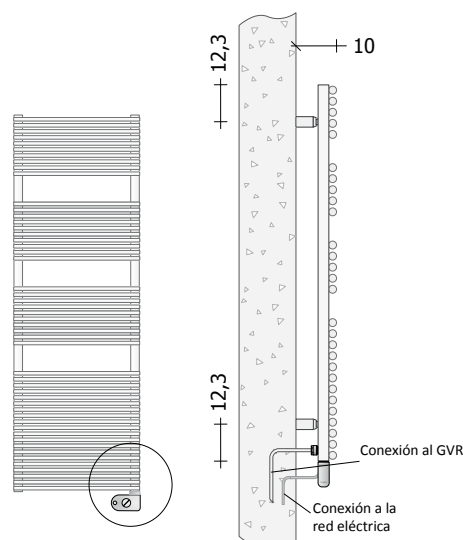


Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)

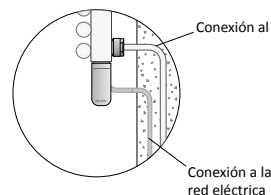


VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR - B2R - CON TERMOSTATO ECODESIGN

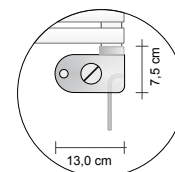
Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



Conexión a la red eléctrica

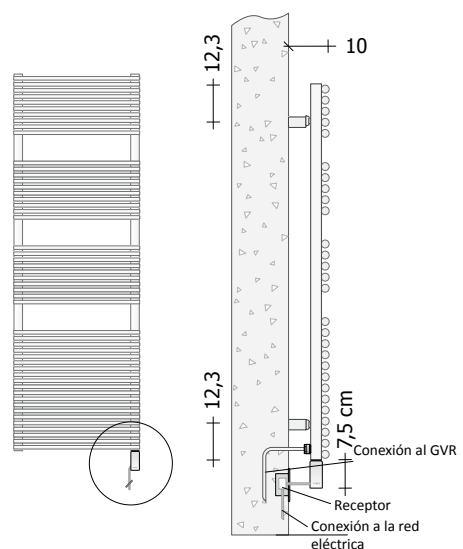


Termostato de Ambiente ECODESIGN

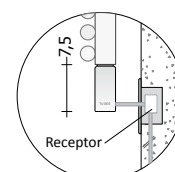


VERSIÓN MIXTA B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



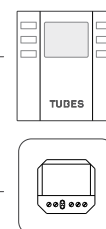
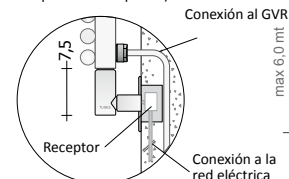
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C				
BA20MSX#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	36,6	374	203	300 W	460,00	529,00	575,00
BA20MSX#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	46,6	454	247	300 W	468,00	538,00	585,00
BA20MSX#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	56,6	535	291	600 W	496,00	570,00	620,00
BA20MSX#120040	U1	V1	Z1	T6	115,5	40,0	36,6	512	274	300 W	552,00	635,00	690,00
BA20MSX#120050	U2	V2	Z2	T8	115,5	50,0	46,6	616	324	600 W	576,00	662,00	720,00
BA20MSX#120060	U2	V2	Z2	T8	115,5	60,0	56,6	719	388	600 W	593,00	682,00	741,00
BA20MSX#150040	U2	V2	Z2	T8	150,5	40,0	36,6	656	350	600 W	636,00	731,00	795,00
BA20MSX#150050	U2	V2	Z2	T8	150,5	50,0	46,6	786	424	600 W	652,00	750,00	815,00
BA20MSX#150060	U3	V3	Z3	T9	150,5	60,0	56,6	916	493	900 W	679,00	781,00	849,00
BA20MSX#170040	U3	V3	Z3	T9	171,5	40,0	36,6	793	419	900 W	670,00	771,00	838,00
BA20MSX#170050	U3	V3	Z3	T9	171,5	50,0	46,6	942	501	900 W	685,00	788,00	856,00
BA20MSX#170060	U4	V4	Z4	T0	171,5	60,0	56,6	1092	585	1200 W	718,00	826,00	898,00
BA20MSX#190040	U3	V3	Z3	T9	196,0	40,0	36,6	872	460	900 W	705,00	811,00	881,00
BA20MSX#190050	U3	V3	Z3	T9	196,0	50,0	46,6	1036	555	900 W	720,00	828,00	900,00
BA20MSX#190060	U4	V4	Z4	T0	196,0	60,0	56,6	1201	641	1200 W	756,00	869,00	945,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMOSTATO ECODesign

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código Termostatos					Distancia			Versión DE COLOR		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	AMBIENTE*			RADIADOR**		H (cm)	L* (cm)	entre ejes (cm)	Watt DT50°C	Watt DT30°C				
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo									
BA20MST#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	36,6	374	203	300 W	608,00	699,00	760,00
BA20MST#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	46,6	454	247	300 W	616,00	708,00	770,00
BA20MST#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	56,6	535	291	600 W	643,00	739,00	804,00
BA20MST#120040	F5	F7	JO	N1	N5	115,5	40,0	36,6	512	274	300 W	698,00	803,00	873,00
BA20MST#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	115,5	50,0	46,6	616	324	600 W	719,00	827,00	899,00
BA20MST#120060	F5	G7	JQ	N2	N6	115,5	60,0	56,6	719	388	600 W	736,00	846,00	920,00
BA20MST#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	150,5	40,0	36,6	656	350	600 W	780,00	897,00	975,00
BA20MST#150050	G5	G7	JQ	N2	N6	150,5	50,0	46,6	786	424	600 W	793,00	912,00	991,00
BA20MST#150060	H5	H7	JR	N3	N7	150,5	60,0	56,6	916	493	900 W	818,00	941,00	1.023,00
BA20MST#170040	H5	H7	JR	N3	N7	171,5	40,0	36,6	793	419	900 W	813,00	935,00	1.016,00
BA20MST#170050	H5	H7	JR	N3	N7	171,5	50,0	46,6	942	501	900 W	828,00	952,00	1.035,00
BA20MST#170060	I5	I7	JS	N4	N8	171,5	60,0	56,6	1092	585	1200 W	858,00	987,00	1.073,00
BA20MST#190040	H5	H7	JR	N3	N7	196,0	40,0	36,6	872	460	900 W	846,00	973,00	1.058,00
BA20MST#190050	H5	H7	JR	N3	N7	196,0	50,0	46,6	1036	555	900 W	861,00	990,00	1.076,00
BA20MST#190060	I5	I7	JS	N4	N8	196,0	60,0	56,6	1201	641	1200 W	896,00	1.030,00	1.120,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				H (cm)	L* (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C				
BA20MSW#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	36,6	374	203	300 W	704,00	810,00	880,00
BA20MSW#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	46,6	454	247	300 W	713,00	820,00	891,00
BA20MSW#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	56,6	535	291	600 W	741,00	852,00	926,00
BA20MSW#120040	U1	V1	Z1	T6	115,5	40,0	36,6	512	274	300 W	797,00	917,00	996,00
BA20MSW#120050	U2	V2	Z2	T8	115,5	50,0	46,6	616	324	600 W	820,00	943,00	1.025,00
BA20MSW#120060	U2	V2	Z2	T8	115,5	60,0	56,6	719	388	600 W	837,00	963,00	1.046,00
BA20MSW#150040	U2	V2	Z2	T8	150,5	40,0	36,6	656	350	600 W	883,00	1.015,00	1.104,00
BA20MSW#150050	U2	V2	Z2	T8	150,5	50,0	46,6	786	424	600 W	896,00	1.030,00	1.120,00
BA20MSW#150060	U3	V3	Z3	T9	150,5	60,0	56,6	916	493	900 W	922,00	1.060,00	1.153,00
BA20MSW#170040	U3	V3	Z3	T9	171,5	40,0	36,6	793	419	900 W	918,00	1.056,00	1.148,00
BA20MSW#170050	U3	V3	Z3	T9	171,5	50,0	46,6	942	501	900 W	933,00	1.073,00	1.166,00
BA20MSW#170060	U4	V4	Z4	T0	171,5	60,0	56,6	1092	585	1200 W	963,00	1.107,00	1.204,00
BA20MSW#190040	U3	V3	Z3	T9	196,0	40,0	36,6	872	460	900 W	950,00	1.093,00	1.188,00
BA20MSW#190050	U3	V3	Z3	T9	196,0	50,0	46,6	1036	555	900 W	966,00	1.111,00	1.208,00
BA20MSW#190060	U4	V4	Z4	T0	196,0	60,0	56,6	1201	641	1200 W	1.003,00	1.153,00	1.254,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.

* Anchura 43,5 , 53,5 y 63,5 solo por encargo.

BATH 20 MIXTO TRADICIONAL - BA20M (HIDRÁULICO / ELÉCTRICO)

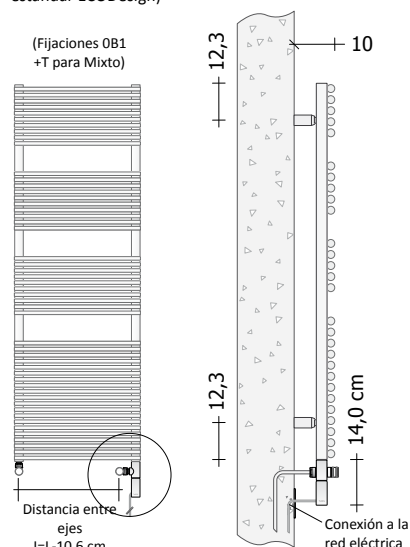
Calentador de toallas mixto (hidráulico/eléctrico) en acero al carbono

EN 442

MX



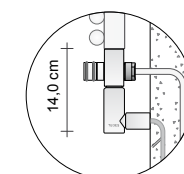
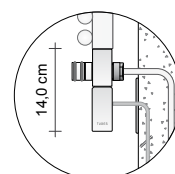
VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL (Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODEsign)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



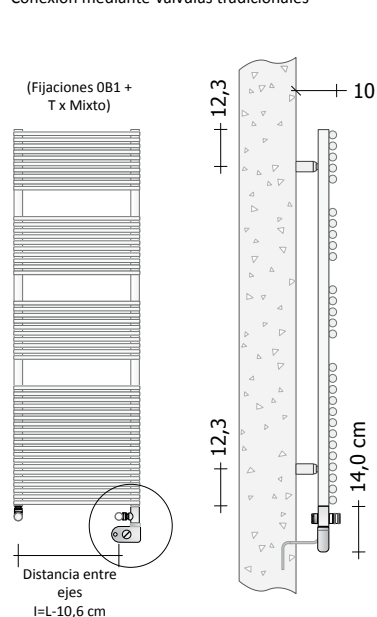
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



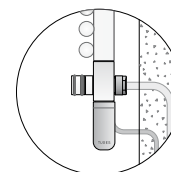
Conexión mediante Válvulas tradicionales



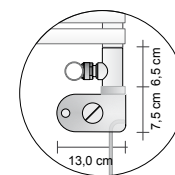
VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODEsign Conexión mediante Válvulas tradicionales



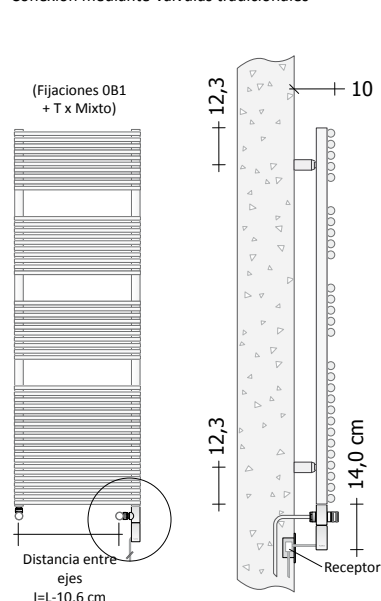
Termostato de Ambiente ECODEsign



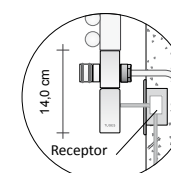
Conexión mediante Válvulas tradicionales



VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODEsign Conexión mediante Válvulas tradicionales



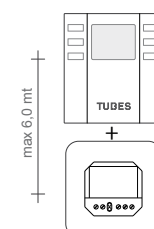
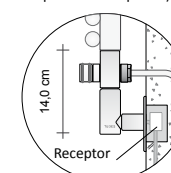
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODEsign + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C				
BA20MX#080040	KU1	KV1	KZ1	KT6	80,5	40,0	29,4	374	203	300 W	448,00	515,00	560,00
BA20MX#080050	KU1	KV1	KZ1	KT6	80,5	50,0	39,4	454	247	300 W	456,00	524,00	570,00
BA20MX#080060	KU2	KV2	KZ2	KT8	80,5	60,0	49,4	535	291	600 W	483,00	555,00	604,00
BA20MX#120040	KU1	KV1	KZ1	KT6	115,5	40,0	29,4	512	274	300 W	538,00	619,00	673,00
BA20MX#120050	KU2	KV2	KZ2	KT8	115,5	50,0	39,4	616	324	600 W	561,00	645,00	701,00
BA20MX#120060	KU2	KV2	KZ2	KT8	115,5	60,0	49,4	719	388	600 W	578,00	665,00	723,00
BA20MX#150040	KU2	KV2	KZ2	KT8	150,5	40,0	29,4	656	350	600 W	619,00	712,00	774,00
BA20MX#150050	KU2	KV2	KZ2	KT8	150,5	50,0	39,4	786	424	600 W	635,00	730,00	794,00
BA20MX#150060	KU3	KV3	KZ3	KT9	150,5	60,0	49,4	916	493	900 W	661,00	760,00	826,00
BA20MX#170040	KU3	KV3	KZ3	KT9	171,5	40,0	29,4	793	419	900 W	653,00	751,00	816,00
BA20MX#170050	KU3	KV3	KZ3	KT9	171,5	50,0	39,4	942	501	900 W	668,00	768,00	835,00
BA20MX#170060	KU4	KV4	KZ4	KTO	171,5	60,0	49,4	1092	585	1200 W	699,00	804,00	874,00
BA20MX#190040	KU3	KV3	KZ3	KT9	196,0	40,0	29,4	872	460	900 W	687,00	790,00	859,00
BA20MX#190050	KU3	KV3	KZ3	KT9	196,0	50,0	39,4	1036	555	900 W	701,00	806,00	876,00
BA20MX#190060	KU4	KV4	KZ4	KTO	196,0	60,0	49,4	1201	641	1200 W	736,00	846,00	920,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L* (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Watt DT50°C	Watt DT30°C				
BA20MT#080040	KF5	KF7	KJO	80,5	40,0	29,4	374	203	300 W	581,00	668,00	726,00
BA20MT#080050	KF5	KF7	KJO	80,5	50,0	39,4	454	247	300 W	589,00	677,00	736,00
BA20MT#080060	KG5	KG7	KJQ	80,5	60,0	49,4	535	291	600 W	614,00	706,00	768,00
BA20MT#120040	KF5	KF7	KJO	115,5	40,0	29,4	512	274	300 W	666,00	766,00	833,00
BA20MT#120050	KG5	KG7	KJQ	115,5	50,0	39,4	616	324	600 W	688,00	791,00	860,00
BA20MT#120060	KG5	KG7	KJQ	115,5	60,0	49,4	719	288	600 W	703,00	808,00	879,00
BA20MT#150040	KG5	KG7	KJQ	150,5	40,0	29,4	656	350	600 W	745,00	857,00	931,00
BA20MT#150050	KG5	KG7	KJQ	150,5	50,0	39,4	786	424	600 W	758,00	872,00	948,00
BA20MT#150060	KH5	KH7	KJR	150,5	60,0	49,4	916	493	900 W	782,00	899,00	978,00
BA20MT#170040	KH5	KH7	KJR	171,5	40,0	29,4	793	419	900 W	777,00	894,00	971,00
BA20MT#170050	KH6	KH7	KJR	171,5	50,0	39,4	942	501	900 W	790,00	909,00	988,00
BA20MT#170060	KI5	KI7	KJS	171,5	60,0	49,4	1092	585	1200 W	818,00	941,00	1.023,00
BA20MT#190040	KH5	KH7	KJR	196,0	40,0	29,4	872	460	900 W	807,00	928,00	1.009,00
BA20MT#190050	KH5	KH7	KJR	196,0	50,0	39,4	1036	555	900 W	822,00	945,00	1.028,00
BA20MT#190060	KI5	KI7	KJS	196,0	60,0	49,4	1201	641	1200 W	856,00	984,00	1.070,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

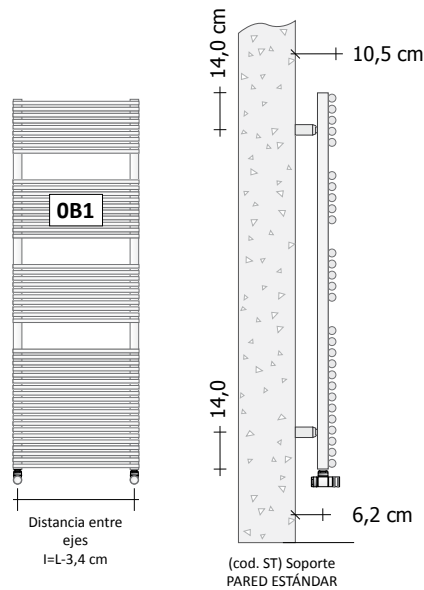
Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L* (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C				
BA20MW#080040	KU1	KV1	KZ1	KT6	80,5	40,0	29,4	374	203	300 W	704,00	810,00	880,00
BA20MW#080050	KU1	KV1	KZ1	KT6	80,5	50,0	39,4	454	247	300 W	713,00	820,00	891,00
BA20MW#080060	KU2	KV2	KZ2	KT8	80,5	60,0	49,4	535	291	600 W	741,00	852,00	926,00
BA20MW#120040	KU1	KV1	KZ1	KT9	115,5	40,0	29,4	512	274	300 W	797,00	917,00	996,00
BA20MW#120050	KU2	KV2	KZ2	KT9	115,5	50,0	39,4	616	324	600 W	820,00	943,00	1.025,00
BA20MW#120060	KU2	KV2	KZ2	KTO	115,5	60,0	49,4	719	388	600 W	837,00	963,00	1.046,00
BA20MW#150040	KU2	KV2	KZ2	KT9	150,5	40,0	29,4	656	350	600 W	883,00	1.015,00	1.104,00
BA20MW#150050	KU2	KV2	KZ2	KT9	150,5	50,0	39,4	786	424	600 W	896,00	1.030,00	1.120,00
BA20MW#150060	KU3	KV3	KZ3	KTO	150,5	60,0	49,4	916	493	900 W	922,00	1.060,00	1.153,00
BA20MW#170040	KU3	KV3	KZ3	KT6	171,5	40,0	29,4	793	419	900 W	918,00	1.056,00	1.148,00
BA20MW#170050	KU3	KV3	KZ3	KT8	171,5	50,0	39,4	942	501	900 W	933,00	1.073,00	1.166,00
BA20MW#170060	KU4	KV4	KZ4	KT8	171,5	60,0	49,4	1092	585	1200 W	963,00	1.107,00	1.204,00
BA20MW#190040	KU3	KV3	KZ3	KT8	196,0	40,0	29,4	872	460	900 W	950,00	1.093,00	1.188,00
BA20MW#190050	KU3	KV3	KZ3	KT8	196,0	50,0	39,4	1036	555	900 W	966,00	1.111,00	1.208,00
BA20MW#190060	KU4	KV4	KZ4	KT9	196,0	60,0	49,4	1201	641	1200 W	1.003,00	1.153,00	1.254,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

* Anchura 43,5 , 53,5 y 63,5 solo por encargo.



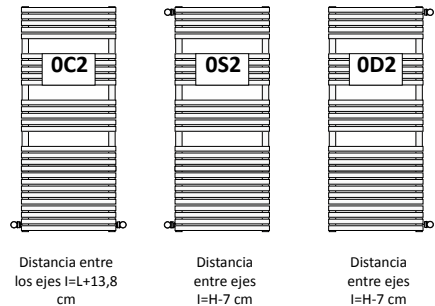
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



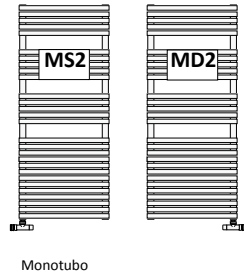
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

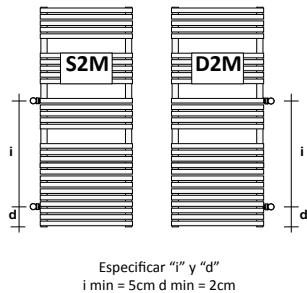
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



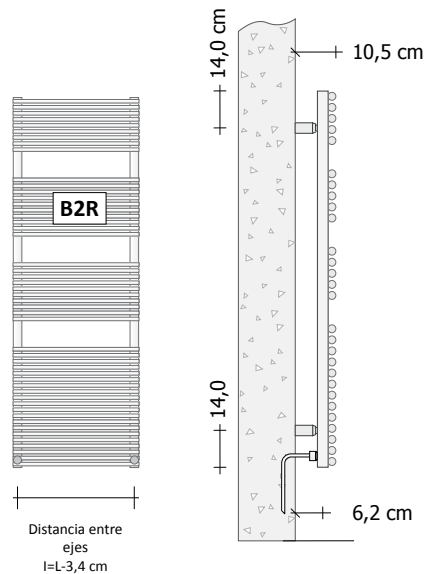
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

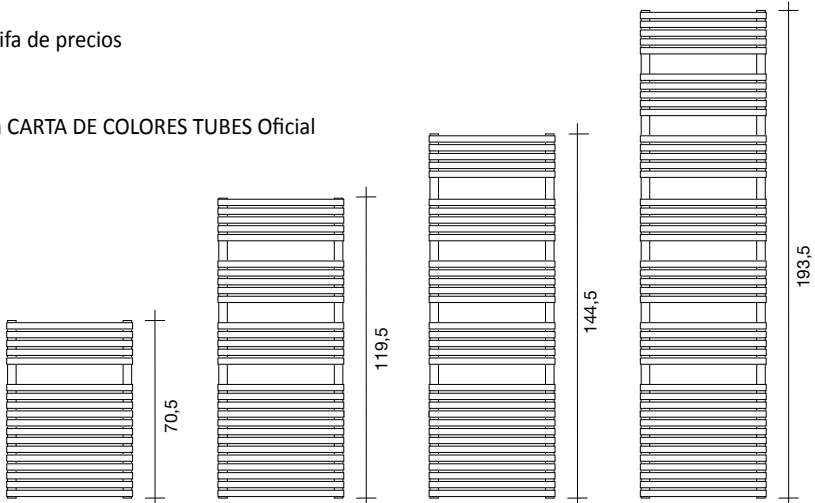
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA25#1200500B1ST9010**

- BA25#120050
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- OB1
- Código de fijación, ver ficha técnica
- ST
- Código soporte Estándar *
- 9010
- Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA25#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios			Precio	Precio	Precio
				Versión DE COLOR			Blanco Estándar	Categoría	Categoría
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA25#070040	70,5	40,0	36,6	352	189		333,00	383,00	416,00
BA25#070050	70,5	50,0	46,6	441	238		343,00	394,00	429,00
BA25#070060	70,5	60,0	56,6	529	287		362,00	416,00	453,00
BA25#120040	119,5	40,0	36,6	536	284		444,00	511,00	555,00
BA25#120050	119,5	50,0	46,6	670	357		454,00	522,00	568,00
BA25#120060	119,5	60,0	56,6	803	431		482,00	554,00	603,00
BA25#150040	144,5	40,0	36,6	614	328		526,00	605,00	658,00
BA25#150050	144,5	50,0	46,6	768	412		544,00	626,00	680,00
BA25#150060	144,5	60,0	56,6	922	497		579,00	666,00	724,00
BA25#190040	193,5	40,0	36,6	792	423		596,00	685,00	745,00
BA25#190050	193,5	50,0	46,6	990	530		610,00	702,00	763,00
BA25#190060	193,5	60,0	56,6	1188	636		661,00	760,00	826,00

BA25#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios			Precio	Precio	Precio
				Versión DE COLOR			Blanco Estándar	Categoría	Categoría
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA25#070040B2R	70,5	40,0	36,6	352	189		413,00	463,00	496,00
BA25#070050B2R	70,5	50,0	46,6	441	238		423,00	474,00	509,00
BA25#070060B2R	70,5	60,0	56,6	529	287		442,00	496,00	533,00
BA25#120040B2R	119,5	40,0	36,6	536	284		524,00	591,00	635,00
BA25#120050B2R	119,5	50,0	46,6	670	357		534,00	602,00	648,00
BA25#120060B2R	119,5	60,0	56,6	803	431		562,00	634,00	683,00
BA25#150040B2R	144,5	40,0	36,6	614	328		606,00	685,00	738,00
BA25#150050B2R	144,5	50,0	46,6	768	412		624,00	706,00	760,00
BA25#150060B2R	144,5	60,0	56,6	922	497		659,00	746,00	804,00
BA25#190040B2R	193,5	40,0	36,6	792	423		676,00	765,00	825,00
BA25#190050B2R	193,5	50,0	46,6	990	530		690,00	782,00	843,00
BA25#190060B2R	193,5	60,0	56,6	1188	636		741,00	840,00	906,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes				
Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes				
* El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

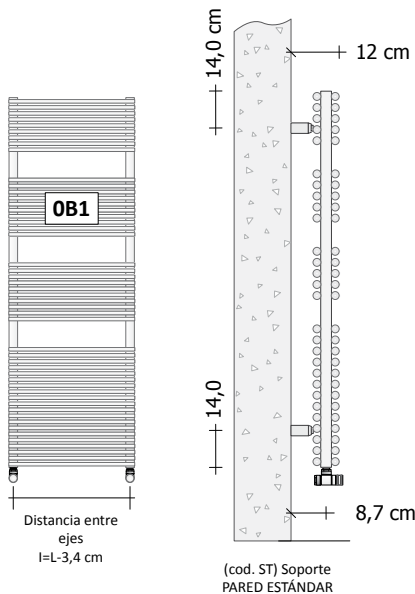
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



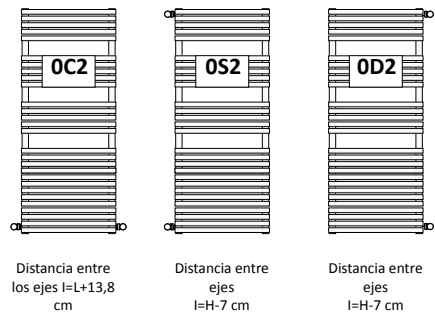
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



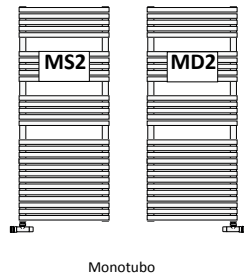
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

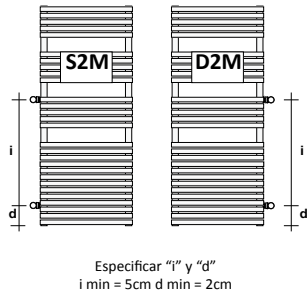
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2” Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2”	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2” Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2”	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O’Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O’Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA25D#1200500B1ST9010**

- BA25D#120050

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- 0B1

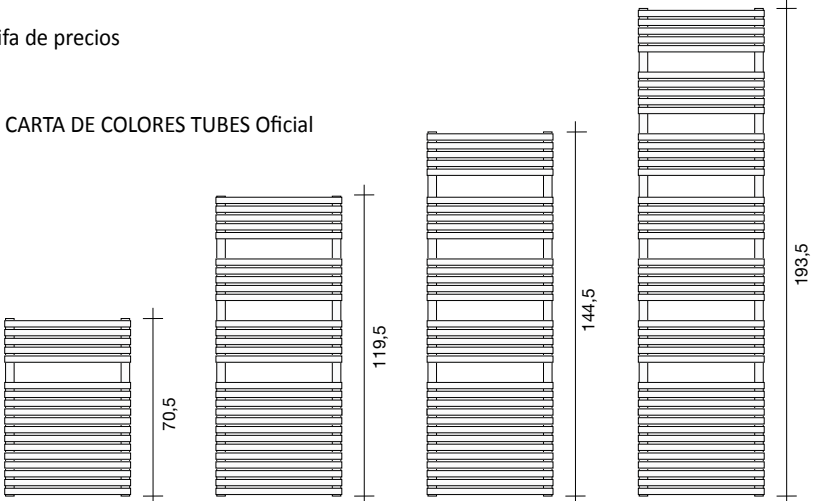
Código de fijación, ver ficha técnica
- ST

Código soporte Estándar *
- 9010

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA25D#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión DE COLOR				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA25D#070040	70,5	40,0	36,6	552	286	530,00	610,00	663,00
BA25D#070050	70,5	50,0	46,6	690	357	539,00	620,00	674,00
BA25D#070060	70,5	60,0	56,6	828	429	592,00	681,00	740,00
BA25D#120040	119,5	40,0	36,6	832	431	739,00	850,00	924,00
BA25D#120050	119,5	50,0	46,6	1039	538	747,00	859,00	934,00
BA25D#120060	119,5	60,0	56,6	1247	646	821,00	944,00	1.026,00
BA25D#150040	144,5	40,0	36,6	962	498	814,00	936,00	1.018,00
BA25D#150050	144,5	50,0	46,6	1203	623	820,00	943,00	1.025,00
BA25D#150060	144,5	60,0	56,6	1443	747	906,00	1.042,00	1.133,00
BA25D#190040	193,5	40,0	36,6	1205	624	966,00	1.111,00	1.208,00
BA25D#190050	193,5	50,0	46,6	1507	781	975,00	1.121,00	1.219,00
BA25D#190060	193,5	60,0	56,6	1809	937	1.074,00	1.235,00	1.343,00

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

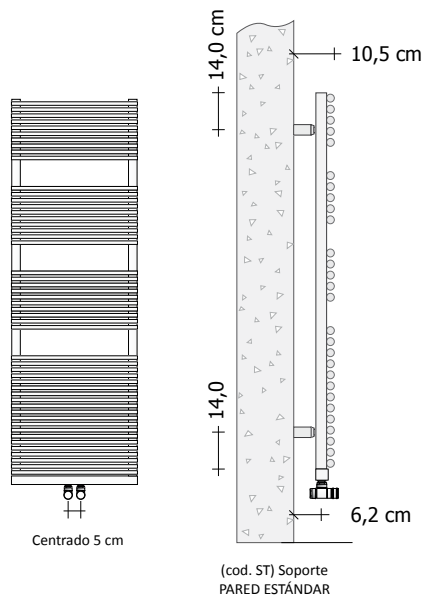
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BA25I5#1200500I5ST9010**

- BA25I5#120050

0I5

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

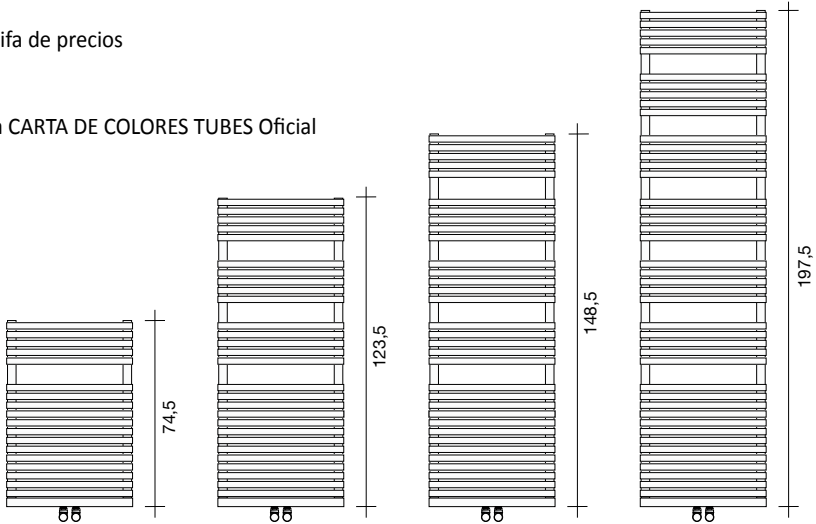
Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte Estándar *

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA25I5#... hidráulico

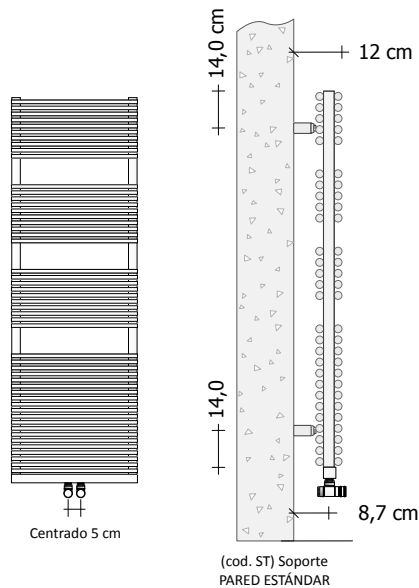
Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión ΔT. 50°C	DE COLOR ΔT. 30°C			
BA25I5#070040	74,5	40,0	5,0	352	189	492,00	566,00	615,00
BA25I5#070050	74,5	50,0	5,0	441	238	499,00	574,00	624,00
BA25I5#070060	74,5	60,0	5,0	529	287	521,00	599,00	651,00
BA25I5#120040	123,5	40,0	5,0	536	284	603,00	693,00	754,00
BA25I5#120050	123,5	50,0	5,0	670	357	612,00	704,00	765,00
BA25I5#120060	123,5	60,0	5,0	803	431	639,00	735,00	799,00
BA25I5#150040	148,5	40,0	5,0	614	328	686,00	789,00	858,00
BA25I5#150050	148,5	50,0	5,0	768	412	705,00	811,00	881,00
BA25I5#150060	148,5	60,0	5,0	922	497	740,00	851,00	925,00
BA25I5#190040	197,5	40,0	5,0	792	423	757,00	871,00	946,00
BA25I5#190050	197,5	50,0	5,0	990	530	771,00	887,00	964,00
BA25I5#190060	197,5	60,0	5,0	1188	636	821,00	944,00	1.026,00

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

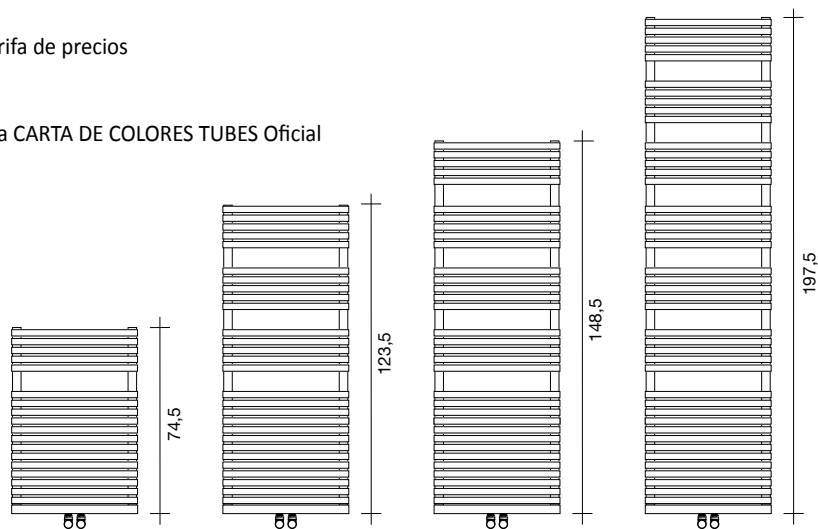
Table with 5 columns: Código, Descripción, Acabados, Precio (€). It lists various valve and kit components like Z1TLNR#ANR12..., Z1TLNRG#ANR12..., Z1KITRAC#001, ZRCF3#9010, and ZRCF3G#CRO with their respective descriptions and prices.

Código del producto **BA25DI5#1200500I5ST9010**

BA25DI5#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 0I5 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte Estándar *
 9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
 * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA25DI5#... hidráulico

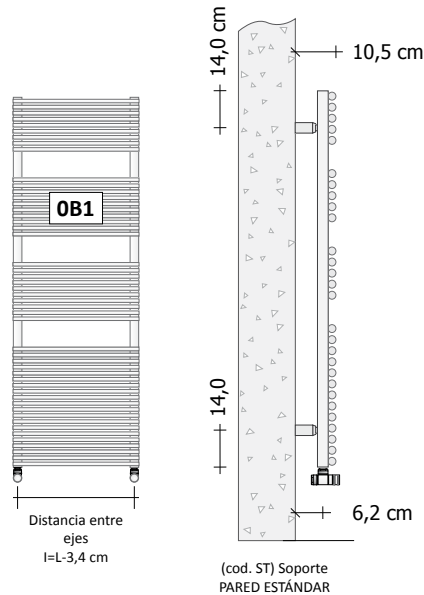
Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión DE COLOR				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
BA25DI5#070040	74,5	40,0	5,0	552	286	665,00	765,00	831,00
BA25DI5#070050	74,5	50,0	5,0	690	357	672,00	773,00	840,00
BA25DI5#070060	74,5	60,0	5,0	828	429	726,00	835,00	908,00
BA25DI5#120040	123,5	40,0	5,0	832	431	869,00	999,00	1.086,00
BA25DI5#120050	123,5	50,0	5,0	1039	538	877,00	1.009,00	1.096,00
BA25DI5#120060	123,5	60,0	5,0	1247	646	949,00	1.091,00	1.186,00
BA25DI5#150040	148,5	40,0	5,0	962	498	944,00	1.086,00	1.180,00
BA25DI5#150050	148,5	50,0	5,0	1203	623	948,00	1.090,00	1.185,00
BA25DI5#150060	148,5	60,0	5,0	1443	747	1.032,00	1.187,00	1.290,00
BA25DI5#190040	197,5	40,0	5,0	1205	624	1.094,00	1.258,00	1.368,00
BA25DI5#190050	197,5	50,0	5,0	1507	781	1.101,00	1.266,00	1.376,00
BA25DI5#190060	197,5	60,0	5,0	1809	937	1.198,00	1.378,00	1.498,00

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



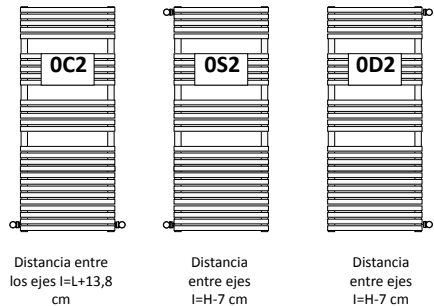
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0B1)



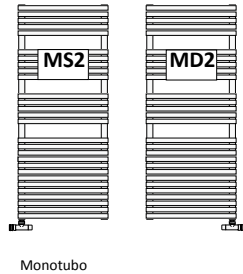
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “0B1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

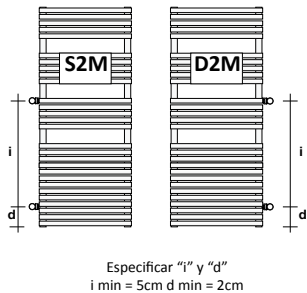
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2” Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2”	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O’Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O’Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA25G#1200500B1STCRO**

- BA25G#120050

OB1

ST

CRO
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte Estándar

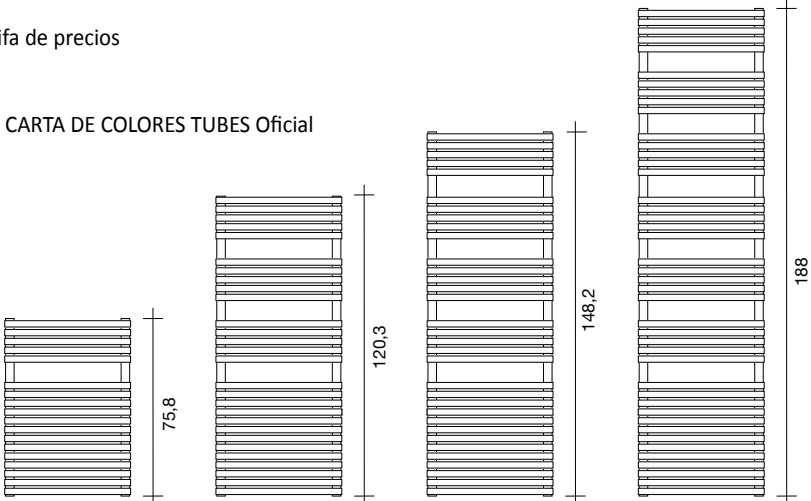
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS DE COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

EN STOCK

disponible en stock con conexiones OB1, en acabado Cromo Brillante.
Cantidad máxima por artículo: 5 piezas



BA25G#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Cromado G0 (€)
				Versión CROMADA		
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
EN STOCK						
BA25G#070040	75,8	40,0	36,6	239	127	836,00
BA25G#070050	75,8	50,0	46,6	299	158	899,00
BA25G#070060	75,8	60,0	56,6	359	189	975,00
BA25G#120040	120,3	40,0	36,6	355	180	1.106,00
BA25G#120050	120,3	50,0	46,6	444	227	1.219,00
BA25G#120060	120,3	60,0	56,6	533	274	1.296,00
BA25G#150040	148,2	40,0	36,6	440	237	1.316,00
BA25G#150050	148,2	50,0	46,6	550	299	1.471,00
BA25G#150060	148,2	60,0	56,6	660	362	1.561,00
BA25G#190040	188,0	40,0	36,6	551	298	1.608,00
BA25G#190050	188,0	50,0	46,6	689	373	1.764,00
BA25G#190060	188,0	60,0	56,6	827	449	1.907,00

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.

BATH 25 I5 GALVÁNICO

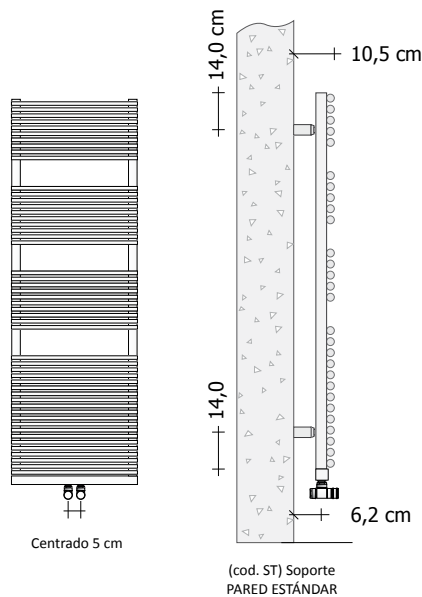
Calientatoallas fabricado con elementos horizontales de acero del diámetro de 25 mm soldados para fusión con colectores diámetro 34 mm



HW



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA25I5G#1200500I5STCRO**

- BA25I5G#120050

0I5

ST

CRO
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

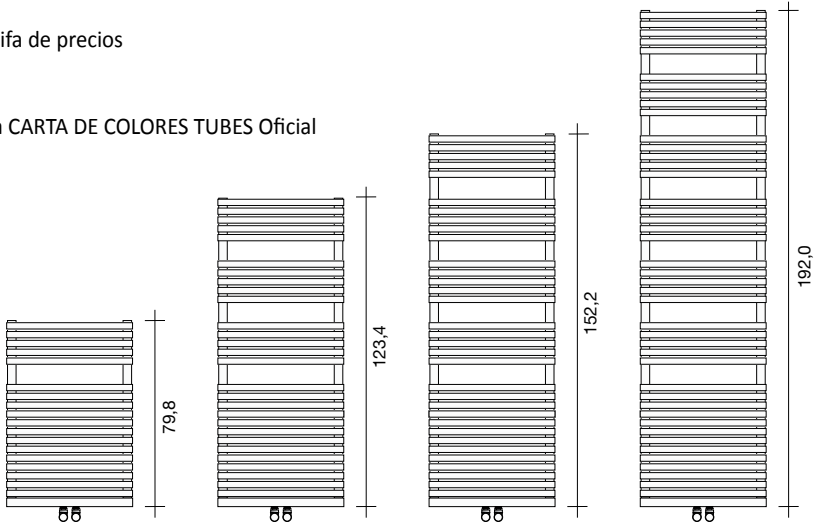
Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte Estándar

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS DE COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA25I5G#... hidráulico

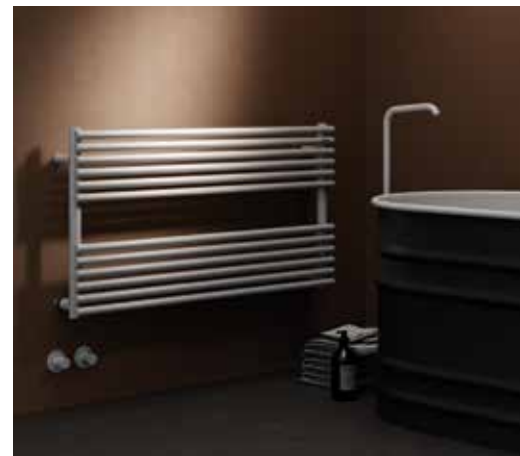
Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión CROMADA		Precio Cromado G0 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA25I5G#070040	79,8	40,0	5,0	239	127	1.008,00
BA25I5G#070050	79,8	50,0	5,0	299	158	1.074,00
BA25I5G#070060	79,8	60,0	5,0	359	189	1.151,00
BA25I5G#120040	124,3	40,0	5,0	355	180	1.286,00
BA25I5G#120050	124,3	50,0	5,0	444	227	1.401,00
BA25I5G#120060	124,3	60,0	5,0	533	274	1.479,00
BA25I5G#150040	152,2	40,0	5,0	440	237	1.502,00
BA25I5G#150050	152,2	50,0	5,0	550	299	1.660,00
BA25I5G#150060	152,2	60,0	5,0	660	362	1.752,00
BA25I5G#190040	192,0	40,0	5,0	551	298	1.801,00
BA25I5G#190050	192,0	50,0	5,0	689	373	1.964,00
BA25I5G#190060	192,0	60,0	5,0	827	449	2.109,00

EN EL EMBALAJE

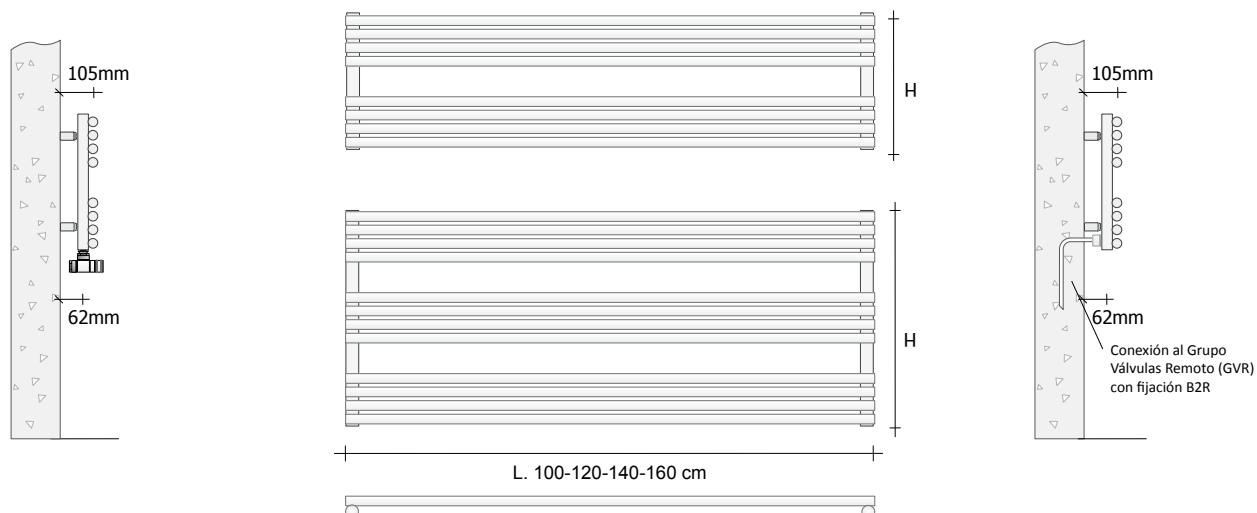
Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



VERSIÓN FIJACIONES POSTERIORES
(Fijaciones B2R)

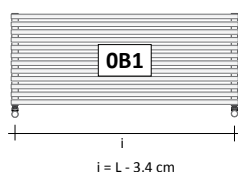


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

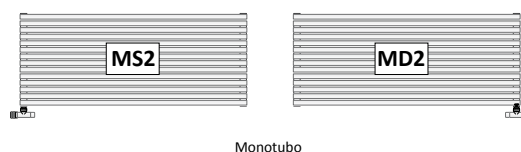
Fijaciones de serie

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



Conexiones a pedido

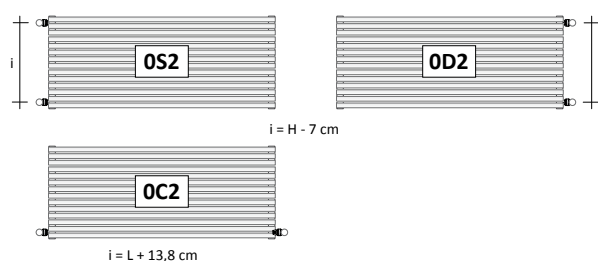
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo

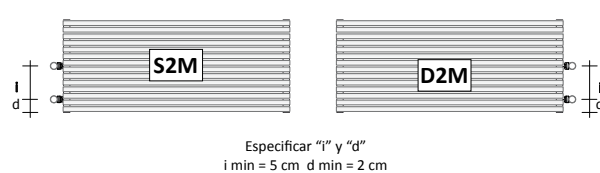
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Código del producto **RO25S#1000100B1ST9010152**

- RO25S#100010
- OB1
- ST
- 9010
- 152
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- Código de fijación, ver ficha técnica
- Código soporte Estándar *
- Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- Código Ritmo

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

RO25S#... estándar hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión DE COLOR		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
RO25S#100010	35,5	100,0	96,6	426	221	292,00	336,00	365,00
RO25S#100016	56,5	100,0	96,6	642	333	356,00	409,00	445,00
RO25S#120010	35,5	120,0	116,6	512	265	308,00	354,00	385,00
RO25S#120016	56,5	120,0	116,6	771	399	388,00	446,00	485,00
RO25S#140010	35,5	140,0	136,6	597	309	368,00	423,00	460,00
RO25S#140016	56,5	140,0	136,6	899	466	469,00	539,00	586,00
RO25S#160010	35,5	160,0	156,6	682	353	400,00	460,00	500,00
RO25S#160016	56,5	160,0	156,6	1027	532	524,00	603,00	655,00

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión DE COLOR		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
RO25S#100010B2R	35,5	100,0	96,6	426	221	372,00	416,00	445,00
RO25S#100016B2R	56,5	100,0	96,6	642	333	436,00	489,00	525,00
RO25S#120010B2R	35,5	120,0	116,6	512	265	388,00	434,00	465,00
RO25S#120016B2R	56,5	120,0	116,6	771	399	468,00	526,00	565,00
RO25S#140010B2R	35,5	140,0	136,6	597	309	448,00	503,00	540,00
RO25S#140016B2R	56,5	140,0	136,6	899	466	549,00	619,00	666,00
RO25S#160010B2R	35,5	160,0	156,6	682	353	480,00	540,00	580,00
RO25S#160016B2R	56,5	160,0	156,6	1027	532	604,00	683,00	735,00

Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

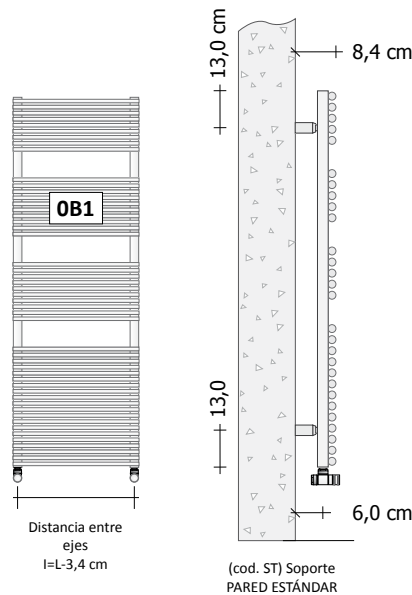
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
GVRTC#1... Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*				
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes				
Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes				
* El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



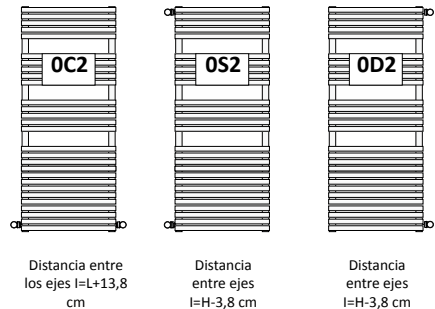
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



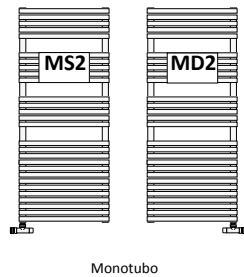
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

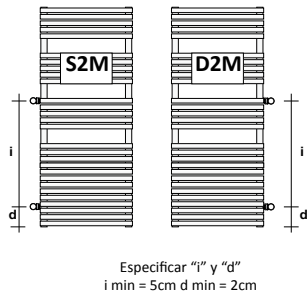
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



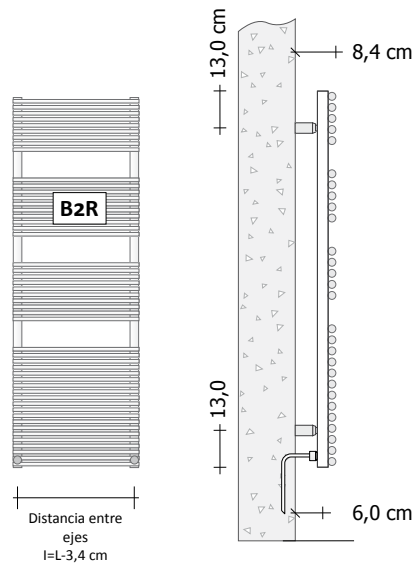
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

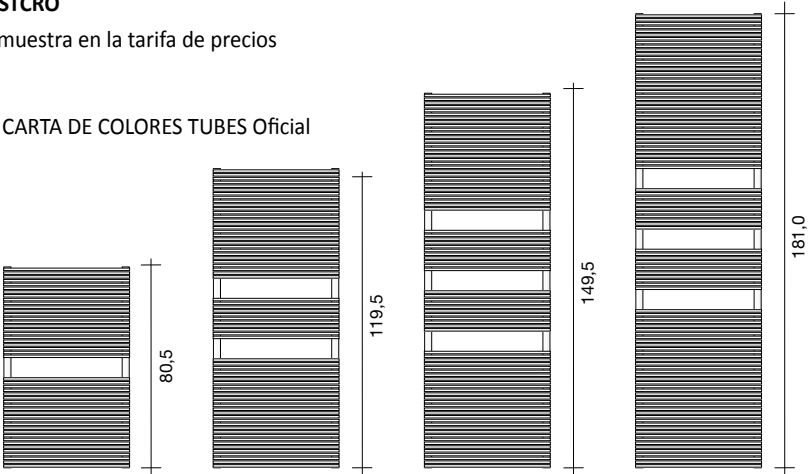
Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BA10#1200500B1ST9010 - BA10G#1200500B1STCRO**

BA10#120050 - BA10G#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar *
9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



EN STOCK

disponible en stock con conexiones OB1, en acabado galvanico CROMO BRILLANTE.
Cantidad máxima por artículo: 5 piezas

BA10#... Hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
EN STOCK											
BA10#080040	80,5	40,0	36,6	392	205	288	150	776,00	892,00	970,00	1.175,00
BA10#080050	80,5	50,0	46,6	506	267	371	195	786,00	904,00	983,00	1.184,00
BA10#080060	80,5	60,0	56,6	623	332	475	250	797,00	917,00	996,00	1.196,00
BA10#120040	119,5	40,0	36,6	588	312	430	223	922,00	1.060,00	1.153,00	1.473,00
BA10#120050	119,5	50,0	46,6	755	406	533	278	935,00	1.075,00	1.169,00	1.488,00
BA10#120060	119,5	60,0	56,6	925	504	636	334	948,00	1.090,00	1.185,00	1.502,00
BA10#150040	149,5	40,0	36,6	731	382	535	274	1.025,00	1.179,00	1.281,00	1.675,00
BA10#150050	149,5	50,0	46,6	902	476	661	341	1.043,00	1.199,00	1.304,00	1.693,00
BA10#150060	149,5	60,0	56,6	1076	573	777	405	1.058,00	1.217,00	1.323,00	1.709,00
BA10#180040	181,0	40,0	36,6	881	466	664	343	1.170,00	1.346,00	1.463,00	2.153,00
BA10#180050	181,0	50,0	46,6	1097	586	804	417	1.190,00	1.369,00	1.488,00	2.179,00
BA10#180060	181,0	60,0	56,6	1318	712	970	503	1.210,00	1.392,00	1.513,00	2.198,00

BA10#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA10#080040B2R	80,5	40,0	36,6	392	205	288	150	856,00	972,00	1.050,00	1.255,00
BA10#080050B2R	80,5	50,0	46,6	506	267	371	195	866,00	984,00	1.063,00	1.264,00
BA10#080060B2R	80,5	60,0	56,6	623	332	475	250	877,00	997,00	1.076,00	1.276,00
BA10#120040B2R	119,5	40,0	36,6	588	312	430	223	1.002,00	1.140,00	1.233,00	1.553,00
BA10#120050B2R	119,5	50,0	46,6	755	406	533	278	1.015,00	1.155,00	1.249,00	1.568,00
BA10#120060B2R	119,5	60,0	56,6	925	504	636	334	1.028,00	1.170,00	1.265,00	1.582,00
BA10#150040B2R	149,5	40,0	36,6	731	382	535	274	1.105,00	1.259,00	1.361,00	1.755,00
BA10#150050B2R	149,5	50,0	46,6	902	476	661	341	1.123,00	1.279,00	1.384,00	1.773,00
BA10#150060B2R	149,5	60,0	56,6	1076	573	777	405	1.138,00	1.297,00	1.403,00	1.789,00
BA10#180040B2R	181,0	40,0	36,6	881	466	664	343	1.250,00	1.426,00	1.543,00	1.949,00
BA10#180050B2R	181,0	50,0	46,6	1097	586	804	417	1.270,00	1.449,00	1.568,00	2.259,00
BA10#180060B2R	181,0	60,0	56,6	1318	712	970	503	1.290,00	1.472,00	1.593,00	2.278,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

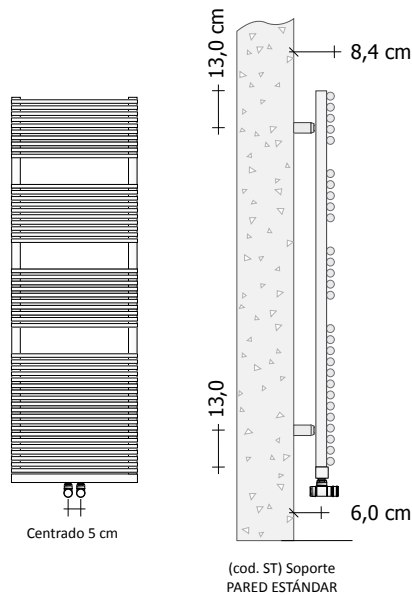
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

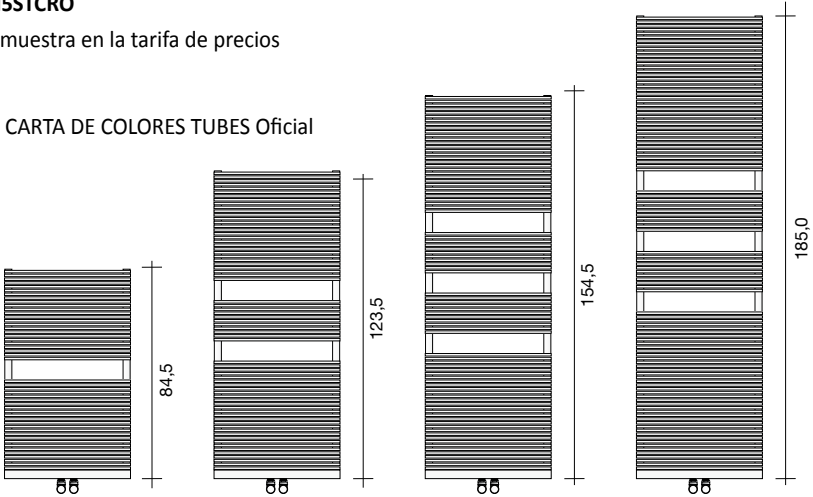
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **BA10I5#1200500I5ST9010-BA10I5G#1200500I5STCRO**

BA10I5#120050-BA10I5G#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
0I5 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar *
9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA10I5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA10I5#080040	84,5	40,0	5,0	392	205	288	150	950,00	1.093,00	1.188,00	1.410,00
BA10I5#080050	84,5	50,0	5,0	506	267	371	195	963,00	1.107,00	1.204,00	1.422,00
BA10I5#080060	84,5	60,0	5,0	623	332	475	250	972,00	1.118,00	1.215,00	1.432,00
BA10I5#120040	123,5	40,0	5,0	588	312	430	223	1.105,00	1.271,00	1.381,00	1.733,00
BA10I5#120050	123,5	50,0	5,0	755	406	533	278	1.117,00	1.285,00	1.396,00	1.748,00
BA10I5#120060	123,5	60,0	5,0	925	504	636	334	1.132,00	1.302,00	1.415,00	1.764,00
BA10I5#150040	153,5	40,0	5,0	731	382	535	274	1.212,00	1.394,00	1.515,00	1.951,00
BA10I5#150050	153,5	50,0	5,0	902	476	661	341	1.232,00	1.417,00	1.540,00	1.972,00
BA10I5#150060	153,5	60,0	5,0	1076	573	777	405	1.247,00	1.434,00	1.559,00	1.989,00
BA10I5#180040	185,0	40,0	5,0	881	466	664	343	1.364,00	1.569,00	1.705,00	2.469,00
BA10I5#180050	185,0	50,0	5,0	1097	586	804	417	1.385,00	1.593,00	1.731,00	2.496,00
BA10I5#180060	185,0	60,0	5,0	1318	712	970	503	1.407,00	1.618,00	1.759,00	2.519,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código BA10I5 se convierte en BA10I5G

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.

RITMATO RO10S HIDRÁULICO

Calorífero fabricado con elementos horizontales en acero con un diámetro de 10 mm soldados mediante fusión con colectores de 34 mm de diámetro

ENI 442

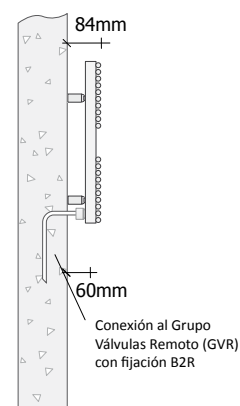
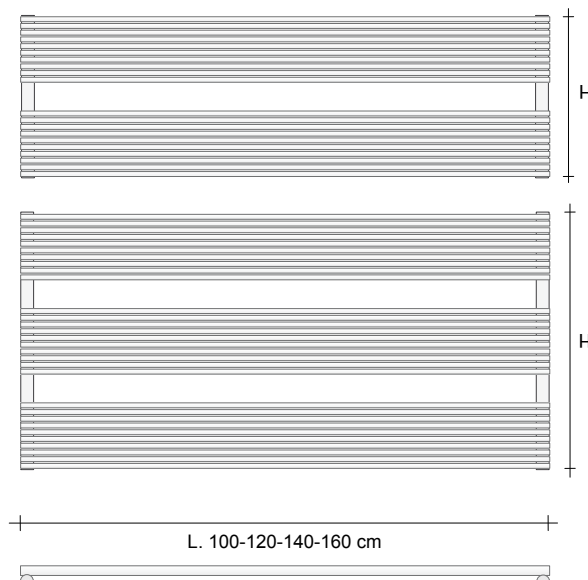
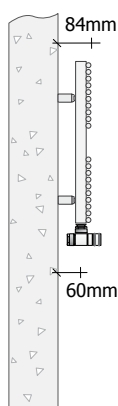
HW



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



VERSIÓN FIJACIONES POSTERIORES
(Fijaciones B2R)

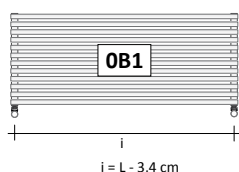


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OB1"

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

Fijaciones de serie

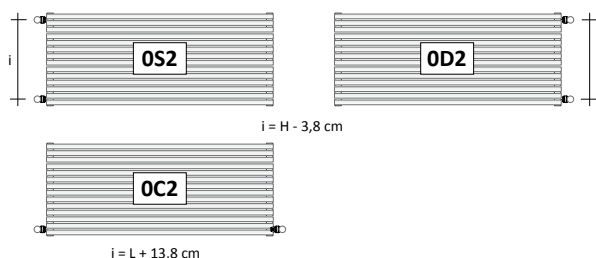
Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



$i = L - 3,4 \text{ cm}$

Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €

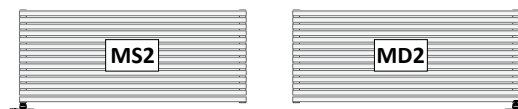


$i = H - 3,8 \text{ cm}$

$i = L + 13,8 \text{ cm}$

Conexiones a pedido

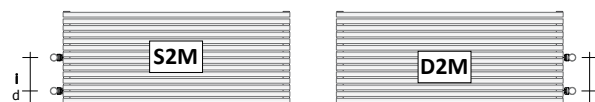
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo

Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Especificar "i" y "d"
 $i \text{ min} = 5 \text{ cm}$ $d \text{ min} = 2 \text{ cm}$

Compilación de código RO10S#100024 OB1 ST 9010 046

- RO10S#100024 Código Modelo, ver tarifa de precios.
- OB1 Código de fijación, ver tipo de fijaciones.
- * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

RO10S#... estándar hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Versión CROMADA ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RO10S#100024	36,9	100,0	96,6	517	277	413	221	712,00	819,00	890,00	1.605,00
RO10S#100038	57,9	100,0	96,6	768	387	579	310	801,00	921,00	1.001,00	1.947,00
RO10S#120024	36,9	120,0	116,6	620	405	615	324	722,00	830,00	903,00	1.626,00
RO10S#120038	57,9	120,0	116,6	922	566	860	453	818,00	941,00	1.023,00	1.985,00
RO10S#140024	36,9	140,0	136,6	723	332	496	266	734,00	844,00	918,00	1.766,00
RO10S#140038	57,9	140,0	136,6	1075	443	661	354	834,00	959,00	1.043,00	2.139,00
RO10S#160024	36,9	160,0	156,6	827	486	737	388	773,00	889,00	966,00	1.789,00
RO10S#160038	57,9	160,0	156,6	1229	647	983	518	897,00	1.032,00	1.121,00	2.179,00

RO10S # ... hidráulico con conexiones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Versión CROMADA ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RO10S#100024B2R	36,9	100,0	96,6	517	277	413	221	792,00	899,00	970,00	1.685,00
RO10S#100038B2R	57,9	100,0	96,6	768	387	579	310	881,00	1.001,00	1.081,00	2.027,00
RO10S#120024B2R	36,9	120,0	116,6	620	405	615	324	802,00	910,00	983,00	1.706,00
RO10S#120038B2R	57,9	120,0	116,6	922	566	860	453	898,00	1.021,00	1.103,00	2.065,00
RO10S#140024B2R	36,9	140,0	136,6	723	332	496	266	814,00	924,00	998,00	1.846,00
RO10S#140038B2R	57,9	140,0	136,6	1075	443	661	354	914,00	1.039,00	1.123,00	2.219,00
RO10S#160024B2R	36,9	160,0	156,6	827	486	737	388	853,00	969,00	1.046,00	1.869,00
RO10S#160038B2R	57,9	160,0	156,6	1229	647	983	518	977,00	1.112,00	1.201,00	2.259,00

Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

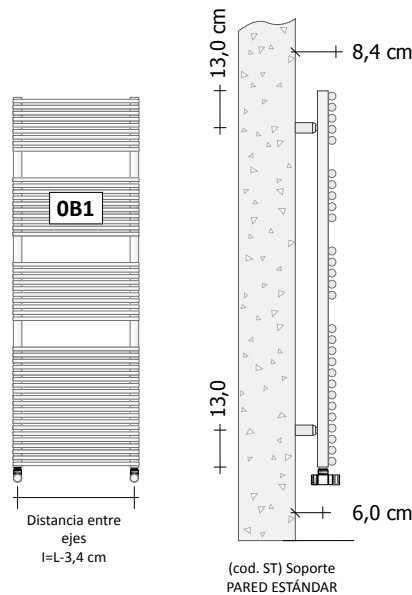
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



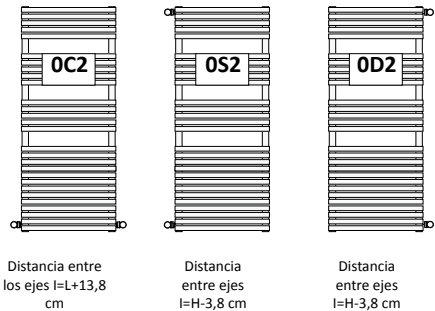
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



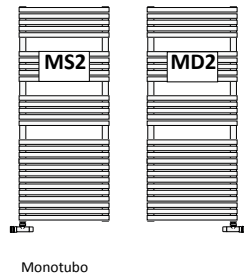
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

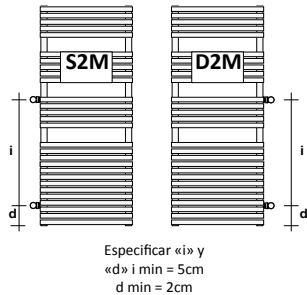
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



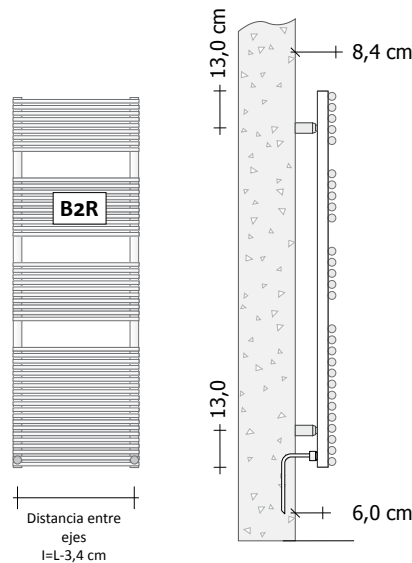
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatable estándar - Z1TMNR
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

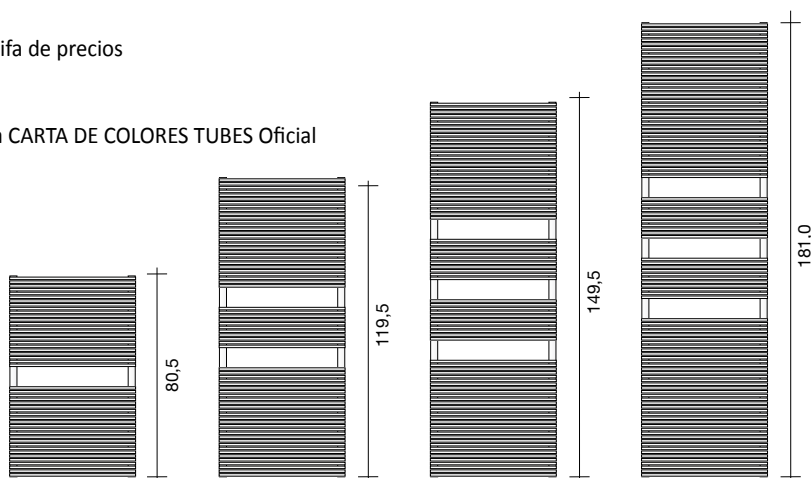
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Par válvula termostatable + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	151,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Par válvula manual + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	158,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	Racores de estanqueidad ACERO INOXIDABLE para Multicapa MM24x19x12 - 16x2	Cepillado	18,00 €

Código del producto **BA10X#1200500B1STSPA**

BA10X#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte Estándar *
 SPA Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
 * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

EN STOCK

disponible en stock con conexiones OB1, en acabado INOX
 Satinado.
 Cantidad máxima por artículo: 5 piezas



BA10X#... Hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión ACERO INOXIDABLE		Precio Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
EN STOCK						
BA10X#080040	80,5	40,0	36,6	297	155	909,00
BA10X#080050	80,5	50,0	46,6	398	208	980,00
BA10X#080060	80,5	60,0	56,6	500	262	1.049,00
BA10X#120040	119,5	40,0	36,6	434	225	1.179,00
BA10X#120050	119,5	50,0	46,6	552	289	1.280,00
BA10X#120060	119,5	60,0	56,6	670	353	1.378,00
BA10X#150040	149,5	40,0	36,6	546	282	1.370,00
BA10X#150050	149,5	50,0	46,6	678	354	1.491,00
BA10X#150060	149,5	60,0	56,6	811	429	1.612,00
BA10X#180040	181,0	40,0	36,6	665	343	1.643,00
BA10X#180050	181,0	50,0	46,6	829	432	1.797,00
BA10X#180060	181,0	60,0	56,6	993	523	1.949,00

BA10X#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión ACERO INOXIDABLE		Precio Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA10X#080040B2R	80,5	40,0	36,6	297	155	1.004,00
BA10X#080050B2R	80,5	50,0	46,6	398	208	1.075,00
BA10X#080060B2R	80,5	60,0	56,6	500	262	1.144,00
BA10X#120040B2R	119,5	40,0	36,6	434	225	1.274,00
BA10X#120050B2R	119,5	50,0	46,6	552	289	1.375,00
BA10X#120060B2R	119,5	60,0	56,6	670	353	1.473,00
BA10X#150040B2R	149,5	40,0	36,6	546	282	1.465,00
BA10X#150050B2R	149,5	50,0	46,6	678	354	1.586,00
BA10X#150060B2R	149,5	60,0	56,6	811	429	1.707,00
BA10X#180040B2R	181,0	40,0	36,6	665	343	1.738,00
BA10X#180050B2R	181,0	50,0	46,6	829	432	1.892,00
BA10X#180060B2R	181,0	60,0	56,6	993	523	2.044,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
GVRG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Níquel	246,00 €
GVRTG#1...	Grupo Válvula Termostática* y Detentor de conexión remota	Cepillado	248,00 €
* El precio NO incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			
*= Añadir el cabezal termostático de la pág. xxx			

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

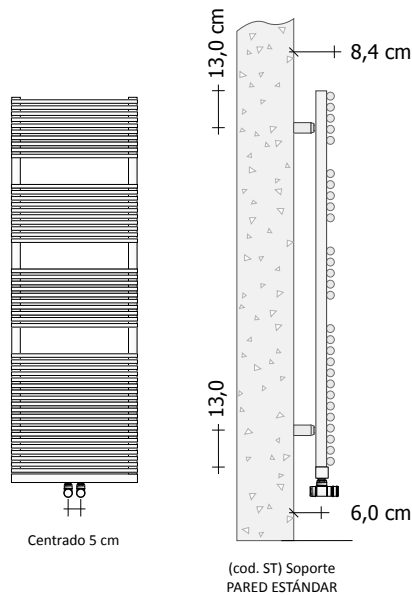
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostatzable estándar - Z1TMNR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Par válvula termostatzable + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	151,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Par válvula manual + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	158,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	Racores de estanqueidad ACERO INOXIDABLE para Multicapa MM24x19x12 - 16x2	Cepillado	18,00 €

Código del producto **BA10XI5#1200500I5STSPA**

- BA10XI5#120050

OI5

ST

SPA

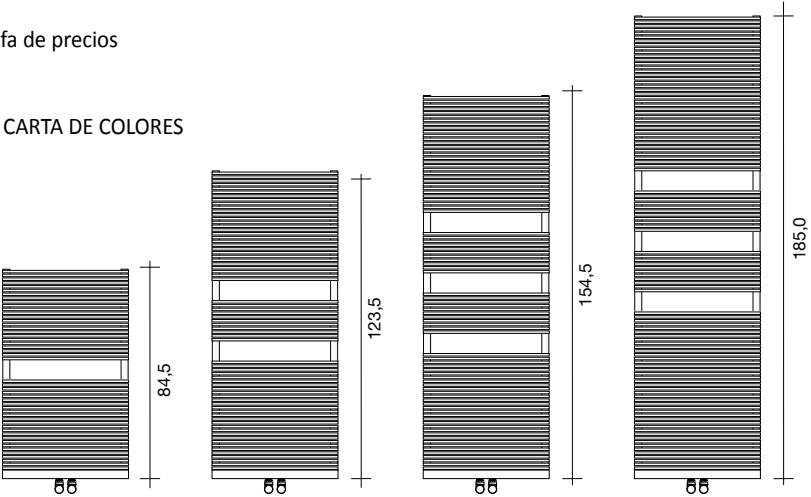
TUBES Oficial

* para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte Estándar *

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES



BA10XI5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión ACERO INOXIDABLE		Precio Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
BA10XI5#080040	84,5	40,0	5,0	297	155	1.127,00
BA10XI5#080050	84,5	50,0	5,0	398	208	1.201,00
BA10XI5#080060	84,5	60,0	5,0	500	262	1.278,00
BA10XI5#120040	123,5	40,0	5,0	434	225	1.416,00
BA10XI5#120050	123,5	50,0	5,0	552	289	1.525,00
BA10XI5#120060	123,5	60,0	5,0	670	353	1.628,00
BA10XI5#150040	154,5	40,0	5,0	546	282	1.620,00
BA10XI5#150050	154,5	50,0	5,0	678	354	1.750,00
BA10XI5#150060	154,5	60,0	5,0	811	429	1.878,00
BA10XI5#180040	185,0	40,0	5,0	665	343	1.914,00
BA10XI5#180050	185,0	50,0	5,0	829	432	2.078,00
BA10XI5#180060	185,0	60,0	5,0	993	523	2.240,00

EN EL EMBALAJE

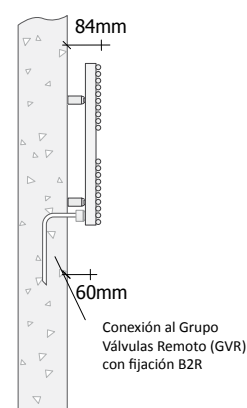
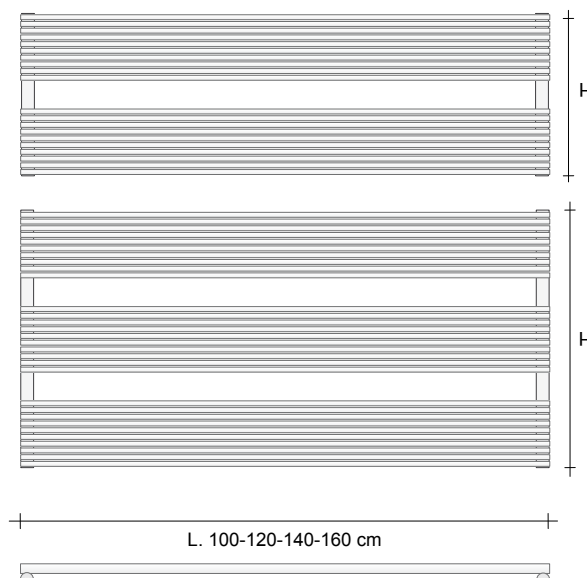
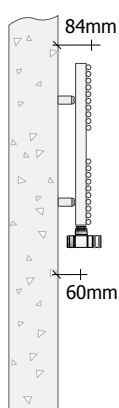
Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



VERSIÓN FIJACIONES POSTERIORES
(Fijaciones B2R)

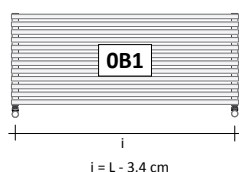


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones «OB1».

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

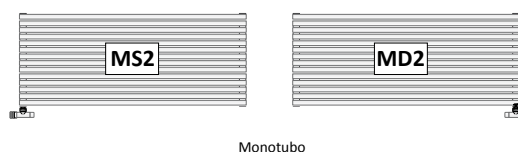
Fijaciones de serie

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



Conexiones a pedido

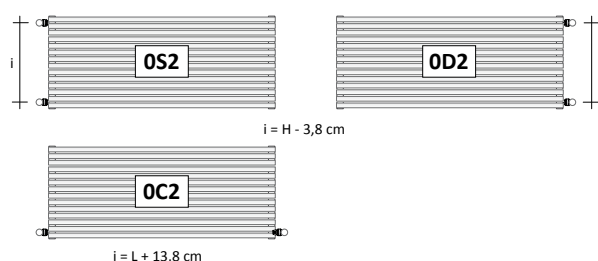
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo

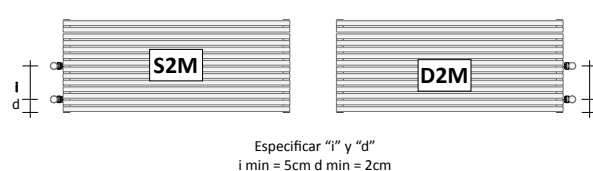
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Especificar "i" y "d"
i min = 5cm d min = 2cm

Código del producto **RXO10S#1000240B1STSPA006**

RXO10S#100024 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar *

RXO10S#... estándar hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión de acero inoxidable cepillado		Precio Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
RXO10S#100024	36,9	100,0	96,6	348	186	983,00
RXO10S#100038	57,9	100,0	96,6	537	261	1.450,00
RXO10S#120024	36,9	120,0	116,6	417	283	1.024,00
RXO10S#120038	57,9	120,0	116,6	645	396	1.503,00
RXO10S#140024	36,9	140,0	136,6	487	224	1.065,00
RXO10S#140038	57,9	140,0	136,6	752	299	1.556,00
RXO10S#160024	36,9	160,0	156,6	557	340	1.181,00
RXO10S#160038	57,9	160,0	156,6	859	452	1.751,00

RXO10S#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión de acero inoxidable cepillado		Precio Inox
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	
RXO10S#100024B2R	36,9	100,0	96,6	348	186	1.078,00
RXO10S#100038B2R	57,9	100,0	96,6	537	261	1.545,00
RXO10S#120024B2R	36,9	120,0	116,6	417	283	1.119,00
RXO10S#120038B2R	57,9	120,0	116,6	645	396	1.598,00
RXO10S#140024B2R	36,9	140,0	136,6	487	224	1.160,00
RXO10S#140038B2R	57,9	140,0	136,6	752	299	1.651,00
RXO10S#160024B2R	36,9	160,0	156,6	557	340	1.276,00
RXO10S#160038B2R	57,9	160,0	156,6	859	452	1.846,00

Válvulas termostatizable estándar - Z1TMNR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Par válvula termostatizable + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	151,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Par válvula manual + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	158,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	Racores de estanqueidad ACERO INOXIDABLE para Multicapa MM24x19x12 - 16x2	Cepillado	18,00 €

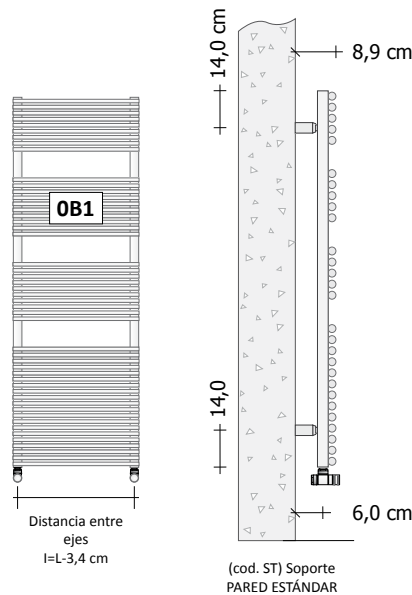
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVRG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Níquel	246,00 €
	GVRTG#1...	Grupo Válvula Termostática* y Detentor de conexión remota	Cepillado	248,00 €
* El precio NO incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



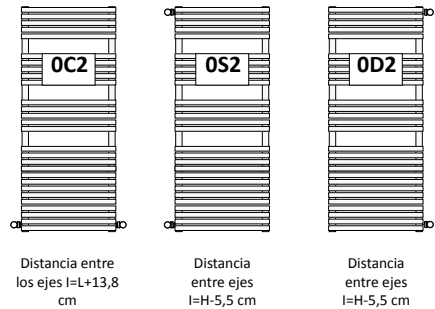
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

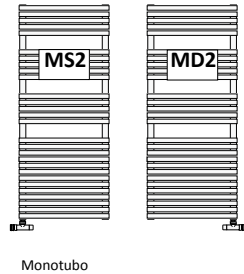
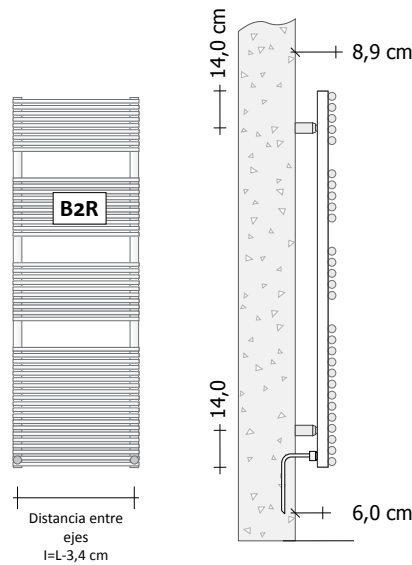
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud **CON** un suplemento de precio de 70,00 €



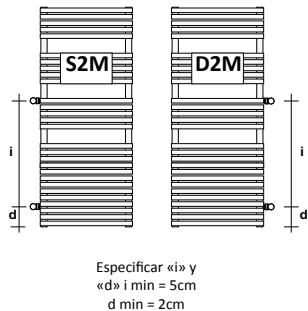
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud **SIN** suplemento de precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud **CON** un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BA15K#1200500B1ST9010-BA15KG#1200500B1STCRO**

BA15K#120050-BA15KG#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte
9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

EN STOCK

disponible en stock con conexiones OB1, en acabado CROMO BRILLANTE.
Cantidad máxima por artículo: 5 piezas

BA15K#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
EN STOCK											
BA15K#070040	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	551,00	634,00	689,00	1.327,00
BA15K#070050	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	564,00	649,00	705,00	1.340,00
BA15K#070060	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	575,00	661,00	719,00	1.352,00
BA15K#120040	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	645,00	742,00	806,00	1.683,00
BA15K#120050	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	667,00	767,00	834,00	1.698,00
BA15K#120060	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	683,00	785,00	854,00	1.719,00
BA15K#150040	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	743,00	854,00	929,00	1.940,00
BA15K#150050	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	764,00	879,00	955,00	1.962,00
BA15K#150060	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	789,00	907,00	986,00	1.988,00
BA15K#190040	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	837,00	963,00	1.046,00	2.482,00
BA15K#190050	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	866,00	996,00	1.083,00	2.515,00
BA15K#190060	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	896,00	1.030,00	1.120,00	2.542,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código BA15K se convierte en BA15KG

BA15K#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA15K#070040B2R	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	631,00	714,00	769,00	1.407,00
BA15K#070050B2R	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	644,00	729,00	785,00	1.420,00
BA15K#070060B2R	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	655,00	741,00	799,00	1.432,00
BA15K#120040B2R	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	725,00	822,00	886,00	1.763,00
BA15K#120050B2R	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	747,00	847,00	914,00	1.778,00
BA15K#120060B2R	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	763,00	865,00	934,00	1.799,00
BA15K#150040B2R	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	823,00	934,00	1.009,00	2.020,00
BA15K#150050B2R	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	844,00	959,00	1.035,00	2.042,00
BA15K#150060B2R	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	869,00	987,00	1.066,00	2.068,00
BA15K#190040B2R	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	917,00	1.043,00	1.126,00	2.562,00
BA15K#190050B2R	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	946,00	1.076,00	1.163,00	2.595,00
BA15K#190060B2R	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	976,00	1.110,00	1.200,00	2.622,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código BA15K se convierte en BA15KG

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

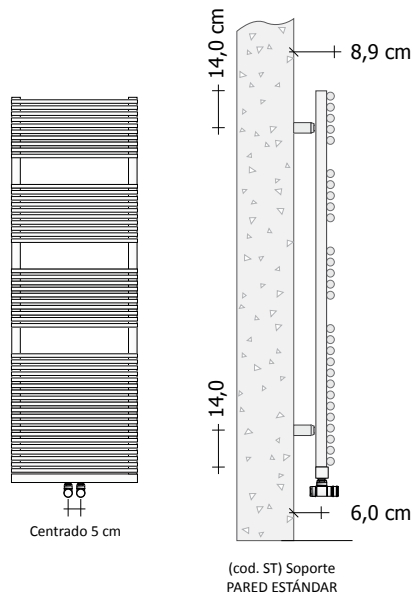
Todas las medidas en ANCHURA cada 10 cm, a partir de 70 cm y hasta 100 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones 0i5)



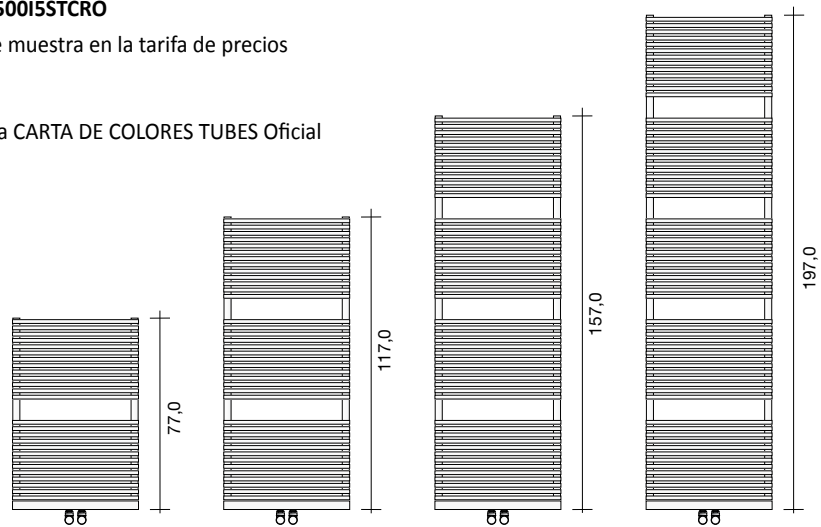
Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **BA15KI5#1200500I5ST9010-BA15KI5G#1200500I5STCRO**
BA15KI5#120050-BA15KI5G#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
0I5 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte
9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



BA15KI5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
BA15KI5#070040	77,0	40,0	5,0	350	186	237	126	745,00	857,00	931,00	1.392,00
BA15KI5#070050	77,0	50,0	5,0	455	244	296	159	758,00	872,00	948,00	1.405,00
BA15KI5#070060	77,0	60,0	5,0	562	305	355	193	771,00	887,00	964,00	1.416,00
BA15KI5#120040	117,0	40,0	5,0	516	276	348	186	845,00	972,00	1.056,00	1.733,00
BA15KI5#120050	117,0	50,0	5,0	657	354	435	234	868,00	998,00	1.085,00	1.747,00
BA15KI5#120060	117,0	60,0	5,0	800	435	522	284	886,00	1.019,00	1.108,00	1.767,00
BA15KI5#150040	157,0	40,0	5,0	712	380	454	242	950,00	1.093,00	1.188,00	1.978,00
BA15KI5#150050	157,0	50,0	5,0	893	480	567	305	974,00	1.120,00	1.218,00	1.999,00
BA15KI5#150060	157,0	60,0	5,0	1077	582	681	368	1.001,00	1.151,00	1.251,00	2.023,00
BA15KI5#190040	197,0	40,0	5,0	859	457	570	304	1.052,00	1.210,00	1.315,00	2.495,00
BA15KI5#190050	197,0	50,0	5,0	1074	579	712	384	1.083,00	1.245,00	1.354,00	2.526,00
BA15KI5#190060	197,0	60,0	5,0	1294	707	855	467	1.114,00	1.281,00	1.393,00	2.553,00

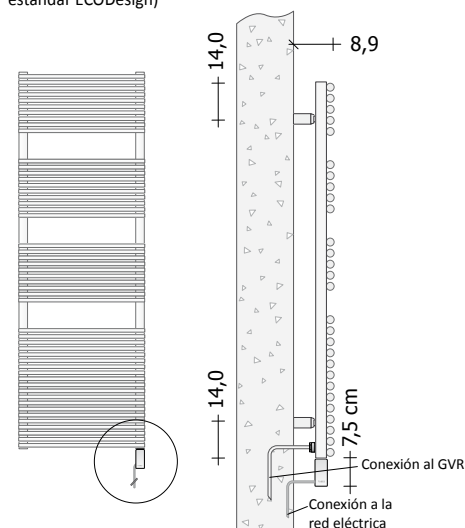
EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN MIXTA B2R CON TERMINAL ESTÁNDAR* y conexión GVR Remoto

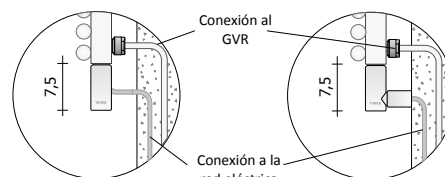
(Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODESIGN)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar

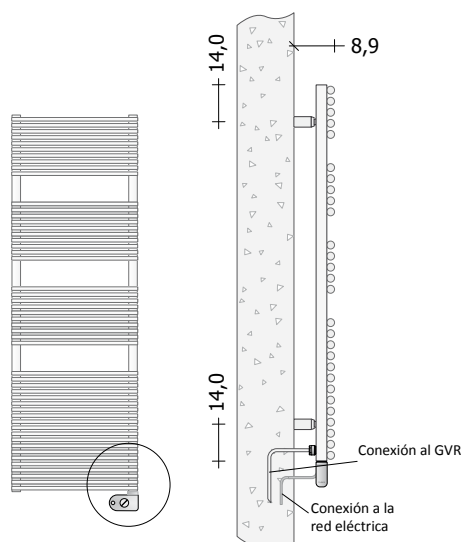


Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)

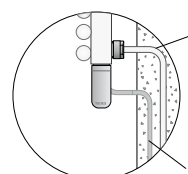


VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR - B2R - CON TERMOSTATO ECODESIGN

Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



Conexión a la red eléctrica

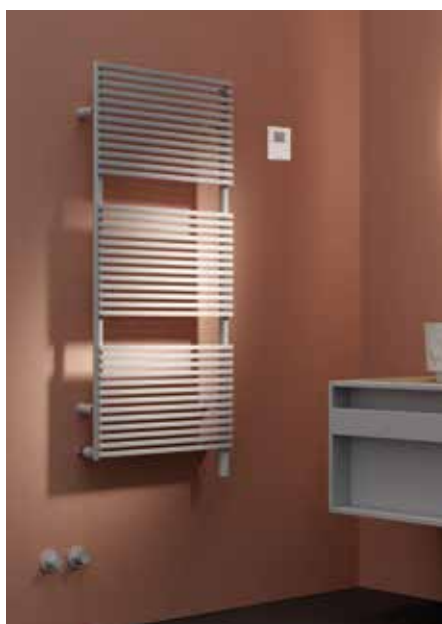
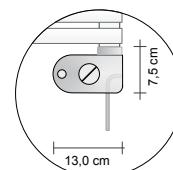


Termostato de Ambiente ECODESIGN



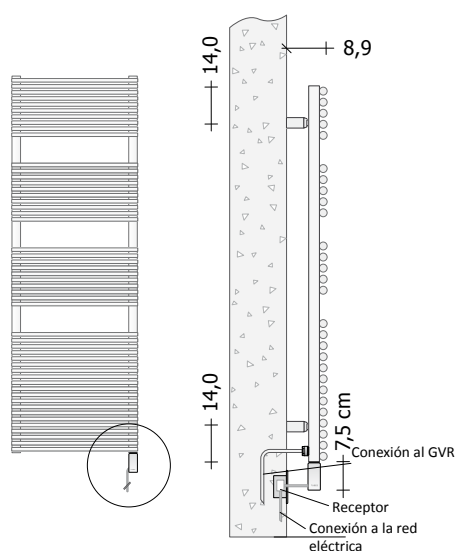
Conexión al GVR

Conexión a la red eléctrica

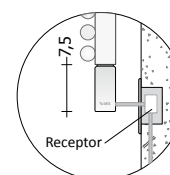


VERSIÓN MIXTA B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



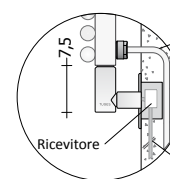
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

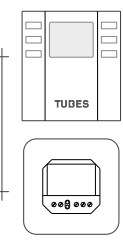


Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Conexión al GVR

Conexión a la red eléctrica



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODESIGN

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA15KMSX#070040	U1	V1	Z1	T6		73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	300 W	737,00	848,00	921,00	1.397,00
BA15KMSX#070050	U1	V1	Z1	T0		73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	300 W	749,00	861,00	936,00	1.408,00
BA15KMSX#070060	U2	V2	Z2	T6		73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	600 W	779,00	896,00	974,00	1.431,00
BA15KMSX#120040	U2	V2	Z2	T8		113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	600 W	852,00	980,00	1.065,00	1.748,00
BA15KMSX#120050	U2	V2	Z2	T8		113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	600 W	874,00	1.005,00	1.093,00	1.765,00
BA15KMSX#120060	U3	V3	Z3	T8		113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	900 W	898,00	1.033,00	1.123,00	1.788,00
BA15KMSX#150040	U2	V2	Z2	T9		153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	600 W	957,00	1.101,00	1.196,00	1.995,00
BA15KMSX#150050	U3	V3	Z3	T8		153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	900 W	986,00	1.134,00	1.233,00	2.021,00
BA15KMSX#150060	U3	V3	Z3	T9		153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	900 W	1.013,00	1.165,00	1.266,00	2.044,00
BA15KMSX#190040	U3	V3	Z3	T9		193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	900 W	1.064,00	1.224,00	1.330,00	2.518,00
BA15KMSX#190050	U3	V3	Z3	T9		193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	900 W	1.096,00	1.260,00	1.370,00	2.547,00
BA15KMSX#190060	U4	V4	Z4	T9		193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	1200 W	1.134,00	1.304,00	1.418,00	2.580,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMOSTATO ECODESIGN

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código Termostatos								Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*		RADIADOR**						Watt	Watt	Watt	Watt		Blanco			
	Blanco	Cromo	Negro	Mate	Blanco	Cromo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	DT50°C	DT30°C	DT50°C	DT30°C	Estándar Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA15KMST#070040	F5	F7	JO	N1	N5	73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	300 W	874,00	1.005,00	1.093,00	1.528,00
BA15KMST#070050	F5	F7	JO	N1	N5	73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	300 W	885,00	1.018,00	1.106,00	1.539,00
BA15KMST#070060	G5	G7	JQ	N2	N6	73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	600 W	913,00	1.050,00	1.141,00	1.562,00
BA15KMST#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	600 W	984,00	1.132,00	1.230,00	1.881,00
BA15KMST#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	600 W	1.007,00	1.158,00	1.259,00	1.896,00
BA15KMST#120060	H5	H7	JR	N3	N7	113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	900 W	1.030,00	1.185,00	1.288,00	1.919,00
BA15KMST#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	600 W	1.086,00	1.249,00	1.358,00	2.126,00
BA15KMST#150050	H5	H7	JR	N3	N7	153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	900 W	1.116,00	1.283,00	1.395,00	2.153,00
BA15KMST#150060	H5	H7	JR	N3	N7	153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	900 W	1.142,00	1.313,00	1.428,00	2.176,00
BA15KMST#190040	H5	H7	JR	N3	N7	193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	900 W	1.192,00	1.371,00	1.490,00	2.649,00
BA15KMST#190050	H5	H7	JR	N3	N7	193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	900 W	1.222,00	1.405,00	1.528,00	2.679,00
BA15KMST#190060	I5	I7	JS	N4	N8	193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	1200 W	1.258,00	1.447,00	1.573,00	2.712,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODESIGN

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA15KMSW#070040	U1	V1	Z1	T6		73,0	40,0	36,6	350	186	237	126	300 W	968,00	1.113,00	1.210,00	1.662,00
BA15KMSW#070050	U1	V1	Z1	T0		73,0	50,0	46,6	455	244	296	159	300 W	979,00	1.126,00	1.224,00	1.674,00
BA15KMSW#070060	U2	V2	Z2	T6		73,0	60,0	56,6	562	305	355	193	600 W	1.009,00	1.160,00	1.261,00	1.698,00
BA15KMSW#120040	U2	V2	Z2	T8		113,0	40,0	36,6	516	276	348	186	600 W	1.083,00	1.245,00	1.354,00	2.032,00
BA15KMSW#120050	U2	V2	Z2	T8		113,0	50,0	46,6	657	354	435	234	600 W	1.105,00	1.271,00	1.381,00	2.048,00
BA15KMSW#120060	U3	V3	Z3	T8		113,0	60,0	56,6	800	435	522	284	900 W	1.127,00	1.296,00	1.409,00	2.072,00
BA15KMSW#150040	U2	V2	Z2	T9		153,0	40,0	36,6	712	380	454	242	600 W	1.188,00	1.366,00	1.485,00	2.289,00
BA15KMSW#150050	U3	V3	Z3	T8		153,0	50,0	46,6	893	480	567	305	900 W	1.217,00	1.400,00	1.521,00	2.318,00
BA15KMSW#150060	U3	V3	Z3	T9		153,0	60,0	56,6	1077	582	681	368	900 W	1.244,00	1.431,00	1.555,00	2.342,00
BA15KMSW#190040	U3	V3	Z3	T9		193,0	40,0	36,6	859	457	570	304	900 W	1.294,00	1.488,00	1.618,00	2.838,00
BA15KMSW#190050	U3	V3	Z3	T9		193,0	50,0	46,6	1074	579	712	384	900 W	1.327,00	1.526,00	1.659,00	2.868,00
BA15KMSW#190060	U4	V4	Z4	T9		193,0	60,0	56,6	1294	707	855	467	1200 W	1.363,00	1.567,00	1.704,00	2.903,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

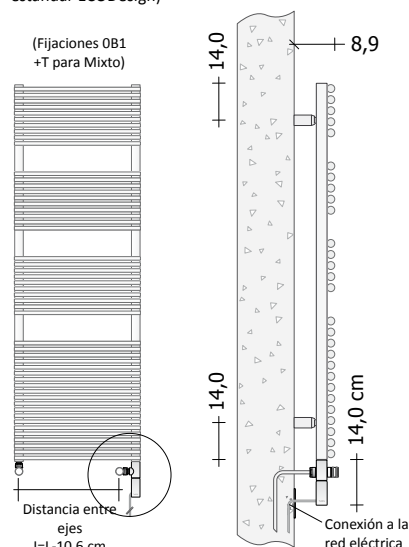
EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL

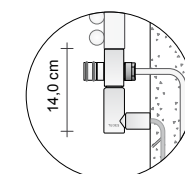
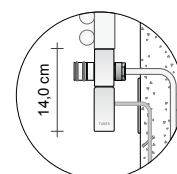
(Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODESIGN)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)

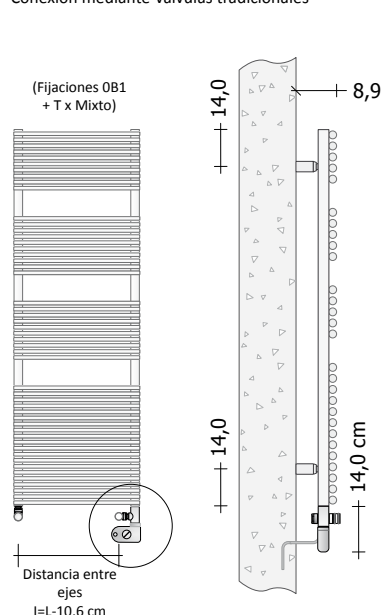


Conexión mediante Válvulas tradicionales

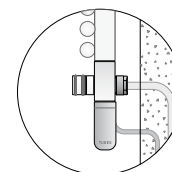


VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODESIGN

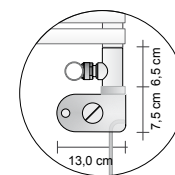
Conexión mediante Válvulas tradicionales



Termostato de Ambiente ECODESIGN

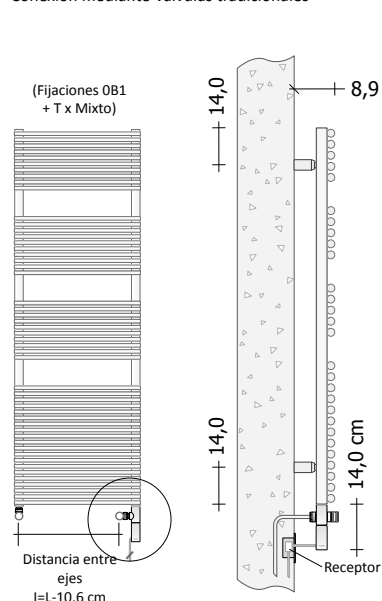


Conexión mediante Válvulas tradicionales

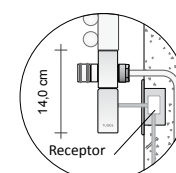


VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

Conexión mediante Válvulas tradicionales



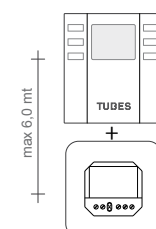
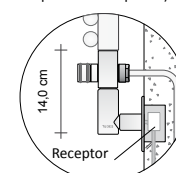
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA15KMX#070040	KU1	KV1	KZ1	KT6	73,0	40,0	29,4	350	186	237	126	300 W	718,00	826,00	898,00	1.397,00
BA15KMX#070050	KU1	KV1	KZ1	KT6	73,0	50,0	39,4	455	244	296	159	300 W	729,00	838,00	911,00	1.408,00
BA15KMX#070060	KU2	KV2	KZ2	KT8	73,0	60,0	49,4	562	305	355	193	600 W	758,00	872,00	948,00	1.431,00
BA15KMX#120040	KU2	KV2	KZ2	KT8	113,0	40,0	29,4	516	276	348	186	600 W	830,00	955,00	1.038,00	1.748,00
BA15KMX#120050	KU2	KV2	KZ2	KT8	113,0	50,0	39,4	657	354	435	234	600 W	851,00	979,00	1.064,00	1.765,00
BA15KMX#120060	KU3	KV3	KZ3	KT9	113,0	60,0	49,4	800	435	522	284	900 W	875,00	1.006,00	1.094,00	1.788,00
BA15KMX#150040	KU2	KV2	KZ2	KT8	153,0	40,0	29,4	712	380	454	242	600 W	932,00	1.072,00	1.165,00	1.995,00
BA15KMX#150050	KU3	KV3	KZ3	KT9	153,0	50,0	39,4	893	480	567	305	900 W	960,00	1.104,00	1.200,00	2.021,00
BA15KMX#150060	KU3	KV3	KZ3	KT9	153,0	60,0	49,4	1077	582	681	368	900 W	987,00	1.135,00	1.234,00	2.044,00
BA15KMX#190040	KU3	KV3	KZ3	KT9	193,0	40,0	29,4	859	457	570	304	900 W	1.036,00	1.191,00	1.295,00	2.518,00
BA15KMX#190050	KU3	KV3	KZ3	KT9	193,0	50,0	39,4	1074	579	712	384	900 W	1.067,00	1.227,00	1.334,00	2.547,00
BA15KMX#190060	KU4	KV4	KZ4	KTO	193,0	60,0	49,4	1294	707	855	467	1200 W	1.104,00	1.270,00	1.380,00	2.580,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA15KMT#070040	KF5	KF7	KJO	73,0	40,0	29,4	350	186	237	126	300 W	874,00	1.005,00	1.093,00	1.528,00
BA15KMT#070050	KF5	KF7	KJO	73,0	50,0	39,4	455	244	296	159	300 W	885,00	1.018,00	1.106,00	1.539,00
BA15KMT#070060	KG5	KG7	KJQ	73,0	60,0	49,4	562	305	355	193	600 W	913,00	1.050,00	1.141,00	1.562,00
BA15KMT#120040	KG5	KG7	KJQ	113,0	40,0	29,4	516	276	348	186	600 W	984,00	1.132,00	1.230,00	1.881,00
BA15KMT#120050	KG5	KG7	KJQ	113,0	50,0	39,4	657	354	435	234	600 W	1.007,00	1.158,00	1.259,00	1.896,00
BA15KMT#120060	KH5	KH7	KJR	113,0	60,0	49,4	800	435	522	284	900 W	1.030,00	1.185,00	1.288,00	1.919,00
BA15KMT#150040	KG5	KG7	KJQ	153,0	40,0	29,4	712	380	454	242	600 W	1.086,00	1.249,00	1.358,00	2.126,00
BA15KMT#150050	KH5	KH7	KJR	153,0	50,0	39,4	893	480	567	305	900 W	1.116,00	1.283,00	1.395,00	2.153,00
BA15KMT#150060	KH5	KH7	KJR	153,0	60,0	49,4	1077	582	681	368	900 W	1.142,00	1.313,00	1.428,00	2.176,00
BA15KMT#190040	KH5	KH7	KJR	193,0	40,0	29,4	859	457	570	304	900 W	1.192,00	1.371,00	1.490,00	2.649,00
BA15KMT#190050	KH5	KH7	KJR	193,0	50,0	39,4	1074	579	712	384	900 W	1.222,00	1.405,00	1.528,00	2.679,00
BA15KMT#190060	KI5	KI7	KJS	193,0	60,0	49,4	1294	707	855	467	1200 W	1.258,00	1.447,00	1.573,00	2.712,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
BA15KMW#070040	KU1	KV1	KZ1	KT6	73,0	40,0	29,4	350	186	237	126	300 W	968,00	1.113,00	1.210,00	1.662,00
BA15KMW#070050	KU1	KV1	KZ1	KT6	73,0	50,0	39,4	455	244	296	159	300 W	979,00	1.126,00	1.224,00	1.674,00
BA15KMW#070060	KU2	KV2	KZ2	KT8	73,0	60,0	49,4	562	305	355	193	600 W	1.009,00	1.160,00	1.261,00	1.698,00
BA15KMW#120040	KU2	KV2	KZ2	KT8	113,0	40,0	29,4	516	276	348	186	600 W	1.083,00	1.245,00	1.354,00	2.032,00
BA15KMW#120050	KU2	KV2	KZ2	KT8	113,0	50,0	39,4	657	354	435	234	600 W	1.105,00	1.271,00	1.381,00	2.048,00
BA15KMW#120060	KU3	KV3	KZ3	KT9	113,0	60,0	49,4	800	435	522	284	900 W	1.127,00	1.296,00	1.409,00	2.072,00
BA15KMW#150040	KU2	KV2	KZ2	KT8	153,0	40,0	29,4	712	380	454	242	600 W	1.188,00	1.366,00	1.485,00	2.289,00
BA15KMW#150050	KU3	KV3	KZ3	KT9	153,0	50,0	39,4	893	480	567	305	900 W	1.217,00	1.400,00	1.521,00	2.318,00
BA15KMW#150060	KU3	KV3	KZ3	KT9	153,0	60,0	49,4	1077	582	681	368	900 W	1.244,00	1.431,00	1.555,00	2.342,00
BA15KMW#190040	KU3	KV3	KZ3	KT9	193,0	40,0	29,4	859	457	570	304	900 W	1.294,00	1.488,00	1.618,00	2.838,00
BA15KMW#190050	KU3	KV3	KZ3	KT9	193,0	50,0	39,4	1074	579	712	384	900 W	1.327,00	1.526,00	1.659,00	2.868,00
BA15KMW#190060	KU4	KV4	KZ4	KTO	193,0	60,0	49,4	1294	707	855	467	1200 W	1.363,00	1.567,00	1.704,00	2.903,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

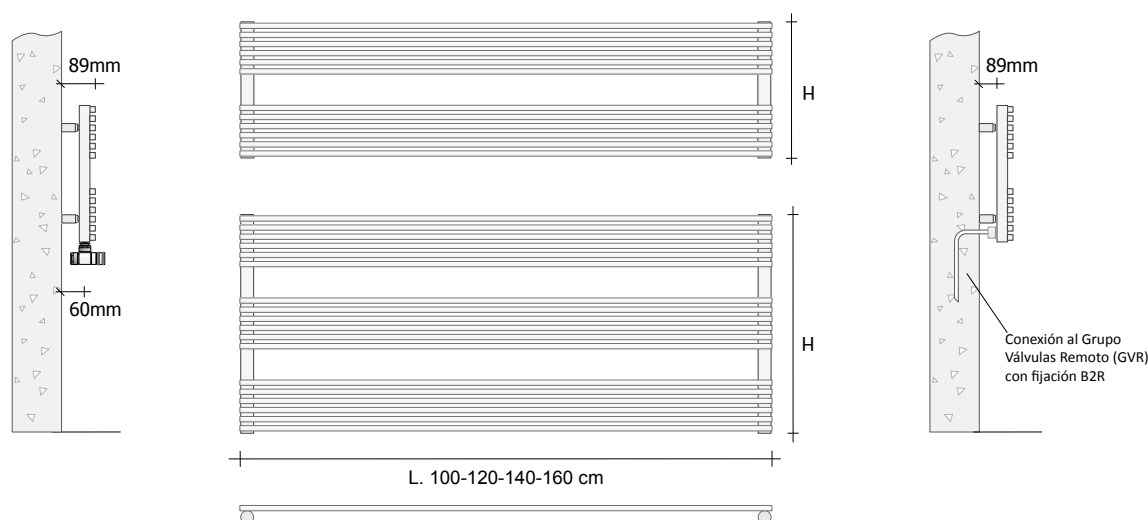
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)

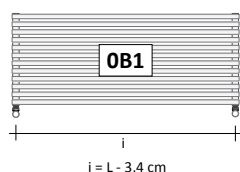


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

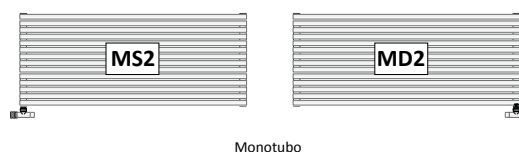
Fijaciones de serie

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



Conexiones a pedido

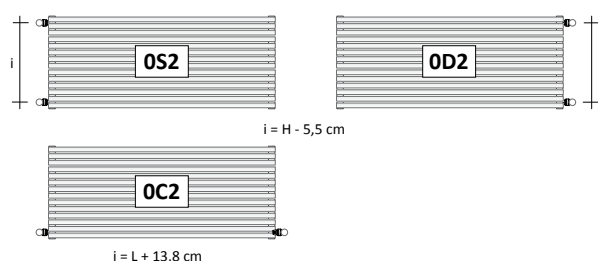
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo

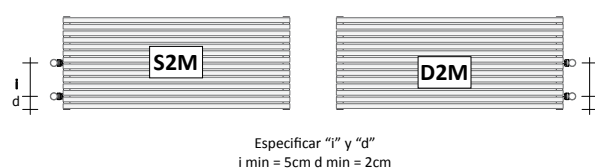
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Código del producto **RK015S#1000150B1ST9010212**

RK015S#100015 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte Estándar *

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

RK015S#... estándar hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	Versión DE COLOR ΔT. 30°C	Versión CROMADA ΔT. 50°C	Versión CROMADA ΔT. 30°C				
RK015S#100015	37,9	100,0	96,6	502	266	452	239	522,00	600,00	653,00	1.598,00
RK015S#100024	60,4	100,0	96,6	754	400	679	360	632,00	727,00	790,00	1.919,00
RK015S#120015	37,9	120,0	116,6	603	319	543	288	539,00	620,00	674,00	1.667,00
RK015S#120024	60,4	120,0	116,6	904	479	814	432	658,00	757,00	823,00	2.019,00
RK015S#140015	37,9	140,0	136,6	703	372	633	335	568,00	653,00	710,00	1.833,00
RK015S#140024	60,4	140,0	136,6	1055	560	950	504	748,00	860,00	935,00	2.450,00
RK015S#160015	37,9	160,0	156,6	804	426	724	383	598,00	688,00	748,00	1.998,00
RK015S#160024	60,4	160,0	156,6	1206	640	1085	575	754,00	867,00	943,00	2.483,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código RK015S se convierte en RK015SG

RK015S#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	Versión DE COLOR ΔT. 30°C	Versión CROMADA ΔT. 50°C	Versión CROMADA ΔT. 30°C				
RK015S#100015B2R	37,9	100,0	96,6	502	266	452	239	602,00	680,00	733,00	1.678,00
RK015S#100024B2R	60,4	100,0	96,6	754	400	679	360	712,00	807,00	870,00	1.999,00
RK015S#120015B2R	37,9	120,0	116,6	603	319	543	288	619,00	700,00	754,00	1.747,00
RK015S#120024B2R	60,4	120,0	116,6	904	479	814	432	738,00	837,00	903,00	2.099,00
RK015S#140015B2R	37,9	140,0	136,6	703	372	633	335	648,00	733,00	790,00	1.913,00
RK015S#140024B2R	60,4	140,0	136,6	1055	560	950	504	828,00	940,00	1.015,00	2.530,00
RK015S#160015B2R	37,9	160,0	156,6	804	426	724	383	678,00	768,00	828,00	2.078,00
RK015S#160024B2R	60,4	160,0	156,6	1206	640	1085	575	834,00	947,00	1.023,00	2.563,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código RK015S se convierte en RK015SG

Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

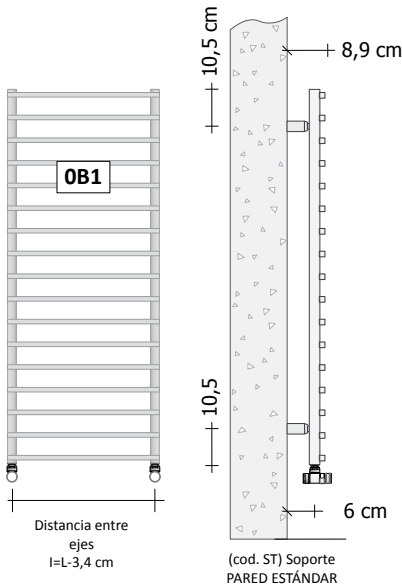
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostaticable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostaticable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



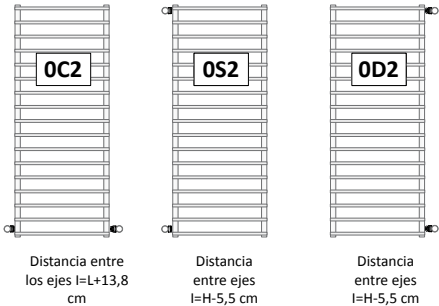
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



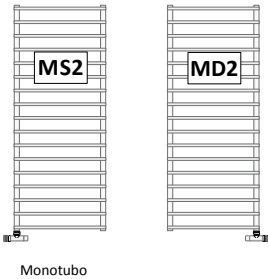
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

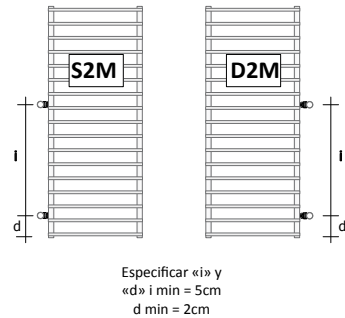
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud **CON** un suplemento de precio de 70,00 €



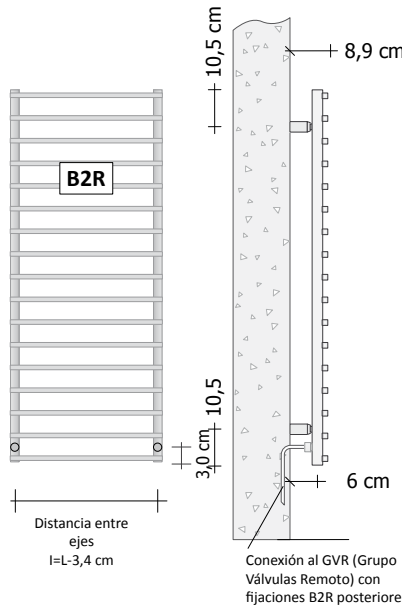
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud **SIN** suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud **CON** un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **SM15K#1200500B1ST9010-SM15KG#1200500B1STCRO**

SM15K#120050-SM15KG#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte
9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

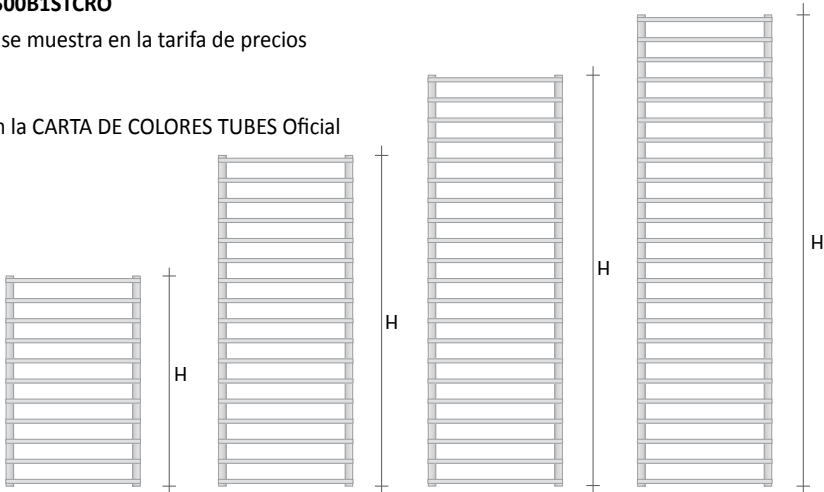
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

EN STOCK

disponible en stock con conexiones OB1, en acabado CROMO Brillante.

Cantidad máxima por artículo: 5 piezas



SM15K#... Hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
EN STOCK											
SM15K#080040	77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	473,00	544,00	591,00	927,00
SM15K#080050	77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	488,00	561,00	610,00	947,00
SM15K#080060	77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	498,00	573,00	623,00	959,00
SM15K#120040	122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	520,00	598,00	650,00	1.158,00
SM15K#120050	122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	534,00	614,00	668,00	1.176,00
SM15K#120060	122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	545,00	627,00	681,00	1.190,00
SM15K#150040	153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	566,00	651,00	708,00	1.386,00
SM15K#150050	153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	581,00	668,00	726,00	1.406,00
SM15K#150060	153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	591,00	680,00	739,00	1.419,00
SM15K#175040	175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	612,00	704,00	765,00	1.619,00
SM15K#175050	175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	628,00	722,00	785,00	1.639,00
SM15K#175060	175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	637,00	733,00	796,00	1.651,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código SM15K se convierte en SM15KG

SM15K#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	Versión DE COLOR ΔT. 30°C	Versión CROMADA ΔT. 50°C	Versión CROMADA ΔT. 30°C				
SM15K#080040B2R	77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	553,00	624,00	671,00	1.007,00
SM15K#080050B2R	77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	568,00	641,00	690,00	1.731,00
SM15K#080060B2R	77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	578,00	653,00	703,00	1.027,00
SM15K#120040B2R	122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	600,00	678,00	730,00	1.039,00
SM15K#120050B2R	122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	614,00	694,00	748,00	1.238,00
SM15K#120060B2R	122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	625,00	707,00	761,00	1.256,00
SM15K#150040B2R	153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	646,00	731,00	788,00	1.270,00
SM15K#150050B2R	153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	661,00	748,00	806,00	1.466,00
SM15K#150060B2R	153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	671,00	760,00	819,00	1.486,00
SM15K#175040B2R	175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	692,00	784,00	845,00	1.499,00
SM15K#175050B2R	175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	708,00	802,00	865,00	1.699,00
SM15K#175060B2R	175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	717,00	813,00	876,00	1.719,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código SM15K se convierte en SM15KG

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

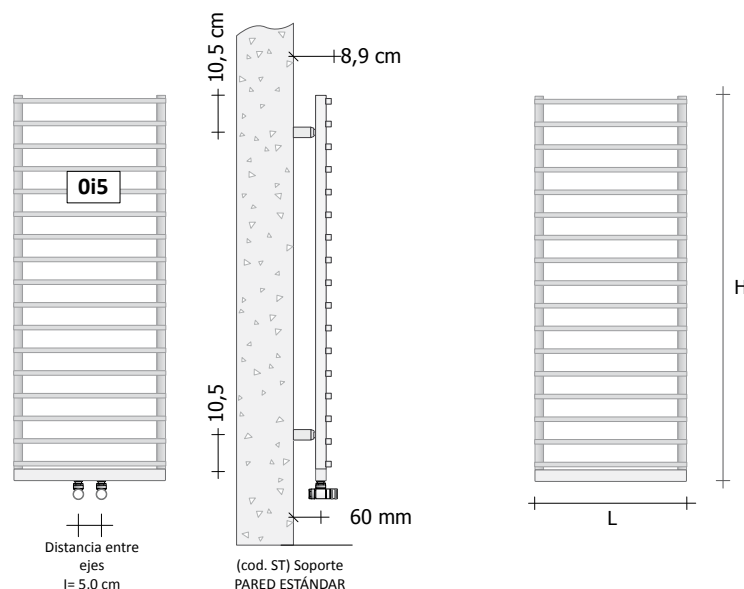
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes				
Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes				
* El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN FIJACIÓN A 5 cm
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310



Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **SM15KI5#1200500I5ST9010-SM15KI5G#1200500I5STCRO**

SM15KI5#120050-SM15KI5G#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

0I5 Código de fijación, ver ficha técnica

ST Código soporte Estándar *

9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

* para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SM15KI5#... hidráulico

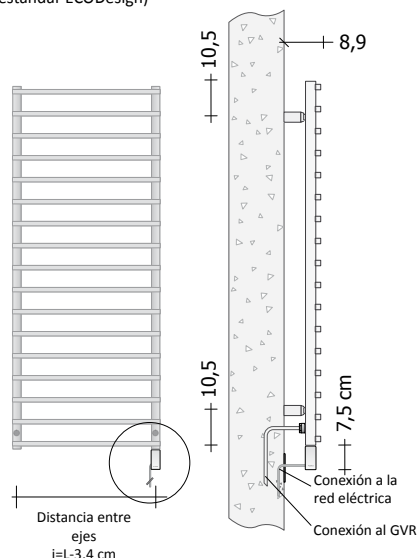
Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM15KI5#080040	81,9	40,0	5,0	173	92	138	74	614,00	706,00	768,00	1.098,00
SM15KI5#080050	81,9	50,0	5,0	217	116	172	92	628,00	722,00	785,00	1.118,00
SM15KI5#080060	81,9	60,0	5,0	260	139	206	110	638,00	734,00	798,00	1.132,00
SM15KI5#120040	126,9	40,0	5,0	267	143	214	111	658,00	757,00	823,00	1.335,00
SM15KI5#120050	126,9	50,0	5,0	335	181	266	139	672,00	773,00	840,00	1.353,00
SM15KI5#120060	126,9	60,0	5,0	402	217	319	167	682,00	784,00	853,00	1.366,00
SM15KI5#150040	157,0	40,0	5,0	330	176	264	138	703,00	808,00	879,00	1.569,00
SM15KI5#150050	157,0	50,0	5,0	414	222	329	174	716,00	823,00	895,00	1.587,00
SM15KI5#150060	157,0	60,0	5,0	497	266	395	209	727,00	836,00	909,00	1.601,00
SM15KI5#175040	179,4	40,0	5,0	377	201	302	158	747,00	859,00	934,00	1.804,00
SM15KI5#175050	179,4	50,0	5,0	473	255	376	197	761,00	875,00	951,00	1.824,00
SM15KI5#175060	179,4	60,0	5,0	568	306	451	236	771,00	887,00	964,00	1.838,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código SM15KI5 se convierte en SM15KI5G



VERSIÓN MIXTA B2R CON TERMINAL ESTÁNDAR* y conexión GVR Remoto

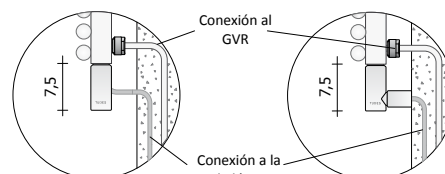
(Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODESIGN)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar

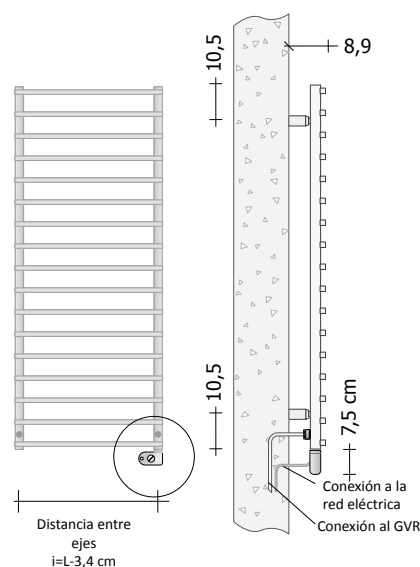


Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)

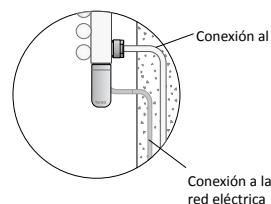


VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR - B2R - CON TERMOSTATO ECODESIGN

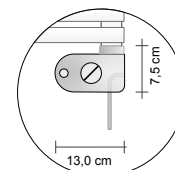
Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



Conexión a la red eléctrica

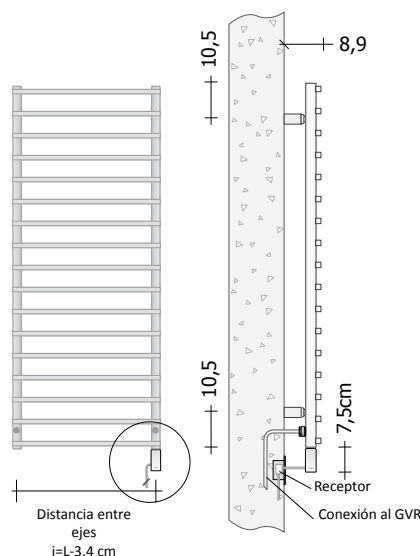


Termostato de Ambiente ECODESIGN

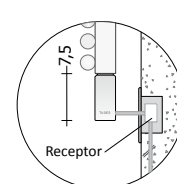


VERSIÓN MIXTA B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

Conexión mediante GRV Grupo Válvulas Remoto



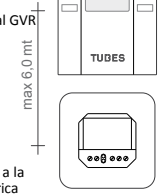
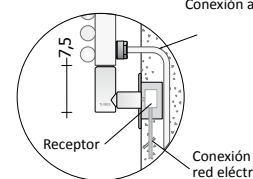
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODESIGN

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
SM15KMSX#080040	U5	V5	Z5	T5		77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	200 W	761,00	875,00	951,00	1.258,00
SM15KMSX#080050	U5	V5	Z5	T5		77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	200 W	777,00	894,00	971,00	1.261,00
SM15KMSX#080060	U1	V1	Z1	T6		77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	300 W	789,00	907,00	986,00	1.265,00
SM15KMSX#120040	U1	V1	Z1	T6		122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	300 W	840,00	966,00	1.050,00	1.434,00
SM15KMSX#120050	U1	V1	Z1	T6		122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	300 W	853,00	981,00	1.066,00	1.500,00
SM15KMSX#120060	U1	V1	Z1	T7		122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	400 W	862,00	991,00	1.078,00	1.514,00
SM15KMSX#150040	U6	V6	Z6	T7		153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	400 W	933,00	1.073,00	1.166,00	1.672,00
SM15KMSX#150050	U6	V6	Z6	T7		153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	400 W	947,00	1.089,00	1.184,00	1.741,00
SM15KMSX#150060	U6	V6	Z6	T7		153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	400 W	958,00	1.102,00	1.198,00	1.755,00
SM15KMSX#175040	U6	V6	Z6	T7		175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	400 W	1.011,00	1.163,00	1.264,00	1.932,00
SM15KMSX#175050	U2	V2	Z2	T8		175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	600 W	1.026,00	1.180,00	1.283,00	1.971,00
SM15KMSX#175060	U2	V2	Z2	T8		175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	600 W	1.036,00	1.191,00	1.295,00	1.984,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON TERMOSTATO ECODESIGN

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código Termostatos					Distancia entre ejes			Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo	H (cm)	L (cm)	(cm)									
SM15KMST#080040	J5	J7	JN	N0	N9	77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	200 W	907,00	1.043,00	1.134,00	1.395,00
SM15KMST#080050	J5	J7	JN	N0	N9	77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	200 W	922,00	1.060,00	1.153,00	1.398,00
SM15KMST#080060	F5	F7	JO	N1	N5	77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	300 W	935,00	1.075,00	1.169,00	1.402,00
SM15KMST#120040	F5	F7	JO	N1	N5	122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	300 W	985,00	1.133,00	1.231,00	1.570,00
SM15KMST#120050	F5	F7	JO	N1	N5	122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	300 W	998,00	1.148,00	1.248,00	1.638,00
SM15KMST#120060	J6	J8	JP	N1	N5	122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	400 W	1.006,00	1.157,00	1.258,00	1.650,00
SM15KMST#150040	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	400 W	1.077,00	1.239,00	1.346,00	1.806,00
SM15KMST#150050	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	400 W	1.091,00	1.255,00	1.364,00	1.878,00
SM15KMST#150060	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	400 W	1.102,00	1.267,00	1.378,00	1.890,00
SM15KMST#175040	J6	J8	JP	NB	NA	175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	400 W	1.154,00	1.327,00	1.443,00	2.068,00
SM15KMST#175050	G5	G7	JQ	N2	N6	175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	600 W	1.167,00	1.342,00	1.459,00	2.107,00
SM15KMST#175060	G5	G7	JQ	N2	N6	175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	600 W	1.177,00	1.354,00	1.471,00	2.121,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODESIGN

VERSIÓN MIXTA MIXTA ESTÁNDAR B2R CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones posteriores al GVR.	Código color del terminal				Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
SM15KMSW#080040	U5	V5	Z5	T5		77,9	40,0	36,6	173	92	138	74	200 W	1.023,00	1.176,00	1.279,00	1.494,00
SM15KMSW#080050	U5	V5	Z5	T5		77,9	50,0	46,6	217	116	172	92	200 W	1.037,00	1.193,00	1.296,00	1.498,00
SM15KMSW#080060	U1	V1	Z1	T6		77,9	60,0	56,6	260	139	206	110	300 W	1.051,00	1.209,00	1.314,00	1.499,00
SM15KMSW#120040	U1	V1	Z1	T6		122,9	40,0	36,6	267	143	214	111	300 W	1.102,00	1.267,00	1.378,00	1.675,00
SM15KMSW#120050	U1	V1	Z1	T6		122,9	50,0	46,6	335	181	266	139	300 W	1.115,00	1.282,00	1.394,00	1.742,00
SM15KMSW#120060	U1	V1	Z1	T7		122,9	60,0	56,6	402	217	319	167	400 W	1.125,00	1.294,00	1.406,00	1.751,00
SM15KMSW#150040	U6	V6	Z6	T7		153,0	40,0	36,6	330	176	264	138	400 W	1.199,00	1.379,00	1.499,00	1.917,00
SM15KMSW#150050	U6	V6	Z6	T7		153,0	50,0	46,6	414	222	329	174	400 W	1.213,00	1.395,00	1.516,00	1.987,00
SM15KMSW#150060	U6	V6	Z6	T7		153,0	60,0	56,6	497	266	395	209	400 W	1.223,00	1.406,00	1.529,00	1.997,00
SM15KMSW#175040	U6	V6	Z6	T7		175,4	40,0	36,6	377	201	302	158	400 W	1.278,00	1.470,00	1.598,00	2.183,00
SM15KMSW#175050	U2	V2	Z2	T8		175,4	50,0	46,6	473	255	376	197	600 W	1.293,00	1.487,00	1.616,00	2.222,00
SM15KMSW#175060	U2	V2	Z2	T8		175,4	60,0	56,6	568	306	451	236	600 W	1.302,00	1.497,00	1.628,00	2.232,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

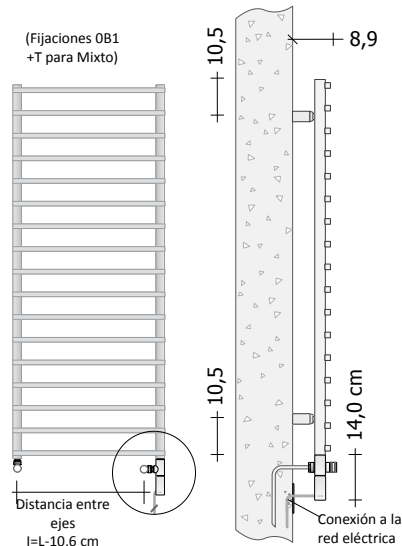
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



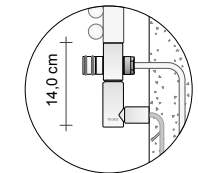
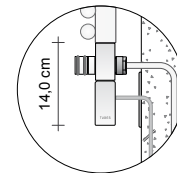
VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL (Disponible solo para el mercado Extra CEE y / o conectado a un sistema domótico con las características que cumplen con el estándar ECODEsign)



Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



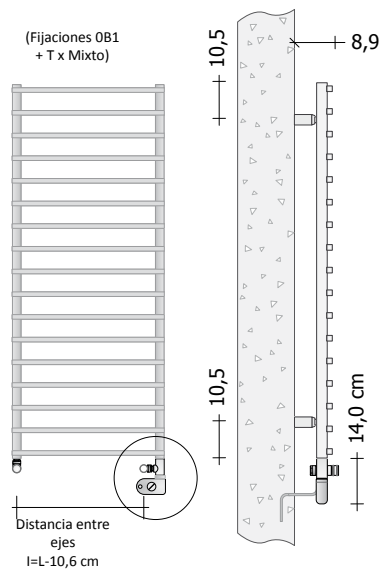
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



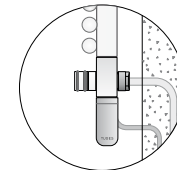
Conexión mediante Válvulas tradicionales



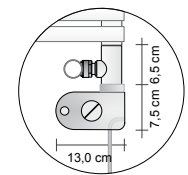
VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODEsign Conexión mediante Válvulas tradicionales



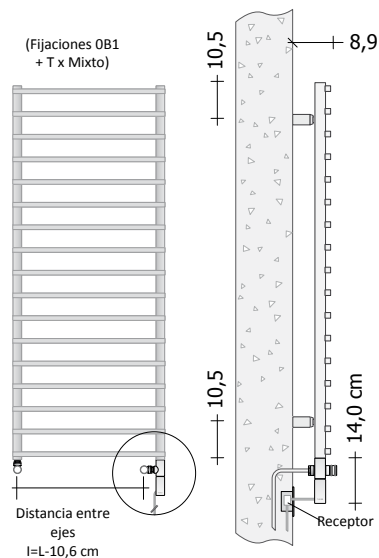
Termostato de Ambiente ECODEsign



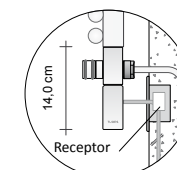
Conexión mediante Válvulas tradicionales



VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODEsign Conexión mediante Válvulas tradicionales



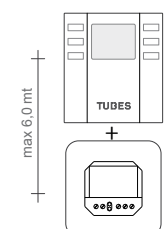
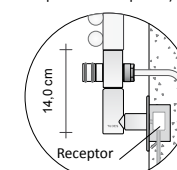
Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODEsign + Receptor

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMINAL (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Wattios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
SM15KMX#080040	KU5	KV5	KZ5	KT5	77,9	40,0	29,4	173	92	138	74	200 W	623,00	716,00	779,00	1.170,00
SM15KMX#080050	KU5	KV5	KZ5	KT5	77,9	50,0	39,4	217	116	172	92	200 W	636,00	731,00	795,00	1.189,00
SM15KMX#080060	KU1	KV1	KZ1	KT6	77,9	60,0	49,4	260	139	206	110	300 W	644,00	741,00	805,00	1.190,00
SM15KMX#120040	KU1	KV1	KZ1	KT6	122,9	40,0	29,4	267	143	214	111	300 W	679,00	781,00	849,00	1.400,00
SM15KMX#120050	KU1	KV1	KZ1	KT6	122,9	50,0	39,4	335	181	266	139	300 W	691,00	795,00	864,00	1.418,00
SM15KMX#120060	KU1	KV1	KZ1	KT7	122,9	60,0	49,4	402	217	319	167	400 W	702,00	807,00	878,00	1.430,00
SM15KMX#150040	KU6	KV6	KZ6	KT7	153,0	40,0	29,4	330	176	264	138	400 W	739,00	850,00	924,00	1.626,00
SM15KMX#150050	KU6	KV6	KZ6	KT7	153,0	50,0	39,4	414	222	329	174	400 W	751,00	864,00	939,00	1.646,00
SM15KMX#150060	KU6	KV6	KZ6	KT7	153,0	60,0	49,4	497	266	395	209	400 W	761,00	875,00	951,00	1.658,00
SM15KMX#175040	KU6	KV6	KZ6	KT7	175,4	40,0	29,4	377	201	302	158	400 W	799,00	919,00	999,00	1.862,00
SM15KMX#175050	KU2	KV2	KZ2	KT8	175,4	50,0	39,4	473	255	376	197	600 W	811,00	933,00	1.014,00	1.882,00
SM15KMX#175060	KU2	KV2	KZ2	KT8	175,4	60,0	49,4	568	306	451	236	600 W	821,00	944,00	1.026,00	1.893,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON TERMOSTATO ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Wattios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
SM15KMT#080040	KJ5	KJ7	KJN	77,9	40,0	29,4	173	92	138	74	200 W	758,00	872,00	948,00	1.316,00
SM15KMT#080050	KJ5	KJ7	KJN	77,9	50,0	39,4	217	116	172	92	200 W	769,00	884,00	961,00	1.336,00
SM15KMT#080060	KF5	KF7	KJO	77,9	60,0	49,4	260	139	206	110	300 W	779,00	896,00	974,00	1.336,00
SM15KMT#120040	KF5	KF7	KJO	122,9	40,0	29,4	267	143	214	111	300 W	813,00	935,00	1.016,00	1.546,00
SM15KMT#120050	KF5	KF7	KJO	122,9	50,0	39,4	335	181	266	139	300 W	824,00	948,00	1.030,00	1.566,00
SM15KMT#120060	KJ6	KJ8	KJP	122,9	60,0	49,4	402	217	319	167	400 W	835,00	960,00	1.044,00	1.577,00
SM15KMT#150040	KJ6	KJ8	KJP	153,0	40,0	29,4	330	176	264	138	400 W	871,00	1.002,00	1.089,00	1.773,00
SM15KMT#150050	KJ6	KJ8	KJP	153,0	50,0	39,4	414	222	329	174	400 W	884,00	1.017,00	1.105,00	1.791,00
SM15KMT#150060	KJ6	KJ8	KJP	153,0	60,0	49,4	497	266	395	209	400 W	892,00	1.026,00	1.115,00	1.803,00
SM15KMT#175040	KJ6	KJ8	KJP	175,4	40,0	29,4	377	201	302	158	400 W	931,00	1.071,00	1.164,00	2.009,00
SM15KMT#175050	KG5	KG7	KJQ	175,4	50,0	39,4	473	255	376	197	600 W	942,00	1.083,00	1.178,00	2.029,00
SM15KMT#175060	KG5	KG7	KJQ	175,4	60,0	49,4	568	306	451	236	600 W	950,00	1.093,00	1.188,00	2.039,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

VERSIÓN MIXTA TRADICIONAL CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign (versión conectable a través de kit y válvulas tradicionales)

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Esta versión se conecta mediante fijaciones tradicionales	Código color del terminal				H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Resistencia eléctrica* (Wattios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Código Terminal DESIGN*				Watt DT50°C	Watt DT30°C	Watt DT50°C	Watt DT30°C					
SM15KMW#080040	KU5	KV5	KZ5	KT5	77,9	40,0	29,4	173	92	138	74	200 W	906,00	1.042,00	1.133,00	1.434,00
SM15KMW#080050	KU2	KV2	KZ2	KT8	77,9	50,0	39,4	217	116	172	92	200 W	920,00	1.058,00	1.150,00	1.451,00
SM15KMW#080060	KU5	KV5	KZ5	KT5	77,9	60,0	49,4	260	139	206	110	300 W	930,00	1.070,00	1.163,00	1.454,00
SM15KMW#120040	KU1	KV1	KZ1	KT6	122,9	40,0	29,4	267	143	214	111	300 W	968,00	1.113,00	1.210,00	1.669,00
SM15KMW#120050	KU1	KV1	KZ1	KT6	122,9	50,0	39,4	335	181	266	139	300 W	981,00	1.128,00	1.226,00	1.687,00
SM15KMW#120060	KU1	KV1	KZ1	KT6	122,9	60,0	49,4	402	217	319	167	400 W	990,00	1.139,00	1.238,00	1.697,00
SM15KMW#150040	KU1	KV1	KZ1	KT7	153,0	40,0	29,4	330	176	264	138	400 W	1.033,00	1.188,00	1.291,00	1.902,00
SM15KMW#150050	KU6	KV6	KZ6	KT7	153,0	50,0	39,4	414	222	329	174	400 W	1.045,00	1.202,00	1.306,00	1.921,00
SM15KMW#150060	KU6	KV6	KZ6	KT7	153,0	60,0	49,4	497	266	395	209	400 W	1.057,00	1.216,00	1.321,00	1.929,00
SM15KMW#175040	KU6	KV6	KZ6	KT7	175,4	40,0	29,4	377	201	302	158	400 W	1.098,00	1.263,00	1.373,00	2.141,00
SM15KMW#175050	KU6	KV6	KZ6	KT7	175,4	50,0	39,4	473	255	376	197	600 W	1.110,00	1.277,00	1.388,00	2.158,00
SM15KMW#175060	KU2	KV2	KZ2	KT8	175,4	60,0	49,4	568	306	451	236	600 W	1.121,00	1.289,00	1.401,00	2.169,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

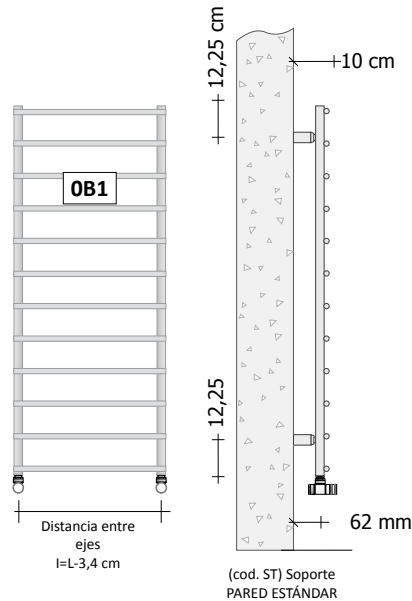
Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €



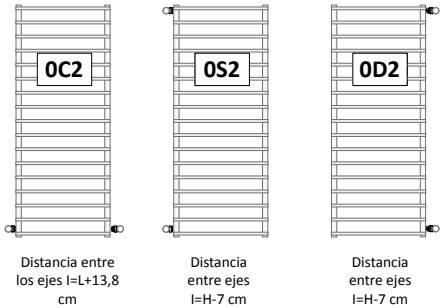
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



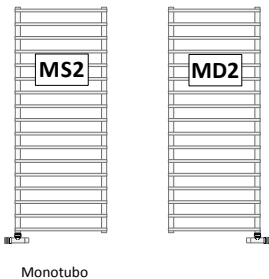
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

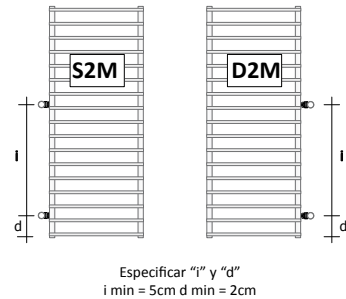
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



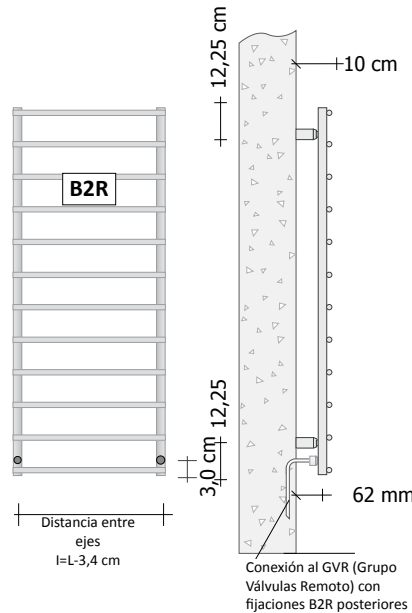
Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

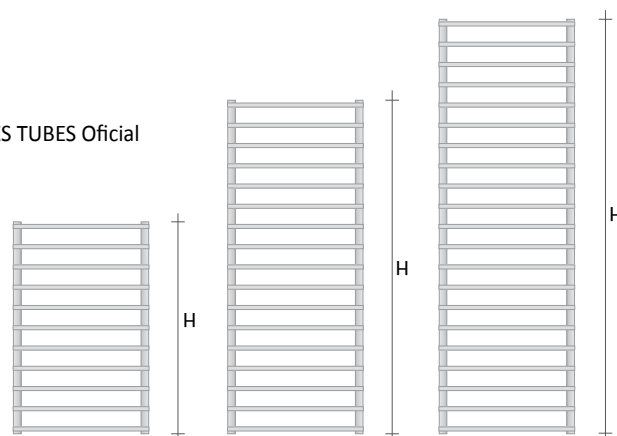
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **SM20#1200500B1ST9010**

SM20#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte
 9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



SM20#... Hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión DE COLOR				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SM20#120040	119,5	40,0	36,6	197	102	351,00	404,00	439,00
SM20#120050	119,5	50,0	46,6	248	128	353,00	406,00	441,00
SM20#120060	119,5	60,0	56,6	297	154	357,00	411,00	446,00
SM20#150040	150,5	40,0	36,6	247	128	393,00	452,00	491,00
SM20#150050	150,5	50,0	46,6	310	161	399,00	459,00	499,00
SM20#150060	150,5	60,0	56,6	372	193	403,00	463,00	504,00
SM20#170040	171,5	40,0	36,6	280	145	431,00	496,00	539,00
SM20#170050	171,5	50,0	46,6	351	182	437,00	503,00	546,00
SM20#170060	171,5	60,0	56,6	421	218	443,00	509,00	554,00

SM20#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión DE COLOR				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SM20#120040B2R	119,5	40,0	36,6	197	102	431,00	484,00	519,00
SM20#120050B2R	119,5	50,0	46,6	248	128	433,00	486,00	521,00
SM20#120060B2R	119,5	60,0	56,6	297	154	437,00	491,00	526,00
SM20#150040B2R	150,5	40,0	36,6	247	128	473,00	532,00	571,00
SM20#150050B2R	150,5	50,0	46,6	310	161	479,00	539,00	579,00
SM20#150060B2R	150,5	60,0	56,6	372	193	483,00	543,00	584,00
SM20#170040B2R	171,5	40,0	36,6	280	145	511,00	576,00	619,00
SM20#170050B2R	171,5	50,0	46,6	351	182	517,00	583,00	626,00
SM20#170060B2R	171,5	60,0	56,6	421	218	523,00	589,00	634,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

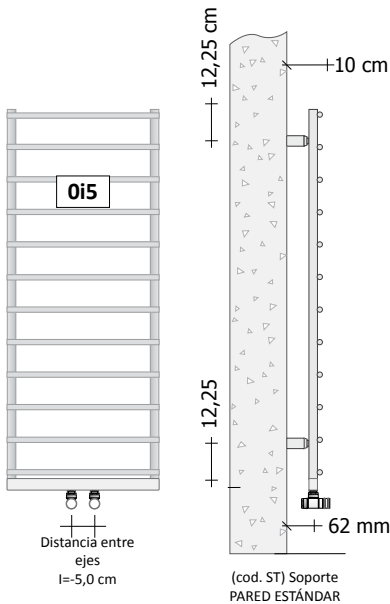
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN FIJACIÓN A 5 cm
(Fijaciones Oi5)



Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **SM20I5#1200500I5ST9010**

SM20I5#120050	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
0I5	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

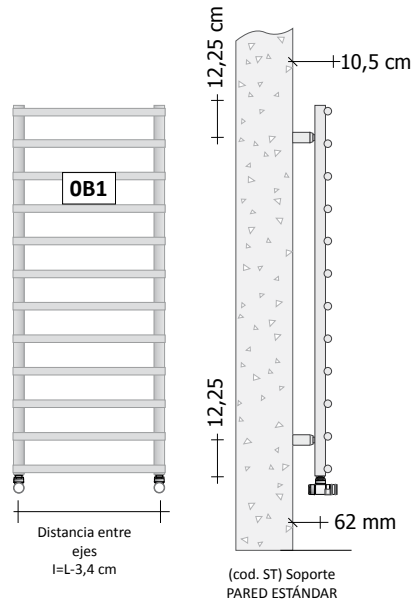
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SM20I5#... hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión DE COLOR				
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SM20I5#120040	123,5	40,0	5,0	197	102	522,00	600,00	653,00
SM20I5#120050	123,5	50,0	5,0	248	128	526,00	605,00	658,00
SM20I5#120060	123,5	60,0	5,0	297	154	528,00	607,00	660,00
SM20I5#150040	154,5	40,0	5,0	247	128	572,00	658,00	715,00
SM20I5#150050	154,5	50,0	5,0	310	161	576,00	662,00	720,00
SM20I5#150060	154,5	60,0	5,0	372	193	580,00	667,00	725,00
SM20I5#170040	175,5	40,0	5,0	280	145	616,00	708,00	770,00
SM20I5#170050	175,5	50,0	5,0	351	182	620,00	713,00	775,00
SM20I5#170060	175,5	60,0	5,0	421	218	624,00	718,00	780,00



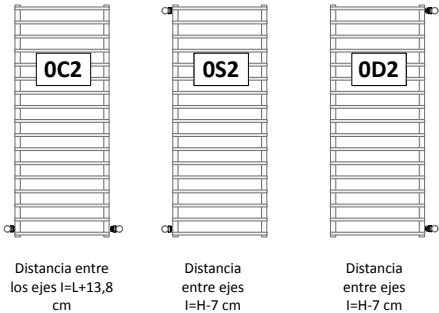
VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



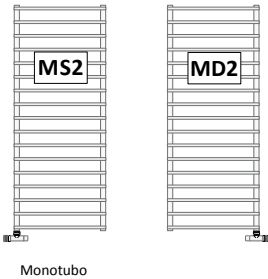
CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones “OB1”

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

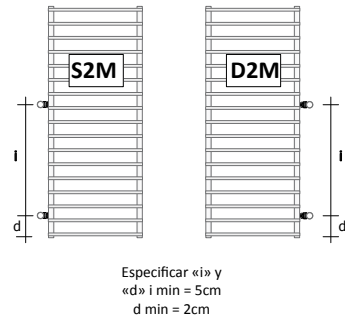
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



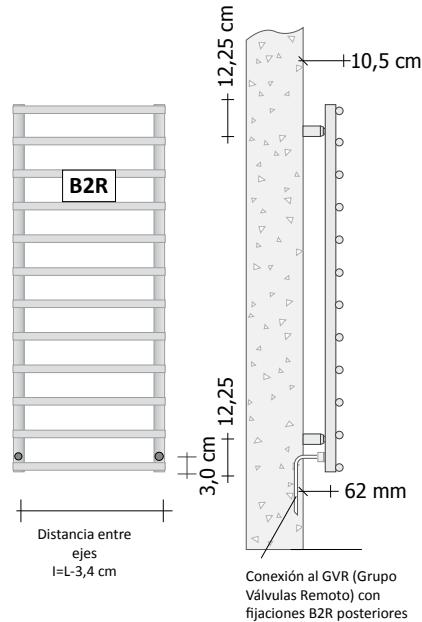
Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Especificar «i» y «d» i min = 5cm
d min = 2cm



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones B2R)



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

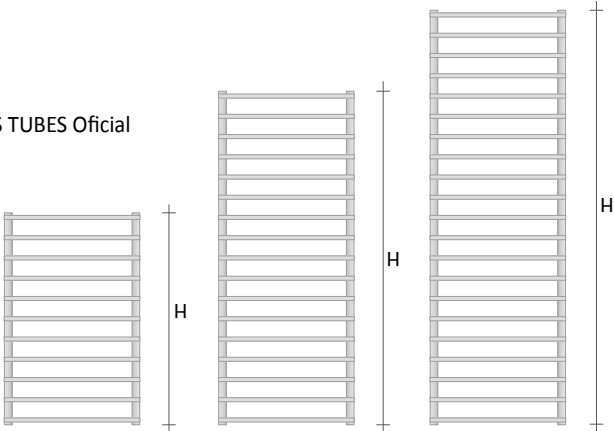
Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **SM25#1200500B1ST9010**

- SM25#120050
- 0B1
- ST
- 9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- Código de fijación, ver ficha técnica
- Código soporte
- Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



SM25#... Hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM25#120040	119,5	40,0	36,6	247	128	198	102	408,00	469,00	510,00	1.022,00
SM25#120050	119,5	50,0	46,6	309	160	247	128	415,00	477,00	519,00	1.039,00
SM25#120060	119,5	60,0	56,6	371	192	297	154	419,00	482,00	524,00	1.042,00
SM25#150040	150,5	40,0	36,6	308	160	246	128	446,00	513,00	558,00	1.212,00
SM25#150050	150,5	50,0	46,6	387	200	310	160	453,00	521,00	566,00	1.218,00
SM25#150060	150,5	60,0	56,6	464	240	371	192	458,00	527,00	573,00	1.223,00
SM25#170040	171,5	40,0	36,6	349	181	279	145	473,00	544,00	591,00	1.337,00
SM25#170050	171,5	50,0	46,6	438	227	350	182	481,00	553,00	601,00	1.336,00
SM25#170060	171,5	60,0	56,6	526	272	421	218	488,00	561,00	610,00	1.341,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código SM25 se convierte en SM25G

SM25#... hidráulico con fijaciones posteriores B2R

Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM25#120040B2R	119,5	40,0	36,6	247	128	198	102	488,00	549,00	590,00	1.102,00
SM25#120050B2R	119,5	50,0	46,6	309	160	247	128	495,00	557,00	599,00	1.119,00
SM25#120060B2R	119,5	60,0	56,6	371	192	297	154	499,00	562,00	604,00	1.122,00
SM25#150040B2R	150,5	40,0	36,6	308	160	246	128	526,00	593,00	638,00	1.292,00
SM25#150050B2R	150,5	50,0	46,6	387	200	310	160	533,00	601,00	646,00	1.298,00
SM25#150060B2R	150,5	60,0	56,6	464	240	371	192	538,00	607,00	653,00	1.303,00
SM25#170040B2R	171,5	40,0	36,6	349	181	279	145	553,00	624,00	671,00	1.417,00
SM25#170050B2R	171,5	50,0	46,6	438	227	350	182	561,00	633,00	681,00	1.416,00
SM25#170060B2R	171,5	60,0	56,6	526	272	421	218	568,00	641,00	690,00	1.421,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

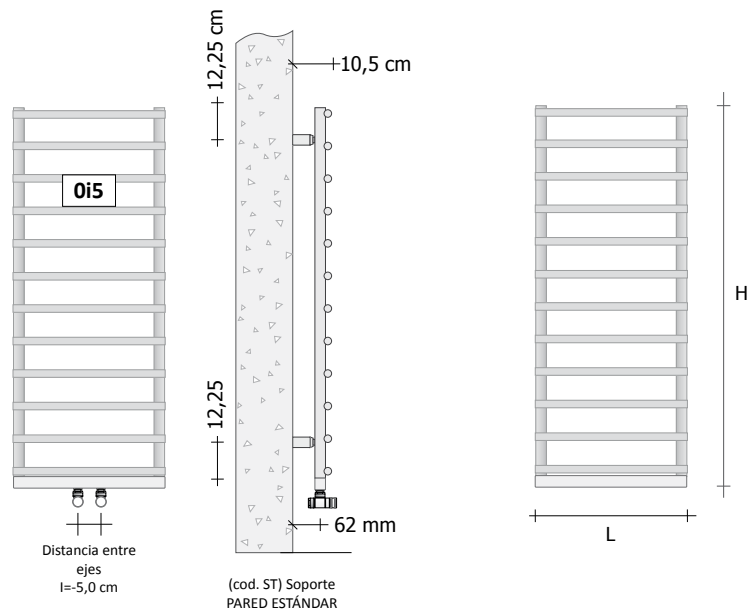
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
		GVRTC#1...	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

EN EL EMBALAJE

Los Calentadores de toallas se entregan con los respectivos soportes estándar (cód.ST), que incluyen las repisas de fijación a la pared, los tacos a presión y la correspondiente válvula de alivio, todo incluido en el paquete y en el precio.



VERSIÓN FIJACIÓN A 5 cm
(Fijaciones 0i5)



Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1TLNRG#ANR12..	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Cromo Brillante	95,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 12 mm - 2x Z1RAC#R14CRO O'Ring instalación cobre de 14 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11,5/12-16x2/2,25 mm	Cromo Brillante	26,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €
	ZRCF3G#CRO	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Cromo Brillante	36,00 €

Código del producto **SM25I5#1200500I5ST9010**

- SM25I5#125050

0I5

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

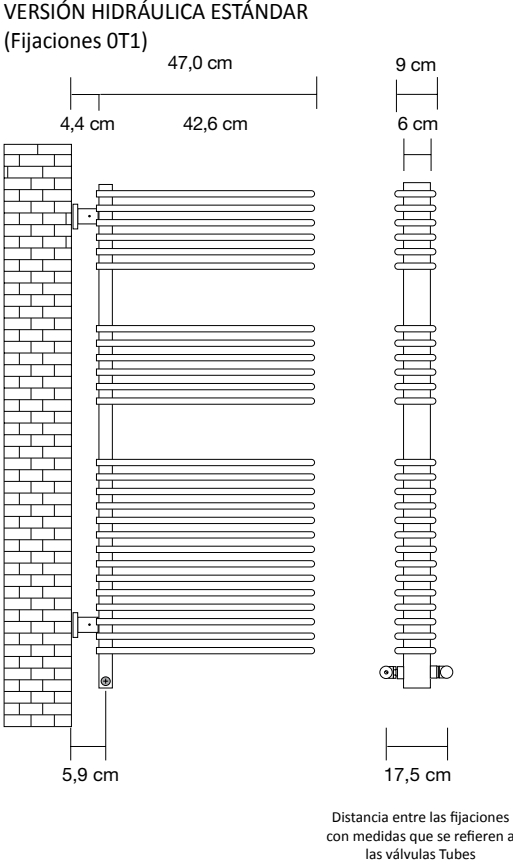
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SM25I5#... hidráulico

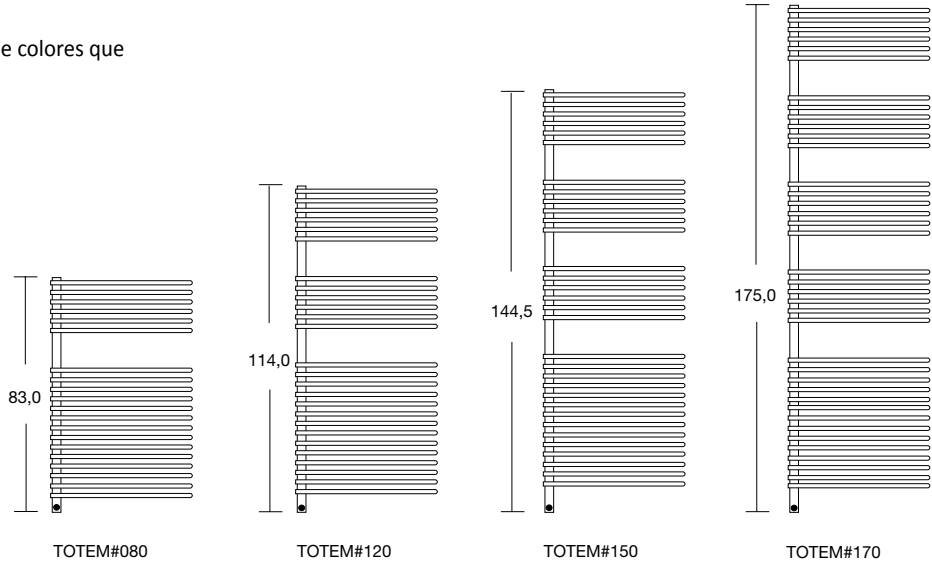
Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
SM25I5#120040	123,5	40,0	5,0	247	128	198	102	557,00	641,00	696,00	1.187,00
SM25I5#120050	123,5	50,0	5,0	309	160	247	128	561,00	645,00	701,00	1.204,00
SM25I5#120060	123,5	60,0	5,0	371	192	297	154	566,00	651,00	708,00	1.207,00
SM25I5#150040	154,5	40,0	5,0	308	160	246	128	589,00	677,00	736,00	1.352,00
SM25I5#150050	154,5	50,0	5,0	387	200	310	160	593,00	682,00	741,00	1.356,00
SM25I5#150060	154,5	60,0	5,0	464	240	371	192	598,00	688,00	748,00	1.363,00
SM25I5#170040	175,5	40,0	5,0	349	181	279	145	610,00	702,00	763,00	1.453,00
SM25I5#170050	175,5	50,0	5,0	438	227	350	182	615,00	707,00	769,00	1.452,00
SM25I5#170060	175,5	60,0	5,0	526	272	421	218	620,00	713,00	775,00	1.456,00

En la Versión Cromada (galvánica) el código SM25I5 se convierte en SM25I5G



Código del producto TOTEM#1200T1ST9010
TOTEM#120 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OT1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

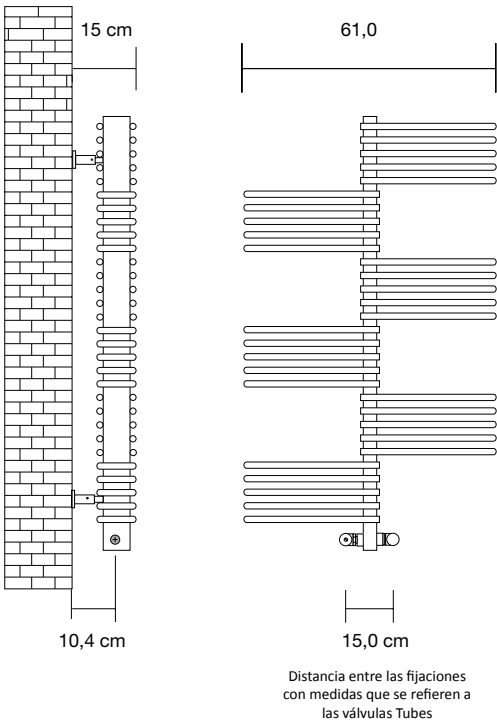
SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Modelo	H (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR				
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
TOTEM#080	83,0	17,5	536	296	701,00	806,00	876,00
TOTEM#120	114,0	17,5	696	382	827,00	951,00	1.034,00
TOTEM#150	144,5	17,5	851	482	977,00	1.124,00	1.221,00
TOTEM#170	175,0	17,5	1005	588	1.122,00	1.290,00	1.403,00



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OK1)



Código del producto KEY#1100K1ST9010
KEY#110 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OK1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

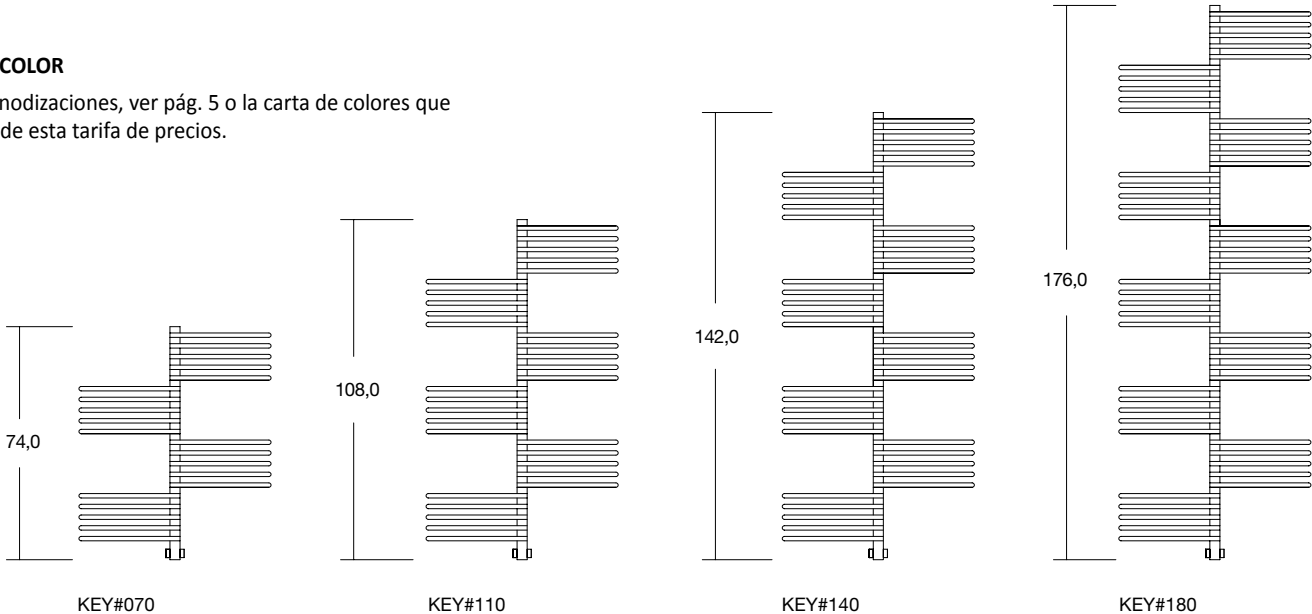
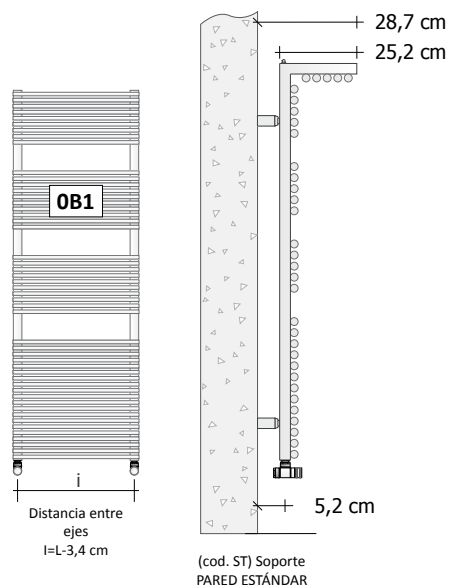


Table with 9 columns: Modelo, H (cm), Distancia entre ejes (cm), Rendimiento Térmico en Vatios (Versión DE COLOR, ΔT. 50°C, ΔT. 30°C), Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€), Precio Categoría C1/C2 (€), Precio Categoría Cat. C3 (€).



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR (Fijaciones OB1)

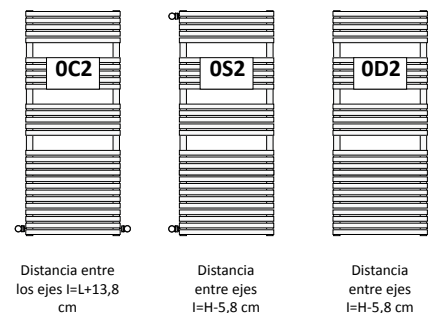


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OB1"

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

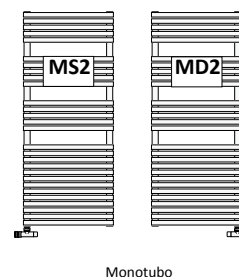
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido

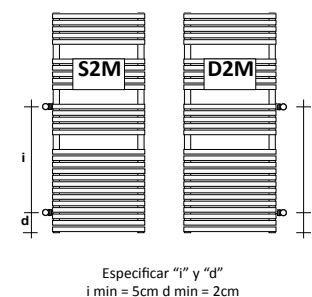
Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo

Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **HL14#1300500B1ST9010**

- HL14#130050

OB1

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

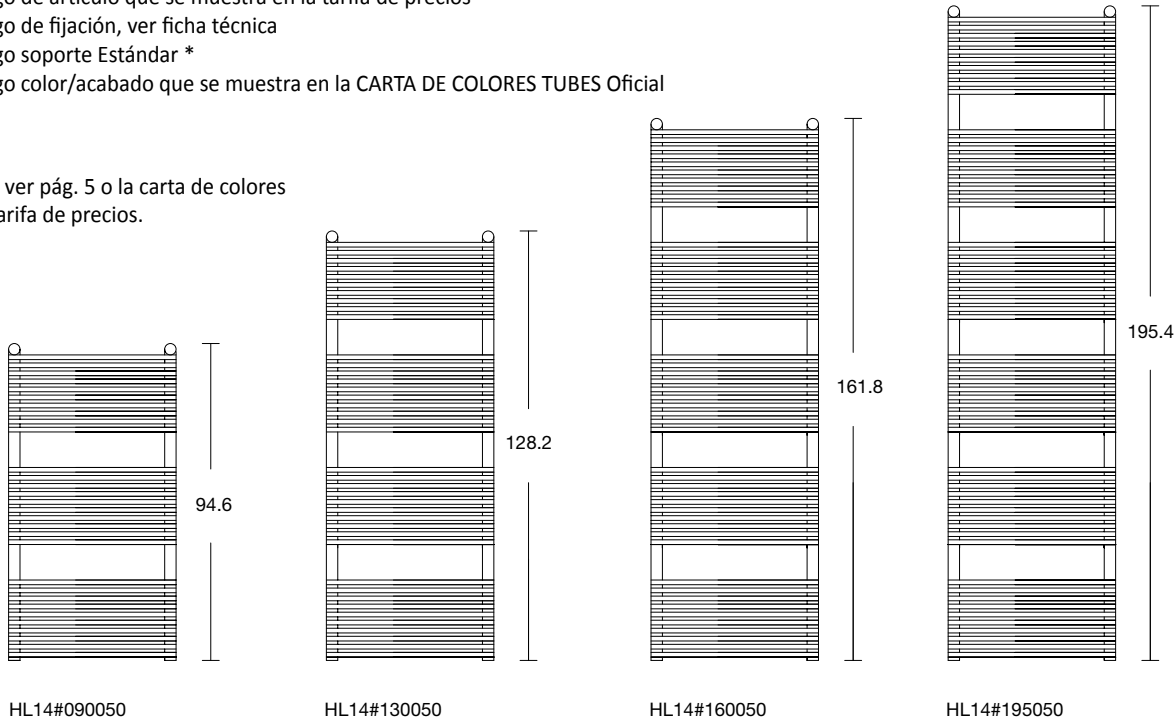
Código de fijación, ver ficha técnica

Código soporte Estándar *

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

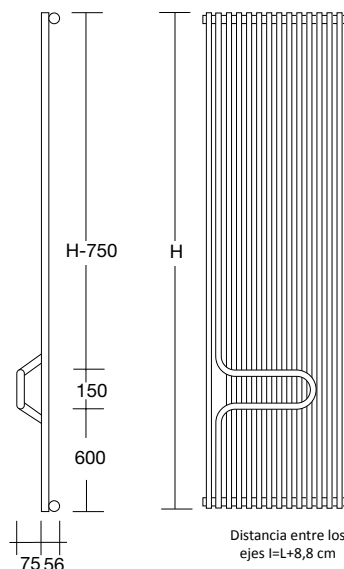


Modelo	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
				Versión ΔT. 50°C	DE COLOR ΔT. 30°C			
HL14#090040	94,6	40,0	36,6	529	282	629,00	723,00	786,00
HL14#090050	94,6	50,0	46,6	661	355	635,00	730,00	794,00
HL14#090060	94,6	60,0	56,6	793	428	644,00	741,00	805,00
HL14#130040	128,2	40,0	36,6	664	359	728,00	837,00	910,00
HL14#130050	128,2	50,0	46,6	830	452	740,00	851,00	925,00
HL14#130060	128,2	60,0	56,6	996	545	754,00	867,00	943,00
HL14#160040	161,8	40,0	36,6	813	430	827,00	951,00	1.034,00
HL14#160050	161,8	50,0	46,6	1016	540	805,00	926,00	1.006,00
HL14#160060	161,8	60,0	56,6	1219	652	820,00	943,00	1.025,00
HL14#195040	195,4	40,0	36,6	951	502	938,00	1.079,00	1.173,00
HL14#195050	195,4	50,0	46,6	1189	631	959,00	1.103,00	1.199,00
HL14#195060	195,4	60,0	56,6	1427	762	974,00	1.120,00	1.218,00

NOTA
La altura de la repisa desde el suelo debe ser superior a 180 cm.
La repisa horizontal caliente.



AK - VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OC1)

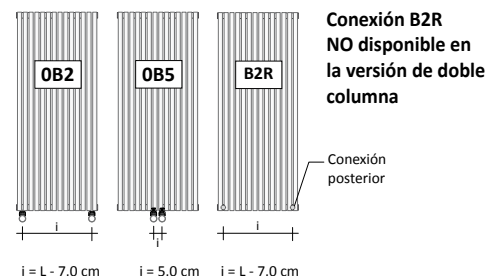


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OC1"

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

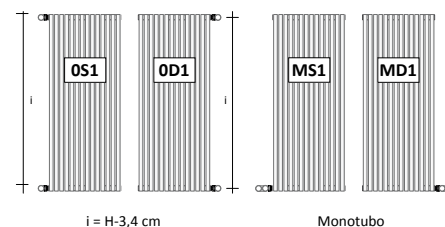
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



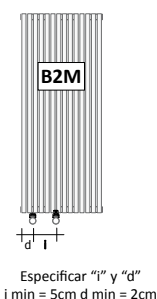
Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.

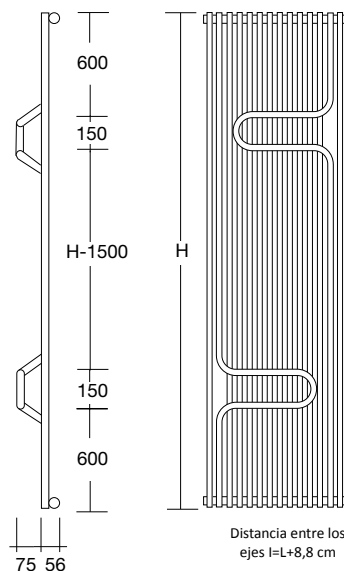


Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



AK2 - VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR DE DOBLE ASA
(Fijaciones OC1)



Código del producto **AK#1800200C1ST9010**

AK#180020 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 OC1 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte Estándar *
 9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
 * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

ARKOS único con UNA BARRA DE APOYO (cód. AK)

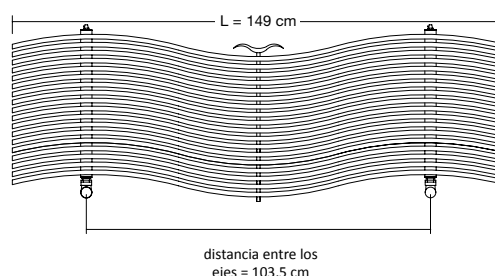
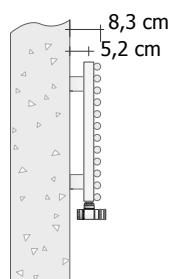
Altura (cm)		100		120		140		150		170		180		200	
N.º	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
12	42,5	576	510,00	678	533,00	776	553,00	824	566,00	918	587,00	966	597,00	1057	615,00
13	46,0	624	519,00	735	544,00	841	568,00	893	579,00	995	605,00	1047	613,00	1145	637,00
14	49,5	672	533,00	791	558,00	906	580,00	962	597,00	1071	620,00	1127	633,00	1233	659,00
15	53,0	720	549,00	848	570,00	971	600,00	1031	612,00	1148	642,00	1208	654,00	1322	680,00
16	56,5	768	558,00	904	587,00	1035	615,00	1099	631,00	1224	659,00	1288	672,00	1410	701,00
17	60,0	816	570,00	861	602,00	1100	632,00	1168	647,00	1301	678,00	1369	693,00	1498	723,00
18	63,5	864	580,00	1017	615,00	1165	647,00	1237	666,00	1377	699,00	1449	709,00	1586	748,00
19	67,0	912	597,00	1074	631,00	1229	666,00	1305	680,00	1454	716,00	1530	730,00	1674	765,00
20	70,5	960	609,00	1130	644,00	1294	680,00	1374	699,00	1530	730,00	1610	754,00	1762	786,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,264	25,10	1,260	29,50	1,255	33,76	1,254	36,00	1,250	40,43	1,269	42,10	1,279	45,80

ARKOS único con DOS BARRAS DE SOPORTE (cód. AK2)

Altura (cm)		170		180		200	
N.º	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
12	42,5	918	679,00	966	688,00	1057	707,00
13	46,0	995	696,00	1047	705,00	1145	729,00
14	49,5	1071	709,00	1127	725,00	1233	750,00
15	53,0	1148	731,00	1208	747,00	1322	772,00
16	56,5	1224	750,00	1288	764,00	1410	793,00
17	60,0	1301	769,00	1369	782,00	1498	815,00
18	63,5	1377	786,00	1449	801,00	1586	839,00
19	67,0	1454	807,00	1530	821,00	1674	855,00
20	70,5	1530	821,00	1610	845,00	1762	879,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,250	40,43	1,269	42,10	1,279	45,80



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OB1)



Código del producto **AL#150014OB1ST9010**

AL#150014 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Modelo	N.º El.	H (cm)	L (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
					Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
					ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
AL#150010	10	31,5	149,0	103,5	467	243	420	219	622,00	715,00	778,00	1.470,00
AL#150012	12	36,3	149,0	103,5	565	294	509	265	632,00	727,00	790,00	1.492,00
AL#150014	14	41,1	149,0	103,5	668	348	602	314	634,00	729,00	793,00	1.499,00
AL#150016	16	45,9	149,0	103,5	772	402	695	362	656,00	754,00	820,00	1.619,00
AL#150018	18	50,7	149,0	103,5	874	455	786	410	683,00	785,00	854,00	1.678,00
AL#150020	20	55,5	149,0	103,5	974	507	877	457	699,00	804,00	874,00	1.793,00
AL#150022	22	60,3	149,0	103,5	1075	560	967	504	735,00	845,00	919,00	1.882,00
AL#150024	24	65,1	149,0	103,5	1173	611	1055	550	794,00	913,00	993,00	2.072,00

CÓMO ESCRIBIR EL CÓDIGO PARA LOS MODELOS DE LA COLECCIÓN BASICS HOME

EJEMPLO:

Modelo de calentatoallas	CV14 vertical único
Altura	200 cm
Nº Elementos	18 elementos
Conexión	OB2
Soporte de fijación	ST estándar a pared
Acabado	Código 9010 blanco estándar

El calentador de toallas tiene el siguiente código:

CV14#

1

Modelo de calefacción:
Radiador vertical
con elementos de 14 mm
de diámetro

200

2

Altura

018

3

Nº Elementos

OB2

4

Tipología
de conexión

ST

5

Tipología
de soportes

9010

6

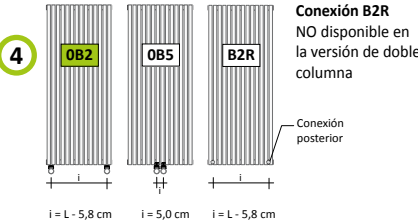
Acabado

CV 14 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	115	192,00	133	207,00	151	205,00	220	238,00	270	275,00	287	296,00	320	323,00	353	340,00	384	394,00
8	20,2	153	238,00	177	254,00	201	243,00	293	288,00	360	321,00	382	340,00	426	368,00	471	389,00	512	443,00
10	25,0	191	261,00	221	274,00	251	255,00	366	294,00	450	334,00	478	365,00	533	392,00	589	413,00	640	485,00
12	29,8	229	263,00	265	274,00	301	254,00	439	285,00	540	314,00	574	339,00	640	369,00	707	389,00	768	473,00
14	34,6	267	266,00	309	279,00	351	256,00	512	294,00	630	329,00	669	359,00	746	388,00	825	408,00	896	497,00
16	39,4	306	282,00	354	304,00	402	279,00	586	317,00	720	359,00	765	390,00	853	422,00	942	450,00	1024	551,00
18	44,2	344	294,00	398	315,00	452	293,00	659	337,00	810	386,00	860	413,00	959	450,00	1060	481,00	1152	576,00
20	49,0	382	313,00	442	327,00	502	304,00	732	361,00	900	403,00	956	440,00	1066	480,00	1178	511,00	1280	606,00
22	53,8	420	334,00	486	355,00	552	329,00	805	391,00	990	444,00	1052	481,00	1173	526,00	1296	557,00	1408	669,00
24	58,6	458	357,00	530	380,00	602	357,00	878	419,00	1080	475,00	1147	520,00	1279	559,00	1414	606,00	1536	726,00
26	63,4	497	380,00	575	405,00	653	382,00	952	445,00	1170	501,00	1243	552,00	1386	603,00	1531	642,00	1664	774,00
28	68,2	535	404,00	619	429,00	703	399,00	1025	468,00	1260	531,00	1338	580,00	1492	631,00	1649	680,00	1792	823,00
30	73,0	573	419,00	663	442,00	753	414,00	1098	489,00	1350	557,00	1434	610,00	1599	662,00	1767	713,00	1920	859,00
32	77,8	611	429,00	707	462,00	803	432,00	1171	511,00	1440	581,00	1530	634,00	1706	695,00	1885	748,00	2048	909,00
34	82,6	649	442,00	751	476,00	853	447,00	1244	529,00	1530	608,00	1625	662,00	1812	762,00	2003	781,00	2176	952,00
36	87,4	688	484,00	796	523,00	904	493,00	1318	591,00	1620	675,00	1721	735,00	1919	807,00	2120	867,00	2304	1.028,00
38	92,2	726	506,00	840	543,00	954	514,00	1391	614,00	1710	706,00	1816	772,00	2025	846,00	2238	910,00	2432	1.067,00
40	97,0	764	539,00	884	581,00	1004	539,00	1464	647,00	1800	749,00	1912	813,00	2132	890,00	2356	963,00	2560	1.133,00
42	101,8	802	564,00	928	608,00	1054	573,00	1537	688,00	1890	792,00	2008	864,00	2239	949,00	2474	1.021,00	2688	1.211,00
44	106,6	840	589,00	972	630,00	1104	595,00	1610	719,00	1980	830,00	2103	910,00	2345	995,00	2592	1.071,00	2816	1.272,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,273	9,90	1,272	11,50	1,272	13,00	1,269	19,10	1,268	23,50	1,267	24,90	1,266	27,80	1,269	30,60	1,264	33,50

TIPOLOGÍA DE CONEXIÓN

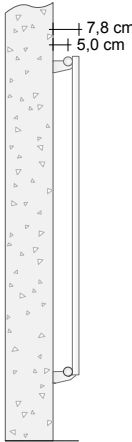
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de prec de 70,00 €



TIPOLOGÍA DE SOPORTES

VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)

Se suministra si no se
especifica lo contrario en el
pedido.



(cód. ST) Soporte
ESTÁNDAR DE PARED 5

ACABADO

COLORI RAL / NON RAL

CATEGORIE C0 - C1 - C2

C0_COD. 9010 6

Bianco Standard Tubes / Tubes Standard White

BASICS HOME hidráulicos

Productos de funcionamiento HIDRÁULICO

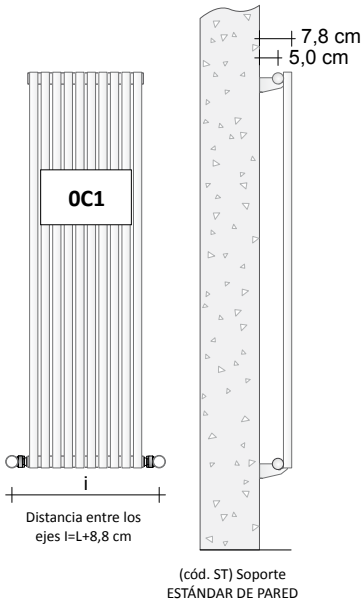
COLECCIÓN BASICS HOME HIDRÁULICO

BASICS 14 HOME		pág. 98
BASICS 25 HOME		102
COLOR_X HOME		106
IXSTEEL HOME		110
KUBIK HOME		114
PLATFORM HOME		118
PLAIN HOME		120
RITMATO A MEDIDA		124
JOBA		126
HOLA		130

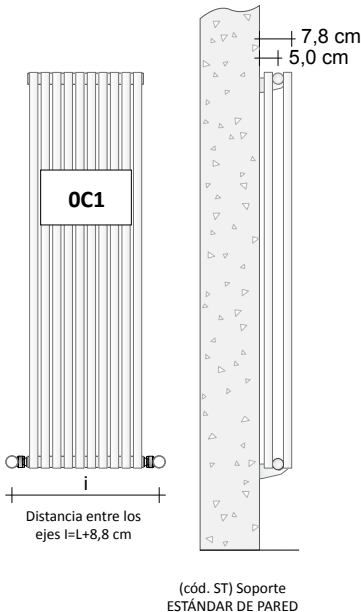


VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



VERSIÓN DOBLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)



Válvulas termostatzable estándar y GVR (color)

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €
	GVRC#...	Grupo Válvula TERMOSTATIZABLE para conexión B2R (solo para versión de columna única)	De color*	210,00 €

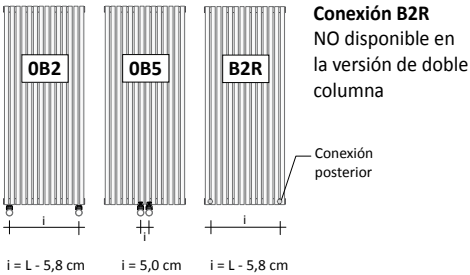
* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.

CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OC1"

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

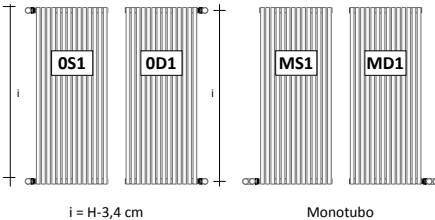
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CV 14 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	115	192,00	133	207,00	151	205,00	220	238,00	270	275,00	287	296,00	320	323,00	353	340,00	384	394,00
8	20,2	153	238,00	177	254,00	201	243,00	293	288,00	360	321,00	382	340,00	426	368,00	471	389,00	512	443,00
10	25,0	191	261,00	221	274,00	251	255,00	366	294,00	450	334,00	478	365,00	533	392,00	589	413,00	640	485,00
12	29,8	229	263,00	265	274,00	301	254,00	439	285,00	540	314,00	574	339,00	640	369,00	707	389,00	768	473,00
14	34,6	267	266,00	309	279,00	351	256,00	512	294,00	630	329,00	669	359,00	746	388,00	825	408,00	896	497,00
16	39,4	306	282,00	354	304,00	402	279,00	586	317,00	720	359,00	765	390,00	853	422,00	942	450,00	1024	551,00
18	44,2	344	294,00	398	315,00	452	293,00	659	337,00	810	386,00	860	413,00	959	450,00	1060	481,00	1152	576,00
20	49,0	382	313,00	442	327,00	502	304,00	732	361,00	900	403,00	956	440,00	1066	480,00	1178	511,00	1280	606,00
22	53,8	420	334,00	486	355,00	552	329,00	805	391,00	990	444,00	1052	481,00	1173	526,00	1296	557,00	1408	669,00
24	58,6	458	357,00	530	380,00	602	357,00	878	419,00	1080	475,00	1147	520,00	1279	559,00	1414	606,00	1536	726,00
26	63,4	497	380,00	575	405,00	653	382,00	952	445,00	1170	501,00	1243	552,00	1386	603,00	1531	642,00	1664	774,00
28	68,2	535	404,00	619	429,00	703	399,00	1025	468,00	1260	531,00	1338	580,00	1492	631,00	1649	680,00	1792	823,00
30	73,0	573	419,00	663	442,00	753	414,00	1098	489,00	1350	557,00	1434	610,00	1599	662,00	1767	713,00	1920	859,00
32	77,8	611	429,00	707	462,00	803	432,00	1171	511,00	1440	581,00	1530	634,00	1706	695,00	1885	748,00	2048	909,00
34	82,6	649	442,00	751	476,00	853	447,00	1244	529,00	1530	608,00	1625	662,00	1812	762,00	2003	781,00	2176	952,00
36	87,4	688	484,00	796	523,00	904	493,00	1318	591,00	1620	675,00	1721	735,00	1919	807,00	2120	867,00	2304	1.028,00
38	92,2	726	506,00	840	543,00	954	514,00	1391	614,00	1710	706,00	1816	772,00	2025	846,00	2238	910,00	2432	1.067,00
40	97,0	764	539,00	884	581,00	1004	539,00	1464	647,00	1800	749,00	1912	813,00	2132	890,00	2356	963,00	2560	1.133,00
42	101,8	802	564,00	928	608,00	1054	573,00	1537	688,00	1890	792,00	2008	864,00	2239	949,00	2474	1.021,00	2688	1.211,00
44	106,6	840	589,00	972	630,00	1104	595,00	1610	719,00	1980	830,00	2103	910,00	2345	995,00	2592	1.071,00	2816	1.272,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,273	9,90	1,272	11,50	1,272	13,00	1,269	19,10	1,268	23,50	1,267	24,90	1,266	27,80	1,269	30,60	1,264	33,50

CV 14D Vertical DOBLE

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	173	292,00	199	316,00	224	335,00	318	392,00	382	453,00	402	486,00	440	530,00	496	566,00	536	621,00
8	20,2	230	359,00	265	385,00	298	404,00	424	477,00	509	528,00	536	566,00	587	605,00	661	638,00	715	699,00
10	25,0	288	392,00	331	416,00	373	423,00	530	484,00	636	553,00	670	601,00	734	650,00	826	680,00	894	747,00
12	29,8	346	397,00	397	416,00	448	418,00	636	470,00	763	522,00	804	564,00	881	607,00	991	638,00	1073	704,00
14	34,6	403	402,00	463	423,00	522	425,00	742	483,00	890	543,00	938	590,00	1028	634,00	1156	679,00	1252	747,00
16	39,4	461	427,00	530	457,00	597	460,00	848	526,00	1018	590,00	1072	644,00	1174	695,00	1322	743,00	1430	813,00
18	44,2	518	447,00	596	476,00	671	481,00	954	557,00	1145	631,00	1206	681,00	1321	743,00	1487	796,00	1609	870,00
20	49,0	576	470,00	662	494,00	746	501,00	1060	592,00	1272	669,00	1340	726,00	1468	793,00	1652	842,00	1788	927,00
22	53,8	634	503,00	728	534,00	821	546,00	1166	648,00	1399	730,00	1474	796,00	1615	866,00	1817	922,00	1967	1.013,00
24	58,6	691	538,00	794	579,00	895	588,00	1272	693,00	1526	786,00	1608	855,00	1762	931,00	1982	998,00	2146	1.092,00
26	63,4	749	579,00	861	608,00	970	626,00	1378	736,00	1654	831,00	1742	910,00	1908	989,00	2148	1.063,00	2324	1.162,00
28	68,2	806	604,00	927	650,00	1044	660,00	1484	772,00	1781	881,00	1876	959,00	2055	1.040,00	2313	1.122,00	2503	1.231,00
30	73,0	864	627,00	993	670,00	1119	685,00	1590	809,00	1908	922,00	2010	1.008,00	2202	1.093,00	2478	1.174,00	2682	1.286,00
32	77,8	922	651,00	1059	695,00	1194	714,00	1696	842,00	2035	961,00	2144	1.050,00	2349	1.146,00	2643	1.231,00	2861	1.351,00
34	82,6	979	669,00	1125	717,00	1268	740,00	1802	873,00	2162	1.005,00	2278	1.093,00	2496	1.261,00	2808	1.290,00	3040	1.422,00
36	87,4	1037	700,00	1192	762,00	1343	789,00	1908	944,00	2290	1.080,00	2412	1.177,00	2642	1.294,00	2974	1.387,00	3218	1.487,00
38	92,2	1094	742,00	1258	796,00	1417	821,00	2014	984,00	2417	1.131,00	2546	1.235,00	2789	1.351,00	3139	1.455,00	3397	1.555,00
40	97,0	1152	816,00	1324	874,00	1492	889,00	2120	1.073,00	2544	1.234,00	2680	1.347,00	2936	1.476,00	3304	1.591,00	3576	1.691,00
42	101,8	1210	849,00	1390	920,00	1567	945,00	2226	1.135,00	2671	1.306,00	2814	1.428,00	3083	1.570,00	3469	1.688,00		
44	106,6	1267	884,00	1456	951,00	1641	983,00	2332	1.187,00	2798	1.367,00	2948	1.500,00	3230	1.641,00	3634	1.767,00		
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,332	14,50	1,329	16,50	1,326	18,90	1,314	27,00	1,305	32,60	1,302	34,40	1,326	37,20	1,342	41,40	1,335	45,00

Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en ALTURAS INTERMEDIAS cada 10 cm a partir de 40 cm y hasta 280 cm se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. NÚMERO DE ELEMENTOS MÁXIMO 116

CO14 - CO14D HORIZONTAL ÚNICO Y DOBLE HIDRÁULICO

Calorífero hidráulico en acero al carbono

ENI 442

HW



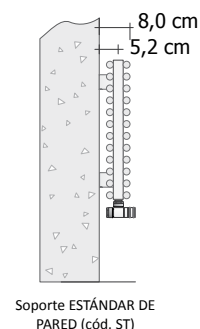
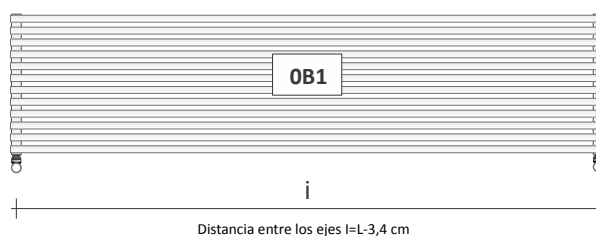
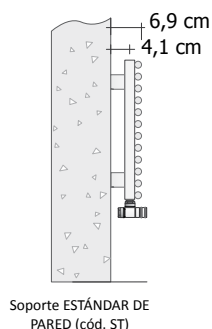
VERSIÓN SIMPLE COLUMNA (Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



VERSIÓN DOBLE COLUMNA (Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.

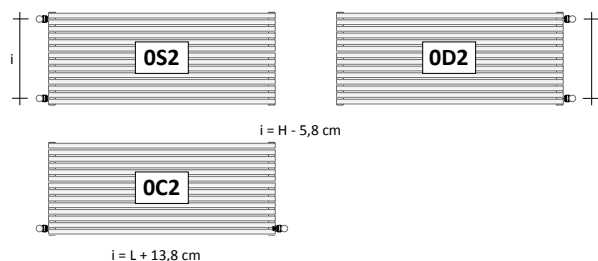


CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OB1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

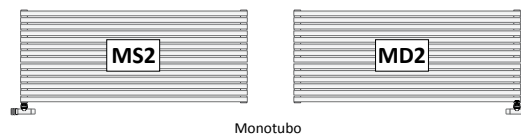
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



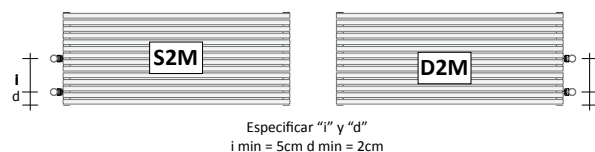
Conexiones a pedido

Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CO 14 Horizontal ÚNICO

Anchura (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	76	198,00	97	192,00	114	198,00	133	212,00	152	222,00	190	230,00	210	249,00	228	255,00	285	297,00
8	20,2	103	243,00	129	241,00	155	244,00	178	262,00	205	264,00	258	275,00	280	299,00	308	312,00	380	346,00
10	25,0	131	275,00	161	262,00	197	268,00	222	283,00	260	275,00	329	300,00	350	308,00	390	316,00	475	360,00
12	29,8	159	281,00	199	269,00	238	270,00	278	283,00	317	274,00	397	281,00	437	297,00	476	308,00	595	339,00
14	34,6	188	287,00	235	270,00	281	275,00	328	289,00	375	280,00	470	283,00	516	306,00	563	316,00	704	355,00
16	39,4	217	299,00	271	287,00	322	293,00	380	314,00	434	301,00	543	315,00	597	329,00	643	342,00	804	387,00
18	44,2	246	314,00	305	299,00	368	309,00	430	326,00	488	315,00	615	329,00	672	350,00	736	362,00	920	415,00
20	49,0	273	326,00	342	314,00	409	322,00	478	337,00	547	328,00	684	348,00	753	368,00	818	388,00	1022	435,00
22	53,8	302	353,00	376	337,00	450	345,00	528	366,00	602	355,00	755	374,00	828	404,00	899	420,00	1124	479,00
24	58,6	329	376,00	411	363,00	491	368,00	576	398,00	657	386,00	824	401,00	903	431,00	981	453,00	1226	514,00
26	63,4	356	404,00	445	385,00	531	398,00	623	417,00	712	413,00	891	426,00	979	464,00	1063	480,00	1329	545,00
28	68,2	384	417,00	455	406,00	572	415,00	671	441,00	728	431,00	960	453,00	1001	480,00	1145	505,00	1431	578,00
30	73,0	409	431,00	512	417,00	614	431,00	716	455,00	819	445,00	1025	472,00	1126	503,00	1230	527,00	1538	601,00
32	77,8	436	440,00	546	432,00	655	441,00	763	479,00	873	466,00	1092	491,00	1201	522,00	1312	552,00	1641	630,00
34	82,6	462	451,00	577	440,00	696	455,00	808	490,00	921	484,00	1156	509,00	1267	542,00	1394	571,00	1743	657,00
36	87,4	487	474,00	611	463,00	737	484,00	853	522,00	976	516,00	1221	545,00	1342	583,00	1476	617,00	1846	706,00
38	92,2	512	502,00	641	490,00	769	506,00	897	544,00	1024	536,00	1283	569,00	1408	609,00	1540	645,00	1925	740,00
40	97,0	538	540,00	675	523,00	808	540,00	942	578,00	1078	563,00	1347	597,00	1483	645,00	1617	679,00	2021	780,00
42	101,8	563	576,00	704	545,00	848	561,00	985	609,00	1124	597,00	1410	635,00	1546	686,00	1698	717,00	2123	827,00
44	106,6	588	597,00	737	581,00	844	604,00	1029	647,00	1178	641,00	1472	677,00	1619	735,00	1691	773,00	2114	893,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		6,00		8,00		9,50		11,20		12,70		16,00		17,50		19,20		24,00	

CO 14D Horizontal DOBLE

Anchura (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	143	296,00	178	289,00	213	299,00	249	325,00	285	342,00	356	360,00	392	389,00	428	402,00	534	462,00
8	20,2	190	363,00	238	355,00	285	367,00	332	395,00	381	413,00	475	431,00	522	465,00	571	487,00	713	540,00
10	25,0	235	413,00	294	395,00	353	402,00	412	426,00	471	433,00	589	469,00	648	480,00	706	495,00	883	566,00
12	29,8	280	421,00	350	404,00	418	407,00	489	426,00	559	428,00	700	438,00	769	462,00	837	480,00	1047	533,00
14	34,6	324	428,00	404	409,00	485	412,00	567	433,00	646	435,00	810	442,00	889	478,00	969	494,00	1212	556,00
16	39,4	367	449,00	458	428,00	554	437,00	642	469,00	733	471,00	918	493,00	1008	518,00	1108	538,00	1386	607,00
18	44,2	409	470,00	515	449,00	613	458,00	716	486,00	824	492,00	1024	518,00	1134	548,00	1227	569,00	1534	645,00
20	49,0	452	486,00	564	469,00	682	480,00	790	504,00	902	514,00	1130	542,00	1241	583,00	1363	609,00	1705	684,00
22	53,8	492	528,00	615	504,00	739	515,00	861	548,00	985	560,00	1231	589,00	1354	632,00	1477	663,00	1847	749,00
24	58,6	533	567,00	667	542,00	799	550,00	934	592,00	1067	600,00	1335	628,00	1468	675,00	1599	708,00	1999	805,00
26	63,4	573	599,00	716	578,00	859	592,00	1003	623,00	1146	640,00	1434	669,00	1577	718,00	1718	752,00	2149	850,00
28	68,2	612	623,00	765	609,00	918	618,00	1070	666,00	1224	675,00	1530	707,00	1684	752,00	1836	793,00	2296	903,00
30	73,0	650	640,00	813	623,00	975	642,00	1138	685,00	1301	702,00	1627	739,00	1789	786,00	1950	826,00	2439	944,00
32	77,8	688	662,00	860	644,00	1032	667,00	1204	710,00	1376	731,00	1721	765,00	1893	815,00	2064	863,00	2581	984,00
34	82,6	725	675,00	906	662,00	1088	684,00	1268	733,00	1450	758,00	1814	799,00	1994	846,00	2176	893,00	2722	1.028,00
36	87,4	762	710,00	952	696,00	1142	718,00	1333	780,00	1523	807,00	1906	854,00	2095	911,00	2285	965,00	2857	1.105,00
38	92,2	797	774,00	997	752,00	1196	780,00	1396	837,00	1595	867,00	1995	913,00	2194	979,00	2391	1.034,00	2991	1.189,00
40	97,0	832	830,00	1040	807,00	1249	831,00	1457	890,00	1664	906,00	2083	963,00	2289	1.034,00	2498	1.094,00	3124	1.257,00
42	101,8	866	887,00	1083	838,00	1301	866,00	1516	937,00	1734	963,00	2168	1.022,00	2384	1.102,00	2601	1.157,00	3253	1.331,00
44	106,6	900	895,00	1125	869,00	1350	901,00	1576	969,00	1800	1.002,00	2253	1.061,00	2476	1.151,00	2700	1.209,00	3377	1.393,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		9,00		11,20		13,50		15,70		18,00		22,50		28,50		31,10		38,90	

Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en ANCHURAS INTERMEDIAS cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 116 ELEMENTOS

Válvulas termostatable estándar

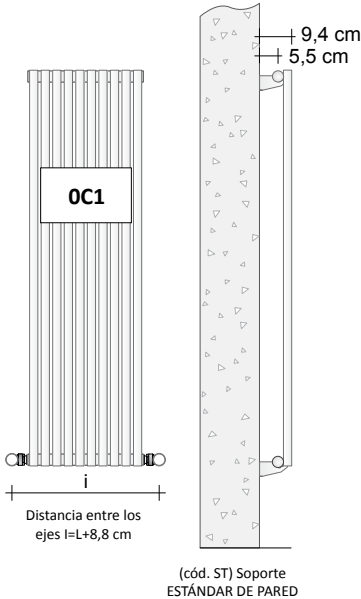
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €

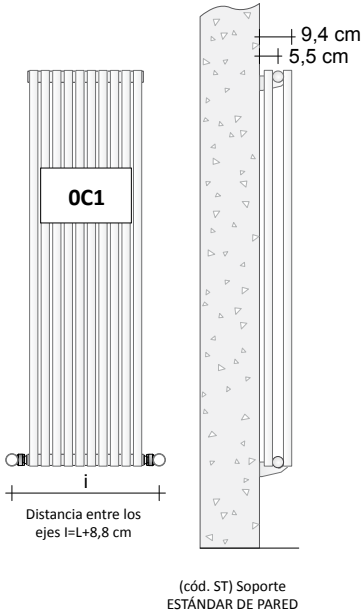


VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



VERSIÓN DOBLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)



Válvulas termostatzable estándar y GVR (color)

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €
	GVRC#...	Grupo Válvula TERMOSTATIZABLE para conexión B2R (solo para versión de columna única)	De color*	210,00 €

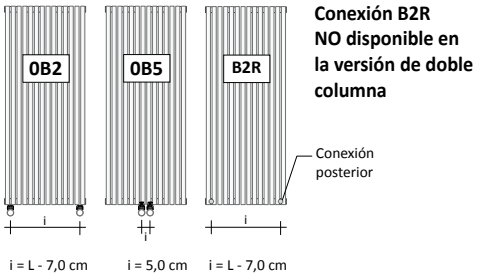
* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.

CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OC1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

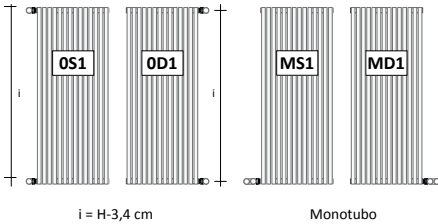
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



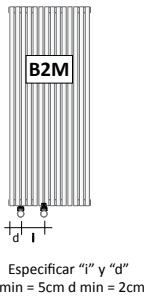
Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CV 25 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
5	18,0	150	188,00	173	192,00	196	197,00	283	227,00	344	247,00	363	254,00	403	252,00	441	274,00	480	306,00
6	21,5	180	182,00	208	193,00	235	199,00	339	229,00	412	251,00	436	256,00	483	269,00	529	277,00	576	318,00
7	25,0	210	188,00	242	202,00	274	205,00	396	236,00	481	260,00	508	271,00	564	275,00	617	294,00	672	337,00
8	28,5	240	194,00	277	208,00	314	209,00	452	247,00	550	277,00	581	281,00	644	284,00	705	304,00	768	350,00
9	32,0	270	193,00	311	208,00	353	221,00	509	251,00	618	284,00	653	289,00	725	299,00	793	316,00	864	364,00
10	35,5	300	202,00	346	209,00	392	221,00	565	254,00	687	289,00	726	300,00	805	305,00	881	324,00	960	371,00
11	39,0	330	214,00	381	227,00	431	234,00	622	275,00	756	316,00	799	322,00	886	325,00	969	347,00	1056	403,00
12	42,5	360	227,00	415	240,00	470	242,00	678	289,00	824	330,00	871	342,00	966	347,00	1057	371,00	1152	427,00
13	46,0	390	240,00	450	250,00	510	254,00	735	306,00	893	350,00	944	364,00	1047	366,00	1145	396,00	1248	457,00
14	49,5	420	250,00	484	260,00	549	264,00	791	322,00	962	367,00	1016	380,00	1127	391,00	1233	416,00	1344	485,00
15	53,0	450	260,00	519	272,00	588	275,00	848	338,00	1031	385,00	1089	407,00	1208	410,00	1322	444,00	1440	511,00
16	56,5	480	275,00	554	278,00	627	286,00	904	359,00	1099	409,00	1162	430,00	1288	436,00	1410	467,00	1536	539,00
17	60,0	510	276,00	588	289,00	666	300,00	961	372,00	1168	430,00	1234	450,00	1369	457,00	1498	491,00	1632	565,00
18	63,5	540	286,00	623	299,00	706	316,00	1017	392,00	1237	450,00	1307	469,00	1449	478,00	1586	517,00	1728	594,00
19	67,0	570	295,00	657	308,00	745	325,00	1074	409,00	1305	469,00	1379	490,00	1530	499,00	1674	540,00	1824	620,00
20	70,5	600	304,00	692	326,00	784	338,00	1130	425,00	1374	490,00	1452	511,00	1610	524,00	1762	565,00	1920	660,00
21	74,0	630	319,00	727	338,00	823	350,00	1187	438,00	1443	511,00	1525	532,00	1691	548,00	1850	588,00	2016	684,00
22	77,5	660	326,00	761	346,00	862	364,00	1243	460,00	1511	529,00	1597	556,00	1771	568,00	1938	610,00	2112	712,00
23	81,0	690	337,00	796	355,00	902	374,00	1300	478,00	1580	548,00	1670	580,00	1852	589,00	2026	638,00	2208	742,00
24	84,5	720	355,00	830	378,00	941	401,00	1356	505,00	1649	589,00	1742	612,00	1932	631,00	2114	678,00	2304	766,00
25	88,0	750	372,00	865	398,00	980	419,00	1413	532,00	1718	620,00	1815	646,00	2013	667,00	2203	714,00	2400	806,00
26	91,5	780	384,00	900	414,00	1019	436,00	1469	548,00	1786	643,00	1888	671,00	2093	688,00	2291	748,00	2496	841,00
27	95,0	810	392,00	934	430,00	1058	444,00	1526	569,00	1855	664,00	1960	694,00	2174	710,00	2379	764,00	2592	865,00
28	98,5	840	407,00	969	440,00	1098	456,00	1582	589,00	1924	682,00	2033	714,00	2254	734,00	2467	794,00	2688	894,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,272	15,60	1,270	18,00	1,268	20,40	1,260	29,50	1,254	36,00	1,252	38,10	1,269	42,10	1,279	45,80	1,277	50,00

CV 25D Vertical DOBLE

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
5	18,0	221	280,00	253	287,00	285	308,00	406	359,00	492	424,00	520	406,00	575	395,00	629	432,00	681	502,00
6	21,5	265	276,00	304	289,00	341	311,00	487	360,00	590	427,00	623	408,00	689	410,00	754	439,00	817	517,00
7	25,0	309	280,00	354	305,00	398	319,00	568	368,00	688	449,00	727	427,00	804	436,00	880	463,00	953	546,00
8	28,5	353	293,00	405	312,00	455	331,00	649	394,00	786	469,00	831	444,00	919	454,00	1006	480,00	1089	576,00
9	32,0	397	289,00	455	314,00	512	337,00	730	398,00	885	449,00	935	463,00	1034	470,00	1131	499,00	1225	594,00
10	35,5	441	308,00	506	316,00	569	338,00	811	404,00	983	462,00	1039	478,00	1149	482,00	1257	511,00	1361	610,00
11	39,0	485	325,00	557	337,00	626	356,00	892	432,00	1081	496,00	1143	511,00	1264	515,00	1383	551,00	1497	656,00
12	42,5	529	338,00	607	356,00	683	368,00	973	462,00	1180	527,00	1247	542,00	1379	551,00	1508	588,00	1633	700,00
13	46,0	573	356,00	658	368,00	740	395,00	1054	486,00	1278	554,00	1351	577,00	1494	584,00	1634	629,00	1769	748,00
14	49,5	617	368,00	708	391,00	797	414,00	1135	511,00	1376	583,00	1455	608,00	1609	619,00	1760	665,00	1905	791,00
15	53,0	662	391,00	759	412,00	854	432,00	1217	533,00	1475	614,00	1559	644,00	1724	656,00	1886	704,00	2042	835,00
16	56,5	706	418,00	810	431,00	910	451,00	1298	569,00	1573	649,00	1662	680,00	1838	690,00	2011	742,00	2178	881,00
17	60,0	750	426,00	860	444,00	967	475,00	1379	596,00	1671	680,00	1766	712,00	1953	722,00	2137	780,00	2314	925,00
18	63,5	794	443,00	911	462,00	1024	496,00	1460	619,00	1769	712,00	1870	748,00	2068	757,00	2263	821,00	2450	968,00
19	67,0	838	454,00	961	479,00	1081	517,00	1541	649,00	1868	748,00	1974	778,00	2183	797,00	2388	857,00	2586	1.015,00
20	70,5	882	472,00	1012	502,00	1138	532,00	1622	671,00	1966	778,00	2078	812,00	2298	832,00	2514	894,00	2722	1.076,00
21	74,0	926	520,00	1063	550,00	1195	588,00	1703	739,00	2064	859,00	2182	898,00	2413	919,00	2640	991,00	2858	1.118,00
22	77,5	970	530,00	1113	569,00	1252	610,00	1784	775,00	2163	895,00	2286	935,00	2528	959,00	2765	1.032,00	2994	1.164,00
23	81,0	1014	550,00	1164	584,00	1309	632,00	1865	803,00	2261	929,00	2390	968,00	2643	994,00	2891	1.074,00	3130	1.210,00
24	84,5	1058	569,00	1214	601,00	1366	655,00	1946	827,00	2359	962,00	2494	1.003,00	2758	1.032,00	3017	1.114,00	3266	1.254,00
26	91,5	1147	601,00	1316	647,00	1479	696,00	2109	886,00	2556	1.031,00	2701	1.076,00	2987	1.105,00	3268	1.193,00	3539	1.348,00
28	98,5	1235	632,00	1417	688,00	1593	731,00	2271	944,00	2752	1.092,00	2909	1.152,00	3217	1.180,00	3520	1.276,00	3811	1.436,00
30	105,5	1323	695,00	1518	751,00	1707	804,00	2433	1.034,00	2949	1.204,00	3117	1.267,00	3447	1.298,00	3771	1.412,00	4083	1.598,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,315	22,50	1,314	25,80	1,314	29,00	1,311	41,50	1,309	50,30	1,307	53,20	1,306	58,80	1,279	65,00	1,303	69,90

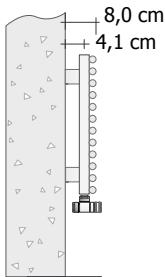
Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en ALTURAS INTERMEDIAS cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 78 ELEMENTOS

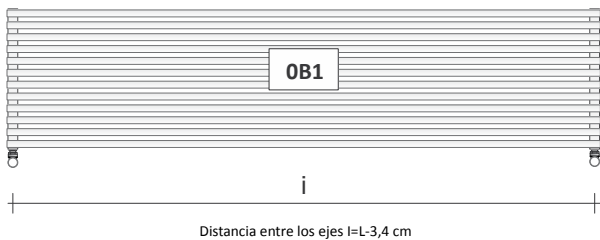


VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.

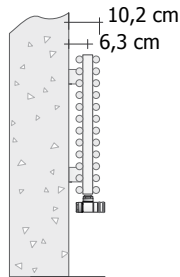


Soporte ESTÁNDAR DE
PARED (cód. ST)



VERSIÓN DOBLE COLUMNA
(Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



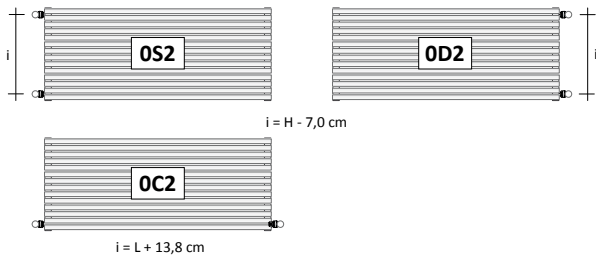
Soporte ESTÁNDAR DE
PARED (cód. ST)

CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OB1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

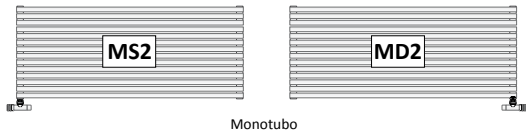
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



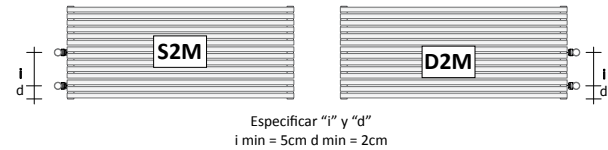
Conexiones a pedido

Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatzable estándar

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €

* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CO 25 Horizontal ÚNICO

Anchura (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
5	18,0	104	211,00	131	203,00	156	205,00	182	209,00	209	191,00	261	217,00	287	223,00	313	225,00	391	273,00
6	21,5	126	203,00	158	197,00	188	198,00	221	211,00	253	194,00	315	217,00	348	224,00	379	229,00	474	276,00
7	25,0	148	205,00	186	204,00	223	205,00	259	223,00	297	198,00	371	223,00	409	234,00	446	236,00	557	288,00
8	28,5	170	208,00	212	208,00	256	212,00	298	225,00	340	205,00	426	225,00	467	248,00	512	248,00	640	306,00
9	32,0	192	208,00	239	209,00	288	211,00	337	225,00	382	217,00	481	231,00	525	254,00	576	251,00	720	314,00
10	35,5	213	208,00	265	209,00	320	223,00	374	229,00	425	217,00	534	236,00	584	261,00	640	255,00	799	322,00
11	39,0	235	215,00	294	216,00	353	234,00	412	250,00	471	225,00	588	254,00	647	270,00	707	273,00	883	345,00
12	42,5	257	224,00	321	225,00	385	250,00	449	262,00	514	236,00	642	264,00	706	281,00	771	280,00	964	366,00
13	46,0	278	232,00	348	232,00	417	262,00	487	271,00	557	248,00	695	276,00	765	306,00	836	294,00	1044	386,00
14	49,5	299	247,00	375	247,00	450	271,00	524	271,00	600	260,00	748	294,00	824	309,00	900	309,00	1124	404,00
15	53,0	320	256,00	401	255,00	480	271,00	561	287,00	643	273,00	801	295,00	883	326,00	961	323,00	1201	427,00
16	56,5	341	264,00	428	264,00	512	288,00	598	300,00	685	287,00	854	309,00	942	341,00	1026	341,00	1281	452,00
17	60,0	362	271,00	455	274,00	544	296,00	635	309,00	728	301,00	907	323,00	1001	355,00	1090	359,00	1362	474,00
18	63,5	384	282,00	480	289,00	576	308,00	672	322,00	769	312,00	960	334,00	1056	376,00	1154	376,00	1442	497,00
19	67,0	405	289,00	506	301,00	608	319,00	709	334,00	810	312,00	1012	350,00	1113	400,00	1218	391,00	1522	516,00
20	70,5	426	290,00	533	301,00	638	327,00	746	349,00	853	323,00	1065	363,00	1172	417,00	1278	404,00	1597	543,00
21	74,0	447	296,00	558	310,00	670	341,00	783	362,00	894	333,00	1118	384,00	1228	426,00	1342	420,00	1676	566,00
22	77,5	467	310,00	584	322,00	702	349,00	818	372,00	935	348,00	1169	391,00	1285	438,00	1406	439,00	1756	583,00
23	81,0	487	320,00	610	333,00	734	361,00	854	361,00	976	360,00	1220	405,00	1341	455,00	1469	455,00	1836	607,00
24	84,5	509	336,00	636	350,00	763	384,00	891	404,00	1018	385,00	1272	433,00	1398	484,00	1528	481,00	1909	649,00
25	88,0	529	349,00	661	360,00	794	392,00	926	419,00	1059	392,00	1323	445,00	1455	500,00	1589	500,00	1985	673,00
26	91,5	550	359,00	688	371,00	826	404,00	963	435,00	1102	405,00	1376	464,00	1513	514,00	1652	516,00	2065	697,00
27	95,0	569	368,00	712	381,00	854	415,00	997	452,00	1140	415,00	1424	472,00	1566	533,00	1710	535,00	2137	716,00
28	98,5	590	378,00	737	387,00	884	427,00	1033	465,00	1180	428,00	1475	492,00	1621	544,00	1769	552,00	2211	738,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		10,50		12,60		15,50		18,60		21,60		27,00		28,30		30,90		38,50	

CO 25D Horizontal DOBLE

Anchura (cm)		60		70		80		100		110		120		150		160		180	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
5	18,0	266	289,00	310	297,00	355	300,00	443	329,00	487	359,00	532	349,00	665	405,00	709	418,00	798	431,00
6	21,5	309	284,00	361	300,00	412	302,00	515	329,00	567	360,00	617	350,00	774	413,00	823	420,00	928	451,00
7	25,0	351	289,00	409	315,00	469	310,00	586	342,00	644	373,00	702	361,00	878	431,00	937	440,00	1055	474,00
8	28,5	394	301,00	459	321,00	527	321,00	657	348,00	723	385,00	787	384,00	984	451,00	1051	458,00	1182	497,00
9	32,0	437	300,00	509	325,00	584	328,00	728	354,00	802	392,00	873	389,00	1092	464,00	1165	480,00	1312	514,00
10	35,5	480	316,00	560	326,00	642	329,00	802	361,00	881	402,00	960	393,00	1200	478,00	1282	492,00	1442	524,00
11	39,0	522	333,00	609	349,00	698	348,00	872	392,00	957	437,00	1044	420,00	1306	510,00	1394	524,00	1569	561,00
12	42,5	565	350,00	659	368,00	755	361,00	944	409,00	1036	451,00	1129	452,00	1411	542,00	1510	557,00	1696	601,00
13	46,0	607	368,00	708	384,00	811	385,00	1013	428,00	1113	497,00	1214	474,00	1517	571,00	1620	594,00	1823	637,00
14	49,5	649	384,00	756	402,00	867	402,00	1082	452,00	1190	503,00	1298	494,00	1623	601,00	1731	625,00	1950	676,00
15	53,0	694	402,00	809	425,00	926	420,00	1158	476,00	1271	524,00	1386	522,00	1733	632,00	1852	662,00	2083	710,00
16	56,5	739	428,00	862	443,00	987	440,00	1234	494,00	1354	550,00	1477	552,00	1846	671,00	1974	702,00	2218	752,00
17	60,0	783	439,00	912	458,00	1046	464,00	1306	520,00	1435	573,00	1565	582,00	1956	702,00	2088	735,00	2351	789,00
18	63,5	827	455,00	963	478,00	1105	481,00	1379	543,00	1516	609,00	1653	605,00	2067	735,00	2206	768,00	2483	827,00
19	67,0	870	470,00	1013	493,00	1162	506,00	1451	568,00	1595	641,00	1739	632,00	2175	768,00	2320	800,00	2613	868,00
20	70,5	913	485,00	1065	516,00	1220	520,00	1524	594,00	1674	676,00	1826	654,00	2283	800,00	2438	835,00	2743	909,00
21	74,0	956	536,00	1115	569,00	1277	573,00	1596	650,00	1753	734,00	1910	719,00	2388	887,00	2552	925,00	2870	1.007,00
22	77,5	998	548,00	1165	584,00	1335	595,00	1667	671,00	1832	753,00	1995	754,00	2494	923,00	2666	963,00	2997	1.045,00
23	81,0	1040	569,00	1213	602,00	1390	618,00	1736	701,00	1907	784,00	2080	782,00	2600	958,00	2776	999,00	3124	1.086,00
24	84,5	1082	584,00	1261	620,00	1446	637,00	1805	719,00	1984	807,00	2162	806,00	2703	990,00	2887	1.037,00	3249	1.127,00
25	88,0	1124	602,00	1309	643,00	1502	654,00	1875	747,00	2061	834,00	2247	830,00	2809	1.028,00	2997	1.073,00	3376	1.165,00
26	91,5	1164	620,00	1358	669,00	1556	676,00	1944	768,00	2136	859,00	2328	866,00	2910	1.063,00	3108	1.107,00	3497	1.204,00
27	95,0	1205	634,00	1404	688,00	1609	693,00	2010	789,00	2208	887,00	2409	893,00	3011	1.093,00	3214	1.147,00	3619	1.246,00
28	98,5	1245	654,00	1452	708,00	1664	710,00	2079	821,00	2283	916,00	2490	920,00	3112	1.127,00	3325	1.191,00	3740	1.284,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		18,00		21,00		24,10		30,10		36,60		39,90		57,10		61,00		68,60	

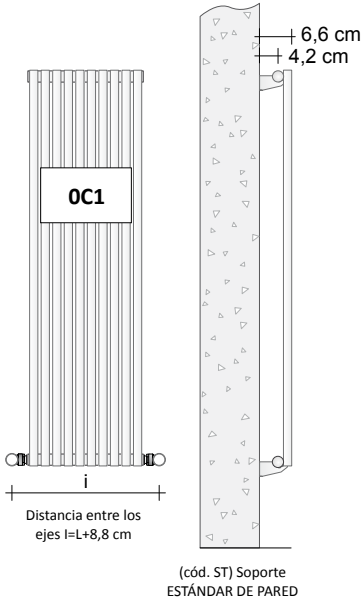
Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas con LONGITUD INTERMEDIA cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 78 ELEMENTOS

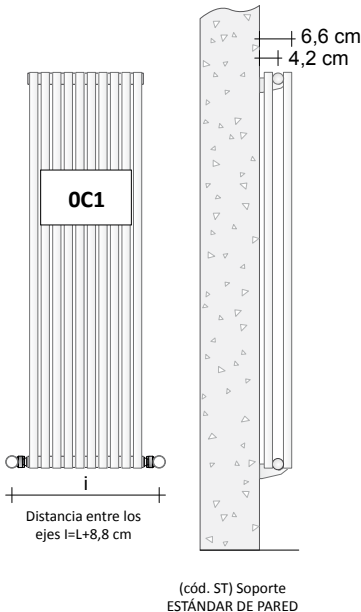


VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



VERSIÓN DOBLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)

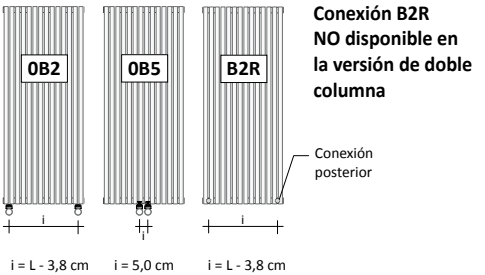


CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OC1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

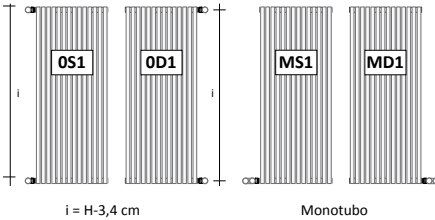
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



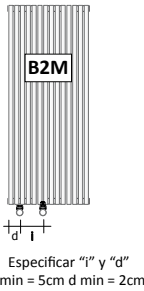
Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatzable estándar y GVR (color)

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €
	GVR#...	Grupo Válvula TERMOSTATIZABLE para conexión B2R (solo para versión de columna única)	De color*	210,00 €

* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CV 10 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	9,9	79	435,00	91	435,00	103	437,00	148	442,00	180	452,00	191	454,00	211	407,00	231	409,00	251	460,00
8	12,9	106	447,00	122	448,00	137	449,00	197	456,00	240	471,00	254	472,00	282	425,00	308	428,00	334	482,00
10	15,9	132	460,00	152	462,00	171	465,00	246	471,00	300	489,00	318	490,00	352	443,00	385	446,00	418	504,00
12	18,9	158	472,00	182	475,00	205	478,00	295	486,00	360	509,00	382	510,00	422	460,00	462	465,00	502	524,00
14	21,9	185	485,00	213	487,00	239	490,00	344	502,00	420	526,00	445	530,00	493	478,00	539	483,00	585	545,00
16	24,9	211	498,00	243	501,00	274	506,00	394	517,00	480	544,00	509	549,00	563	495,00	616	502,00	669	568,00
18	27,9	238	513,00	274	515,00	308	518,00	443	532,00	540	564,00	572	568,00	634	515,00	693	519,00	752	587,00
20	30,9	264	522,00	304	528,00	342	531,00	492	548,00	600	581,00	636	585,00	704	531,00	770	538,00	836	610,00
22	33,9	290	537,00	334	540,00	376	544,00	541	563,00	660	601,00	700	605,00	774	549,00	847	555,00	920	632,00
24	36,9	317	549,00	365	553,00	410	560,00	590	577,00	720	618,00	763	625,00	845	567,00	924	576,00	1003	654,00
26	39,9	343	563,00	395	567,00	445	572,00	640	593,00	780	639,00	827	644,00	915	583,00	1001	593,00	1087	673,00
28	42,9	370	575,00	426	579,00	479	584,00	689	608,00	840	657,00	890	662,00	986	602,00	1078	611,00	1170	697,00
30	45,9	396	585,00	456	593,00	513	599,00	738	622,00	900	674,00	954	681,00	1056	618,00	1155	631,00	1254	717,00
32	48,9	422	600,00	486	607,00	547	611,00	787	639,00	960	696,00	1018	701,00	1126	638,00	1232	648,00	1338	738,00
34	51,9	449	611,00	517	618,00	581	626,00	836	654,00	1020	710,00	1081	720,00	1197	655,00	1309	667,00	1421	761,00
36	54,9	475	625,00	547	632,00	616	640,00	886	668,00	1080	731,00	1145	738,00	1267	672,00	1386	685,00	1505	783,00
38	57,9	502	638,00	578	645,00	650	654,00	935	682,00	1140	749,00	1208	758,00	1338	727,00	1463	704,00	1588	801,00
40	60,9	528	649,00	608	659,00	684	667,00	984	699,00	1200	768,00	1272	776,00	1408	743,00	1540	724,00	1672	825,00
42	63,9	554	662,00	638	671,00	718	679,00	1033	713,00	1260	788,00	1336	795,00	1478	763,00	1617	776,00	1756	846,00
44	66,9	581	674,00	669	683,00	752	694,00	1082	729,00	1320	804,00	1399	814,00	1549	779,00	1694	797,00	1839	867,00
46	69,9	607	687,00	699	698,00	787	706,00	1132	742,00	1380	825,00	1463	834,00	1619	799,00	1771	815,00	1923	889,00
48	72,9	634	702,00	730	709,00	821	720,00	1181	760,00	1440	843,00	1526	854,00	1690	816,00	1848	836,00	2006	911,00
50	75,9	660	713,00	760	725,00	855	733,00	1230	774,00	1500	861,00	1590	870,00	1760	836,00	1925	856,00	2090	930,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,289	6,80	1,300	7,60	1,311	8,70	1,331	12,40	1,329	15,20	1,328	16,10	1,335	17,70	1,343	19,20	1,350	20,70

CV 10D Vertical DOBLE

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	9,9	119	472,00	136	475,00	152	478,00	215	486,00	262	508,00	280	509,00	311	515,00	344	519,00	377	522,00
8	12,9	159	498,00	181	501,00	202	504,00	287	517,00	349	541,00	373	545,00	415	552,00	459	560,00	503	565,00
10	15,9	199	521,00	226	526,00	253	530,00	359	545,00	436	578,00	466	581,00	519	591,00	574	599,00	629	607,00
12	18,9	239	545,00	271	551,00	304	554,00	431	576,00	523	613,00	559	616,00	623	628,00	689	639,00	755	647,00
14	21,9	279	571,00	316	577,00	354	581,00	503	603,00	610	648,00	652	656,00	727	667,00	804	675,00	881	691,00
16	24,9	318	596,00	362	601,00	405	608,00	574	633,00	698	685,00	746	693,00	830	704,00	918	717,00	1006	730,00
18	27,9	358	618,00	407	626,00	455	636,00	646	662,00	785	722,00	839	729,00	934	742,00	1033	756,00	1132	771,00
20	30,9	398	644,00	452	651,00	506	660,00	718	693,00	872	756,00	932	764,00	1038	781,00	1148	796,00	1258	813,00
22	33,9	438	668,00	497	675,00	557	685,00	790	722,00	959	792,00	1025	800,00	1142	820,00	1263	836,00	1384	855,00
24	36,9	478	694,00	542	703,00	607	710,00	862	749,00	1046	828,00	1118	837,00	1246	857,00	1378	874,00	1510	895,00
26	39,9	517	717,00	588	729,00	658	737,00	933	778,00	1134	862,00	1212	873,00	1349	895,00	1492	916,00	1635	934,00
28	42,9	557	740,00	633	752,00	708	764,00	1005	807,00	1221	899,00	1305	911,00	1453	931,00	1607	956,00	1761	977,00
30	45,9	597	766,00	678	777,00	759	790,00	1077	837,00	1308	934,00	1398	948,00	1557	973,00	1722	993,00	1887	1.019,00
32	48,9	637	791,00	723	801,00	810	816,00	1149	867,00	1395	969,00	1491	984,00	1661	1.009,00	1837	1.036,00	2013	1.059,00
34	51,9	677	815,00	768	828,00	860	840,00	1221	895,00	1482	1.007,00	1584	1.070,00	1765	1.046,00	1952	1.074,00	2139	1.102,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,309	10,00	1,318	11,50	1,328	12,80	1,353	17,90	1,363	21,70	1,367	23,10	1,358	25,80	1,350	28,50	1,346	31,50

Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en ALTURAS INTERMEDIAS cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 50 ELEMENTOS

CO10 -CO10D HORIZONTAL ÚNICO Y DOBLE HIDRÁULICO

Calorífero hidráulico en acero al carbono

EN 442

HW

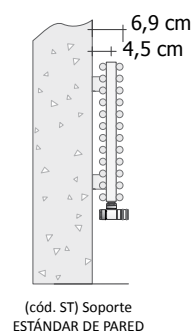
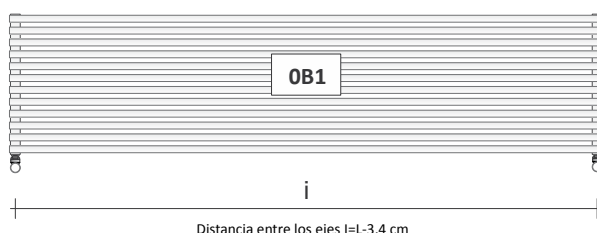
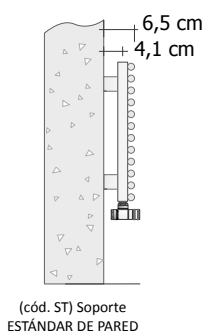


VERSIÓN SIMPLE COLUMNA (Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.

VERSIÓN DOBLE COLUMNA (Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OB1"

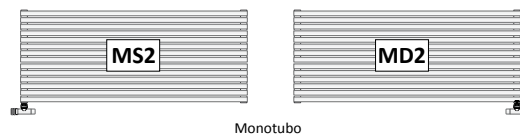
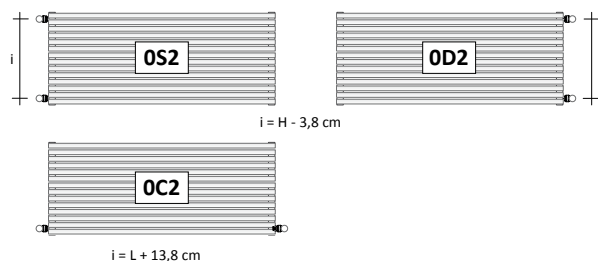
Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €

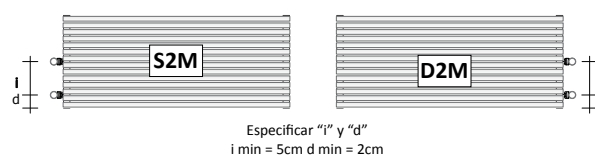
Conexiones a pedido

Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CO 10 Horizontal ÚNICO

Anchura (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	9,9	58	471,00	73	472,00	87	473,00	102	475,00	117	477,00	146	478,00	160	479,00	175	480,00	219	490,00
8	12,9	78	483,00	98	484,00	118	485,00	137	487,00	157	489,00	196	492,00	216	494,00	235	495,00	294	510,00
10	15,9	100	495,00	125	496,00	150	499,00	175	501,00	199	504,00	249	508,00	274	509,00	299	513,00	374	529,00
12	18,9	121	508,00	152	509,00	182	513,00	212	515,00	242	517,00	303	520,00	333	522,00	364	526,00	455	548,00
14	21,9	143	519,00	178	521,00	214	524,00	250	528,00	286	530,00	357	534,00	393	538,00	428	540,00	535	567,00
16	24,9	164	530,00	205	533,00	246	537,00	287	540,00	328	542,00	411	550,00	452	552,00	493	555,00	616	584,00
18	27,9	186	541,00	232	545,00	278	550,00	325	552,00	371	555,00	464	564,00	510	568,00	557	572,00	696	602,00
20	30,9	207	553,00	258	560,00	310	563,00	362	567,00	413	571,00	517	578,00	568	581,00	620	585,00	775	620,00
22	33,9	228	567,00	284	571,00	341	576,00	398	579,00	455	583,00	569	593,00	626	598,00	683	601,00	853	640,00
24	36,9	248	578,00	310	583,00	372	586,00	434	593,00	496	598,00	620	607,00	682	611,00	744	615,00	930	659,00
26	39,9	268	591,00	335	596,00	402	601,00	469	605,00	536	610,00	670	620,00	737	626,00	804	632,00	1006	675,00
28	42,9	288	602,00	360	608,00	432	612,00	504	616,00	576	624,00	720	637,00	792	642,00	864	646,00	1080	697,00
30	45,9	307	613,00	384	618,00	461	626,00	538	632,00	615	639,00	768	648,00	845	656,00	922	661,00	1152	714,00
32	48,9	326	626,00	408	632,00	489	639,00	571	645,00	652	651,00	816	663,00	897	670,00	979	675,00	1223	733,00
34	51,9	345	638,00	431	645,00	517	651,00	603	659,00	689	666,00	862	678,00	948	685,00	1034	693,00	1293	752,00
36	54,9	363	648,00	453	657,00	544	663,00	635	670,00	725	678,00	907	693,00	997	701,00	1088	706,00	1360	769,00
38	57,9	380	661,00	475	669,00	570	674,00	665	683,00	761	693,00	951	706,00	1046	714,00	1141	722,00	1426	789,00
40	60,9	397	672,00	497	681,00	596	691,00	695	698,00	795	705,00	993	722,00	1093	730,00	1192	737,00	1490	805,00
42	63,9	414	685,00	517	694,00	621	702,00	724	709,00	828	718,00	1035	734,00	1138	743,00	1242	752,00	1552	826,00
44	66,9	430	698,00	538	705,00	645	714,00	753	724,00	860	732,00	1075	749,00	1183	760,00	1290	767,00	1613	845,00
46	69,9	446	708,00	557	718,00	669	728,00	780	736,00	892	744,00	1114	764,00	1226	774,00	1337	783,00	1672	862,00
48	72,9	461	722,00	576	731,00	691	739,00	807	749,00	922	760,00	1152	777,00	1268	789,00	1383	797,00	1728	882,00
50	75,9	475	733,00	594	742,00	713	752,00	831	763,00	950	773,00	1188	792,00	1307	800,00	1425	813,00	1782	901,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		5,10		6,40		7,70		9,00		10,30		12,90		14,20		15,50		19,40	

CO 10D Horizontal DOBLE

Anchura (cm)		80		100		110		120		140		150		180		200		220	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	9,9	215	516,00	269	519,00	295	521,00	322	524,00	376	529,00	403	542,00	483	551,00	537	554,00	591	562,00
8	12,9	284	540,00	355	548,00	391	550,00	426	553,00	497	561,00	533	579,00	639	587,00	710	596,00	781	602,00
10	15,9	353	567,00	442	575,00	486	578,00	530	581,00	618	591,00	663	614,00	795	628,00	883	637,00	972	644,00
12	18,9	420	593,00	524	602,00	577	608,00	629	611,00	734	620,00	787	649,00	944	666,00	1049	673,00	1154	683,00
14	21,9	482	616,00	603	631,00	663	637,00	723	642,00	844	651,00	904	686,00	1085	704,00	1205	714,00	1326	727,00
16	24,9	541	645,00	676	657,00	743	663,00	811	670,00	946	682,00	1014	724,00	1216	740,00	1351	753,00	1487	767,00
18	27,9	595	670,00	744	685,00	818	693,00	892	701,00	1041	713,00	1115	758,00	1338	778,00	1487	793,00	1636	807,00
20	30,9	643	698,00	804	710,00	884	720,00	965	729,00	1126	743,00	1206	793,00	1447	819,00	1608	834,00	1769	850,00
22	33,9	691	724,00	863	739,00	950	749,00	1036	758,00	1208	775,00	1295	830,00	1554	856,00	1726	871,00	1899	890,00
24	36,9	732	746,00	915	768,00	1007	777,00	1098	788,00	1281	804,00	1373	863,00	1647	893,00	1830	914,00	2013	930,00
26	39,9	770	775,00	962	795,00	1058	804,00	1154	816,00	1347	836,00	1443	901,00	1731	930,00	1924	953,00	2116	974,00
28	42,9	803	799,00	1004	824,00	1104	834,00	1205	845,00	1405	867,00	1506	936,00	1807	968,00	2008	991,00	2208	1.013,00
30	45,9	833	827,00	1041	850,00	1145	861,00	1249	873,00	1457	898,00	1561	973,00	1873	1.008,00	2082	1.033,00	2290	1.055,00
32	48,9	859	854,00	1073	878,00	1181	890,00	1288	904,00	1503	928,00	1610	1.008,00	1932	1.045,00	2147	1.070,00	2361	1.096,00
34	51,9	881	878,00	1102	906,00	1212	919,00	1322	931,00	1542	960,00	1652	1.043,00	1983	1.084,00	2203	1.110,00	2423	1.137,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		18,80		23,50		19,20		28,20		33,20		35,30		31,40		34,90		38,40	

Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas con LONGITUD INTERMEDIA cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 50 ELEMENTOS

Válvulas termostatizable estándar

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

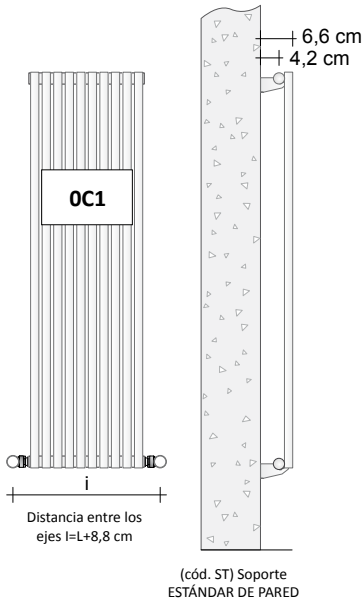
	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €

* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.



VERSIÓN SIMPLE COLUMNNA
(Fijaciones OC1)

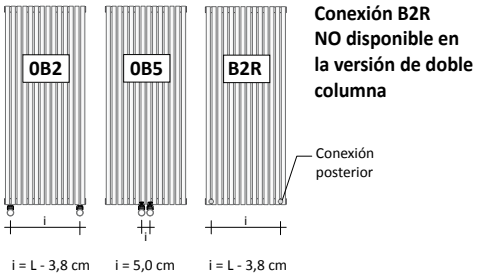
Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



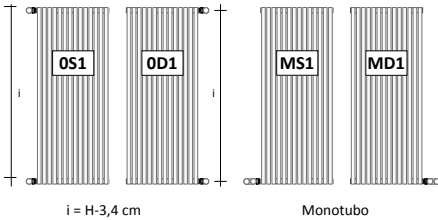
CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OC1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

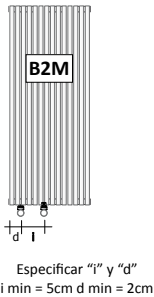
Fijaciones especiales
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido
disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostatable estándar - Z1TMNR
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

Table with 4 columns: Código, Descripción, Acabados, Precio (€). Rows include Z1TCXNR#ANR12... (Par válvula termostatable + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA), Z1TMNR#ANR12SPA (Par válvula manual + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA), and 2 x Z1RACX#M03SPA (Racores de estanqueidad ACERO INOXIDABLE para Multicapa MM24x19x12 - 16x2).

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en ALTURAS INTERMEDIAS cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 220 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 50 ELEMENTOS

XV 10 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		40		50		60		80		140		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	9,9	35	275,00	46	285,00	56	294,00	77	314,00	135	367,00	152	396,00	168	415,00	183	433,00	196	948,00
8	12,9	47	306,00	61	320,00	75	336,00	103	354,00	180	430,00	203	468,00	224	492,00	244	517,00	262	1.028,00
10	15,9	59	341,00	76	354,00	94	371,00	129	398,00	225	491,00	254	541,00	280	571,00	305	601,00	327	1.106,00
12	18,9	71	372,00	91	391,00	113	412,00	155	445,00	270	553,00	305	613,00	336	649,00	366	685,00	392	1.188,00
14	21,9	83	410,00	106	428,00	132	446,00	181	490,00	315	615,00	356	685,00	392	730,00	427	773,00	458	1.268,00
16	24,9	94	437,00	122	463,00	150	487,00	206	533,00	360	678,00	406	756,00	448	808,00	488	857,00	523	1.350,00
18	27,9	106	470,00	137	501,00	169	525,00	232	579,00	405	742,00	457	830,00	504	886,00	549	939,00	589	1.433,00
20	30,9	118	503,00	152	532,00	188	563,00	258	624,00	450	805,00	508	901,00	560	962,00	610	1.022,00	654	1.513,00
22	33,9	130	536,00	167	568,00	207	601,00	284	669,00	495	868,00	559	975,00	616	1.040,00	671	1.106,00	719	1.591,00
24	36,9	142	568,00	182	602,00	226	639,00	310	715,00	540	929,00	610	1.046,00	672	1.119,00	732	1.191,00	785	1.672,00
26	39,9	153	600,00	198	639,00	244	678,00	335	755,00	585	992,00	660	1.119,00	728	1.197,00	793	1.279,00	850	1.754,00
28	42,9	165	635,00	213	674,00	263	717,00	361	801,00	630	1.051,00	711	1.193,00	784	1.279,00	854	1.362,00	916	1.834,00
30	45,9	177	666,00	228	710,00	282	755,00	387	846,00	675	1.114,00	762	1.264,00	840	1.358,00	915	1.447,00	981	1.914,00
32	48,9	189	698,00	243	748,00	301	793,00	413	889,00	720	1.180,00	813	1.336,00	896	1.436,00	976	1.530,00	1046	1.997,00
34	51,9	201	731,00	258	783,00	320	831,00	439	937,00	765	1.240,00	864	1.410,00	952	1.513,00	1037	1.615,00	1112	2.079,00
36	54,9	212	799,00	274	855,00	338	908,00	464	1.024,00	810	1.364,00	914	1.550,00	1008	1.663,00	1098	1.777,00	1177	2.157,00
38	57,9	224	830,00	289	891,00	357	953,00	490	1.071,00	855	1.428,00	965	1.625,00	1064	1.745,00	1159	1.867,00	1243	2.238,00
40	60,9	236	866,00	304	929,00	376	992,00	516	1.115,00	900	1.496,00	1016	1.702,00	1120	1.829,00	1220	1.953,00	1308	2.320,00
42	63,9	248	898,00	319	965,00	395	1.031,00	542	1.164,00	945	1.558,00	1067	1.777,00	1176	1.910,00	1281	2.040,00	1373	2.400,00
44	66,9	260	934,00	334	1.004,00	414	1.072,00	568	1.209,00	990	1.623,00	1118	1.852,00	1232	1.992,00	1342	2.129,00	1439	2.479,00
46	69,9	271	966,00	350	1.038,00	432	1.111,00	593	1.255,00	1035	1.686,00	1168	1.927,00	1288	2.074,00	1403	2.217,00	1504	2.562,00
48	72,9	283	1.002,00	365	1.080,00	451	1.153,00	619	1.303,00	1080	1.755,00	1219	2.007,00	1344	2.155,00	1464	2.306,00	1570	2.640,00
50	75,9	295	1.035,00	380	1.113,00	470	1.191,00	645	1.349,00	1125	1.821,00	1270	2.082,00	1400	2.238,00	1525	2.396,00	1635	2.720,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,230	3,10	1,251	3,90	1,272	4,80	1,359	6,40	1,334	11,30	1,334	12,80	1,346	14,00	1,357	15,20	1,369	16,20

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVRG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Níquel Cepillado	246,00 €
	GVRTG#1...	Grupo Válvula Termostática* y Detentor de conexión remota		248,00 €
	* El precio NO incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			
*= Añadir el cabezal termostático de la pág. xxx				

IXSTEEL XO10 HORIZONTAL ÚNICO

Calientatoallas fabricado con elementos horizontales de acero del diámetro de 14 mm soldados por fusión con colectores diámetro 34 mm

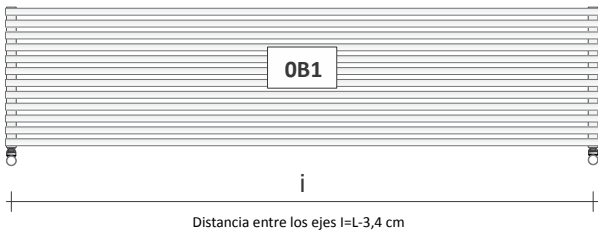
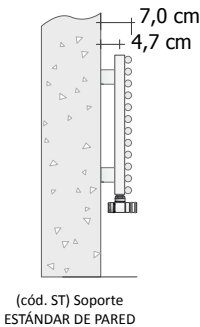


HW



VERSIÓN SIMPLE COLUMNA (Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.

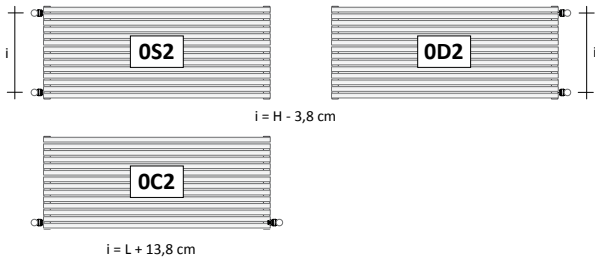


CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OB1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

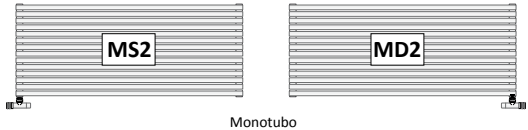
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



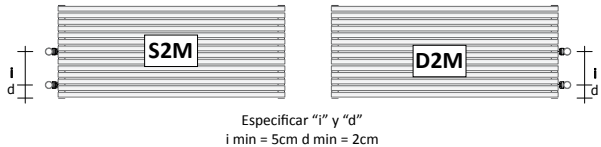
Conexiones a pedido

Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 € (NO disponibles en la versión cromada)



MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en LONGITUD INTERMEDIAS cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 220 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 50 ELEMENTOS

XO 10 Horizontal ÚNICO

Anchura (cm)		40		50		60		80		140		160		180		200		220	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	9,9	41	336,00	51	342,00	61	352,00	81	368,00	142	424,00	162	454,00	183	471,00	203	490,00	223	1.115,00
8	12,9	54	365,00	67	377,00	81	389,00	108	415,00	189	487,00	216	526,00	243	552,00	270	574,00	297	1.208,00
10	15,9	68	397,00	85	415,00	101	430,00	135	459,00	237	551,00	271	599,00	304	627,00	338	660,00	372	1.299,00
12	18,9	82	431,00	102	446,00	122	467,00	163	503,00	286	612,00	326	671,00	367	708,00	408	744,00	449	1.388,00
14	21,9	96	463,00	120	485,00	144	504,00	191	549,00	335	673,00	383	744,00	431	788,00	479	826,00	526	1.478,00
16	24,9	110	493,00	138	520,00	165	542,00	220	593,00	385	736,00	440	815,00	495	863,00	550	914,00	605	1.572,00
18	27,9	125	528,00	156	557,00	187	581,00	249	637,00	436	800,00	498	887,00	561	943,00	623	996,00	685	1.660,00
20	30,9	139	562,00	174	590,00	209	622,00	278	681,00	487	861,00	557	961,00	627	1.021,00	696	1.084,00	766	1.751,00
22	33,9	154	593,00	193	626,00	231	660,00	308	725,00	539	922,00	616	1.034,00	693	1.102,00	770	1.165,00	847	1.838,00
24	36,9	169	625,00	211	662,00	254	698,00	338	771,00	592	987,00	676	1.105,00	761	1.178,00	845	1.251,00	930	1.929,00
26	39,9	184	660,00	230	697,00	276	736,00	368	813,00	645	1.048,00	737	1.178,00	829	1.255,00	921	1.333,00	1013	2.021,00
28	42,9	199	690,00	249	732,00	299	775,00	399	858,00	698	1.111,00	798	1.251,00	897	1.333,00	997	1.424,00	1097	2.109,00
30	45,9	215	720,00	268	768,00	322	812,00	430	901,00	752	1.173,00	859	1.323,00	966	1.411,00	1074	1.505,00	1181	2.200,00
32	48,9	230	755,00	288	805,00	345	854,00	461	948,00	806	1.236,00	921	1.393,00	1036	1.489,00	1151	1.587,00	1267	2.290,00
34	51,9	246	789,00	308	842,00	370	889,00	493	992,00	862	1.299,00	986	1.468,00	1109	1.574,00	1232	1.672,00	1355	2.381,00
36	54,9	262	857,00	327	915,00	392	968,00	523	1.085,00	916	1.426,00	1047	1.609,00	1177	1.726,00	1308	1.835,00	1439	2.473,00
38	57,9	277	891,00	347	953,00	416	1.011,00	555	1.131,00	971	1.486,00	1110	1.685,00	1249	1.805,00	1387	1.925,00	1526	2.562,00
40	60,9	293	926,00	367	990,00	440	1.049,00	587	1.177,00	1027	1.553,00	1174	1.761,00	1320	1.887,00	1467	2.015,00	1614	2.650,00
42	63,9	310	960,00	387	1.024,00	464	1.091,00	619	1.224,00	1083	1.616,00	1238	1.837,00	1393	1.969,00	1548	2.101,00	1702	2.745,00
44	66,9	326	993,00	407	1.061,00	489	1.131,00	651	1.268,00	1140	1.684,00	1303	1.913,00	1466	2.052,00	1629	2.190,00	1791	2.836,00
46	69,9	342	1.027,00	428	1.098,00	513	1.172,00	684	1.315,00	1197	1.752,00	1368	1.990,00	1539	2.133,00	1710	2.279,00	1881	2.921,00
48	72,9	358	1.061,00	448	1.138,00	538	1.210,00	717	1.364,00	1255	1.813,00	1434	2.064,00	1613	2.215,00	1792	2.369,00	1971	3.012,00
50	75,9	375	1.096,00	469	1.175,00	562	1.252,00	750	1.410,00	1312	1.879,00	1500	2.140,00	1687	2.298,00	1875	2.456,00	2062	3.105,00
Watt El. ΔT 30°C x Elem.		3,60		4,40		5,20		6,70		11,90		13,60		15,20		16,00		18,40	

Válvulas termostatizable estándar - Z1TMNR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TCXNR#ANR12...	Par válvula termostatizable + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	151,00 €
	Z1TMNR#ANR12SPA	Par válvula manual + detentor INOX ESQUADRA COBRE o MULTICAPA	Acero inoxidable cepillado	158,00 €
	2 x Z1RACX#M03SPA	Racores de estanqueidad ACERO INOXIDABLE para Multicapa MM24x19x12 - 16x2	Cepillado	18,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

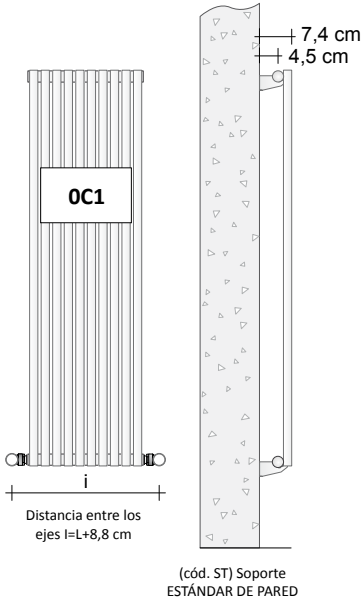
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVRTG#1...	Grupo Válvula Termostática* y Detentor de conexión remota	Cepillado	248,00 €
	* El precio NO incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			

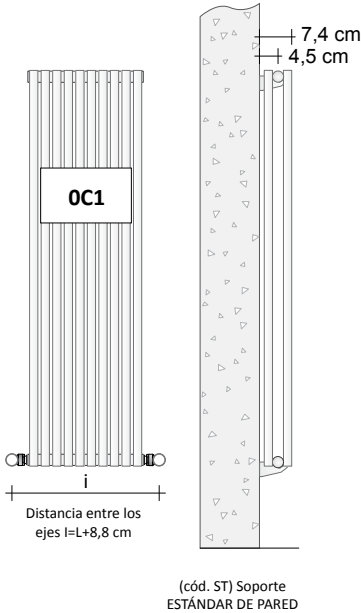


VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



VERSIÓN DOBLE COLUMNA
(Fijaciones OC1)



Válvulas termostatzable estándar y GVR (color)

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €
	GVRC#...	Grupo Válvula TERMOSTATIZABLE para conexión B2R (solo para versión de columna única)	De color*	210,00 €

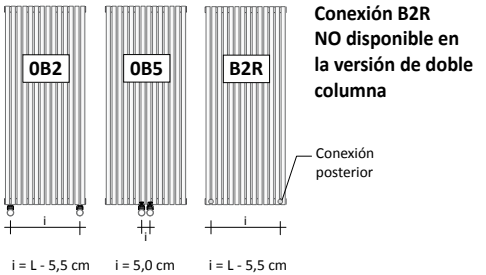
* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.

CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OC1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

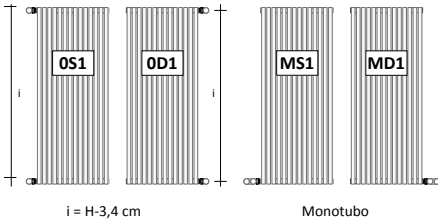
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



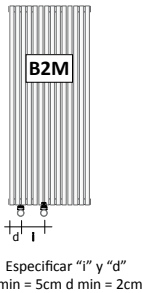
Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

KV 15 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	135	382,00	153	384,00	171	389,00	244	401,00	300	411,00	319	427,00	359	432,00	400	440,00	443	482,00
7	17,9	158	392,00	179	396,00	200	401,00	284	418,00	350	427,00	372	447,00	419	454,00	467	460,00	517	505,00
8	20,4	180	405,00	204	410,00	228	416,00	325	429,00	400	442,00	426	464,00	479	475,00	534	483,00	590	530,00
9	22,9	203	418,00	230	421,00	257	426,00	365	446,00	450	458,00	479	485,00	539	495,00	600	503,00	664	552,00
10	25,4	225	426,00	255	431,00	285	435,00	406	457,00	500	476,00	532	503,00	599	514,00	667	522,00	738	577,00
11	27,9	248	435,00	281	442,00	314	450,00	447	475,00	550	491,00	585	521,00	659	533,00	734	547,00	812	596,00
12	30,4	270	450,00	306	454,00	342	460,00	487	488,00	600	506,00	638	539,00	719	552,00	800	564,00	886	625,00
13	32,9	293	458,00	332	465,00	371	475,00	528	502,00	650	521,00	692	559,00	779	571,00	867	587,00	959	644,00
14	35,4	315	472,00	357	479,00	399	488,00	568	516,00	700	538,00	745	579,00	839	591,00	934	607,00	1033	669,00
15	37,9	338	482,00	383	491,00	428	500,00	609	531,00	750	554,00	798	594,00	899	616,00	1001	629,00	1107	692,00
16	40,4	360	495,00	408	502,00	456	512,00	650	547,00	800	569,00	851	617,00	958	632,00	1067	650,00	1181	716,00
17	42,9	383	505,00	434	514,00	485	521,00	690	559,00	850	586,00	904	633,00	1018	651,00	1134	669,00	1255	741,00
18	45,4	405	515,00	459	524,00	513	534,00	731	576,00	900	601,00	958	654,00	1078	672,00	1201	690,00	1328	765,00
19	47,9	428	528,00	485	536,00	542	549,00	771	587,00	950	619,00	1011	672,00	1138	691,00	1267	712,00	1402	790,00
20	50,4	450	536,00	510	550,00	570	559,00	812	601,00	1000	635,00	1064	690,00	1198	711,00	1334	729,00	1476	810,00
21	52,9	473	561,00	536	571,00	599	569,00	853	618,00	1050	650,00	1117	710,00	1258	728,00	1401	755,00		
22	55,4	495	571,00	561	582,00	627	584,00	893	632,00	1100	666,00	1170	726,00	1318	750,00	1467	774,00		
23	57,9	518	580,00	587	595,00	656	605,00	934	643,00	1150	680,00	1224	747,00	1378	772,00	1534	796,00		
24	60,4	540	594,00	612	604,00	684	619,00	974	662,00	1200	699,00	1277	765,00	1438	791,00	1601	814,00		
25	62,9	563	603,00	638	616,00	713	632,00	1015	673,00	1250	727,00	1330	781,00	1498	809,00	1668	837,00		
26	65,4	585	615,00	663	631,00	741	645,00	1056	689,00	1300	741,00	1383	802,00	1557	830,00	1734	858,00		
27	67,9	608	629,00	689	643,00	770	655,00	1096	702,00	1350	760,00	1436	821,00	1617	850,00	1801	878,00		
28	70,4	630	641,00	714	653,00	798	672,00	1137	716,00	1400	777,00	1490	840,00	1677	870,00	1868	899,00		
29	72,9	653	650,00	740	668,00	827	680,00	1177	728,00	1450	792,00	1543	858,00	1737	887,00	1934	922,00		
30	75,4	675	657,00	765	678,00	855	691,00	1218	747,00	1500	810,00	1596	877,00	1797	911,00	2001	940,00		
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,310	11,50	1,312	13,00	1,315	14,50	1,318	20,60	1,314	25,50	1,313	27,10	1,311	30,60	1,309	34,10	1,306	37,80

KV 15D Vertical DOBLE

Altura (cm)		60		70		80		120		150		160		180		200		220	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	200	444,00	227	450,00	254	459,00	361	484,00	440	504,00	470	535,00	527	549,00	583	564,00	642	618,00
7	17,9	233	465,00	265	473,00	296	480,00	421	511,00	514	531,00	549	572,00	615	584,00	680	601,00	749	661,00
8	20,4	266	488,00	302	495,00	338	504,00	482	535,00	587	564,00	627	606,00	702	623,00	778	644,00	856	708,00
9	22,9	300	508,00	340	515,00	381	527,00	542	565,00	661	592,00	706	645,00	790	660,00	875	682,00	963	750,00
10	25,4	333	527,00	378	535,00	423	547,00	602	591,00	734	619,00	784	680,00	878	696,00	972	721,00	1070	797,00
11	27,9	366	546,00	416	559,00	465	569,00	662	612,00	807	650,00	862	713,00	966	735,00	1069	758,00	1177	843,00
12	30,4	400	567,00	454	578,00	508	592,00	722	645,00	881	682,00	941	746,00	1054	775,00	1166	797,00	1284	889,00
13	32,9	433	584,00	491	599,00	550	611,00	783	668,00	954	710,00	1019	785,00	1141	812,00	1264	836,00	1391	935,00
14	35,4	466	606,00	529	620,00	592	637,00	843	693,00	1028	741,00	1098	820,00	1229	849,00	1361	876,00	1498	979,00
15	37,9	500	628,00	567	645,00	635	658,00	903	723,00	1101	769,00	1176	857,00	1317	886,00	1458	919,00	1605	1.025,00
16	40,4	533	649,00	605	661,00	677	682,00	963	746,00	1174	797,00	1254	892,00	1405	923,00	1555	958,00	1712	1.070,00
17	42,9	566	667,00	643	685,00	719	703,00	1023	775,00	1248	827,00	1333	925,00	1493	960,00	1652	996,00	1819	1.114,00
18	45,4	599	687,00	680	707,00	761	728,00	1084	800,00	1321	859,00	1411	960,00	1580	997,00	1750	1.037,00	1926	1.156,00
19	47,9	633	708,00	718	729,00	804	746,00	1144	827,00	1395	889,00	1490	995,00	1668	1.037,00	1847	1.078,00	2033	1.201,00
20	50,4	666	729,00	756	748,00	846	771,00	1204	854,00	1468	919,00	1568	1.033,00	1756	1.075,00	1944	1.117,00	2140	1.248,00
21	52,9	699	746,00	794	771,00	888	794,00	1264	881,00	1541	948,00	1646	1.067,00	1844	1.113,00	2041	1.155,00		
22	55,4	733	769,00	832	792,00	931	818,00	1324	907,00	1615	978,00	1725	1.102,00	1932	1.149,00	2138	1.196,00		
23	57,9	766	791,00	869	817,00	973	836,00	1385	936,00	1688	1.007,00	1803	1.136,00	2019	1.185,00	2236	1.234,00		
24	60,4	799	811,00	907	833,00	1015	859,00	1445	960,00	1762	1.037,00	1882	1.175,00	2107	1.225,00	2333	1.273,00		
25	62,9	833	829,00	945	857,00	1058	881,00	1505	986,00	1835	1.067,00	1960	1.209,00	2195	1.262,00	2430	1.314,00		
26	65,4	866	850,00	983	875,00	1100	903,00	1565	1.013,00	1908	1.095,00	2038	1.247,00	2283	1.297,00	2527	1.351,00		
27	67,9	899	886,00	1021	899,00	1142	927,00	1625	1.041,00	1982	1.125,00	2117	1.279,00	2371	1.336,00	2624	1.393,00		
28	70,4	932	909,00	1058	920,00	1184	949,00	1686	1.067,00	2055	1.155,00	2195	1.316,00	2458	1.375,00	2722	1.431,00		
29	72,9	966	927,00	1096	941,00	1227	969,00	1746	1.093,00	2129	1.185,00	2274	1.349,00	2546	1.411,00	2819	1.474,00		
30	75,4	999	950,00	1134	963,00	1269	994,00	1806	1.120,00	2202	1.214,00	2352	1.387,00	2634	1.447,00	2916	1.512,00		
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,321	16,90	1,329	19,10	1,337	21,30	1,358	30,00	1,365	36,50	1,367	38,90	1,372	43,50	1,361	48,40	1,350	53,70

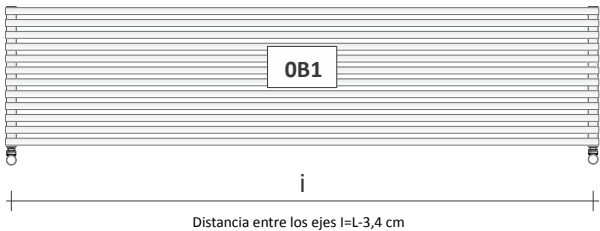
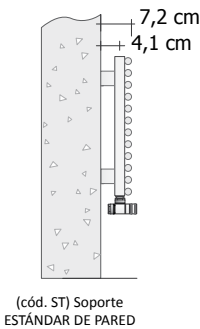
Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas en ALTURAS INTERMEDIAS cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 70 ELEMENTOS



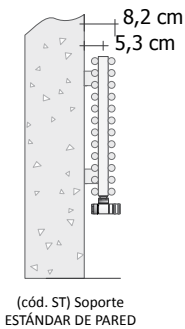
VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



VERSIÓN DOBLE COLUMNA
(Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.

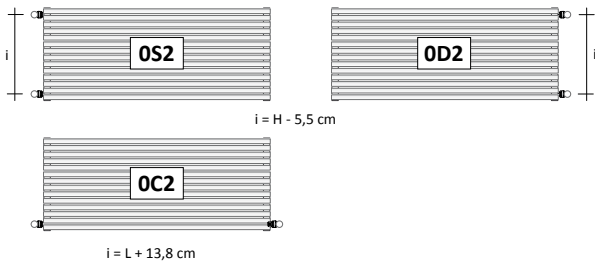


CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OB1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

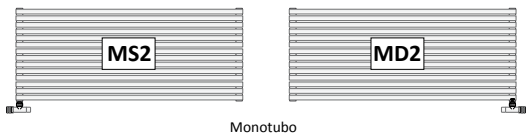
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



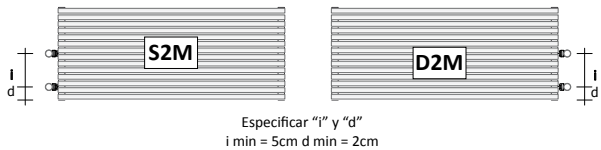
Conexiones a pedido

Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Válvulas termostaticable estándar

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

Table with 4 columns: Código, Descripción, Acabados, *Precio (€). It lists three types of valves: Z1TLNR#ANR12... (Par Válvula + Detentor), 2 x Z1RAC#R12CRO (Par racores), and ZRCF2#...CRO (Kit arandela).

* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.
116

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

KO 15 Horizontal ÚNICO

Anchura (cm)		40		50		60		70		80		100		110		120		150	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	95	387,00	118	402,00	142	403,00	165	405,00	189	407,00	236	418,00	260	420,00	284	423,00	354	432,00
7	17,9	110	395,00	138	411,00	165	415,00	193	419,00	220	423,00	276	428,00	303	432,00	331	435,00	413	447,00
8	20,4	126	406,00	157	422,00	189	425,00	220	428,00	252	434,00	315	442,00	346	446,00	378	450,00	472	464,00
9	22,9	142	414,00	177	429,00	212	435,00	248	440,00	283	446,00	354	455,00	389	460,00	425	464,00	531	477,00
10	25,4	157	423,00	197	442,00	236	447,00	275	452,00	314	458,00	393	468,00	432	471,00	472	477,00	590	491,00
11	27,9	173	435,00	216	452,00	259	459,00	302	464,00	345	469,00	432	480,00	475	484,00	518	488,00	648	505,00
12	30,4	188	442,00	235	461,00	282	468,00	329	474,00	376	481,00	470	489,00	517	498,00	564	503,00	705	521,00
13	32,9	203	452,00	254	471,00	305	480,00	356	484,00	407	489,00	509	503,00	559	510,00	610	518,00	763	536,00
14	35,4	219	460,00	273	482,00	328	487,00	383	497,00	437	501,00	547	517,00	601	524,00	656	529,00	820	550,00
15	37,9	234	469,00	292	489,00	351	499,00	409	505,00	467	515,00	584	528,00	643	536,00	701	545,00	876	565,00
16	40,4	249	477,00	311	500,00	373	510,00	435	518,00	497	526,00	622	543,00	684	549,00	746	555,00	933	582,00
17	42,9	264	486,00	329	512,00	395	520,00	461	528,00	527	536,00	659	553,00	725	559,00	791	570,00	988	596,00
18	45,4	278	498,00	348	521,00	417	529,00	487	540,00	557	547,00	696	565,00	765	578,00	835	586,00	1044	610,00
19	47,9	293	506,00	366	529,00	439	541,00	513	549,00	586	557,00	732	580,00	806	590,00	879	597,00	1098	626,00
20	50,4	307	515,00	384	543,00	461	550,00	538	558,00	615	570,00	769	591,00	845	601,00	922	610,00	1153	638,00
21	52,9	322	551,00	402	550,00	483	559,00	563	570,00	644	584,00	805	602,00	885	616,00	965	625,00	1207	657,00
22	55,4	336	559,00	420	558,00	504	570,00	588	584,00	672	593,00	840	618,00	924	626,00	1008	635,00	1260	670,00
23	57,9	350	567,00	438	569,00	525	584,00	613	593,00	700	603,00	875	627,00	963	637,00	1050	651,00	1313	683,00
24	60,4	364	578,00	455	582,00	546	592,00	637	603,00	728	620,00	910	638,00	1001	651,00	1092	666,00	1366	701,00
25	62,9	378	590,00	473	591,00	567	602,00	662	618,00	756	627,00	945	655,00	1040	667,00	1134	678,00	1418	730,00
26	65,4	392	601,00	490	611,00	588	616,00	686	626,00	783	637,00	979	667,00	1077	678,00	1175	691,00	1469	746,00
27	67,9	405	608,00	507	623,00	608	624,00	709	635,00	811	649,00	1013	677,00	1115	691,00	1216	707,00	1520	760,00
28	70,4	419	615,00	524	633,00	628	633,00	733	648,00	838	665,00	1047	688,00	1152	704,00	1256	718,00	1571	774,00
29	72,9	432	630,00	540	642,00	648	644,00	756	660,00	864	673,00	1080	702,00	1188	717,00	1296	731,00	1620	790,00
30	75,4	445	636,00	557	650,00	668	656,00	779	669,00	891	683,00	1113	716,00	1225	730,00	1336	747,00	1670	806,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		7,80		8,10		9,80		11,40		13,10		16,30		21,10		23,10		28,80	

KO 15D Horizontal DOBLE

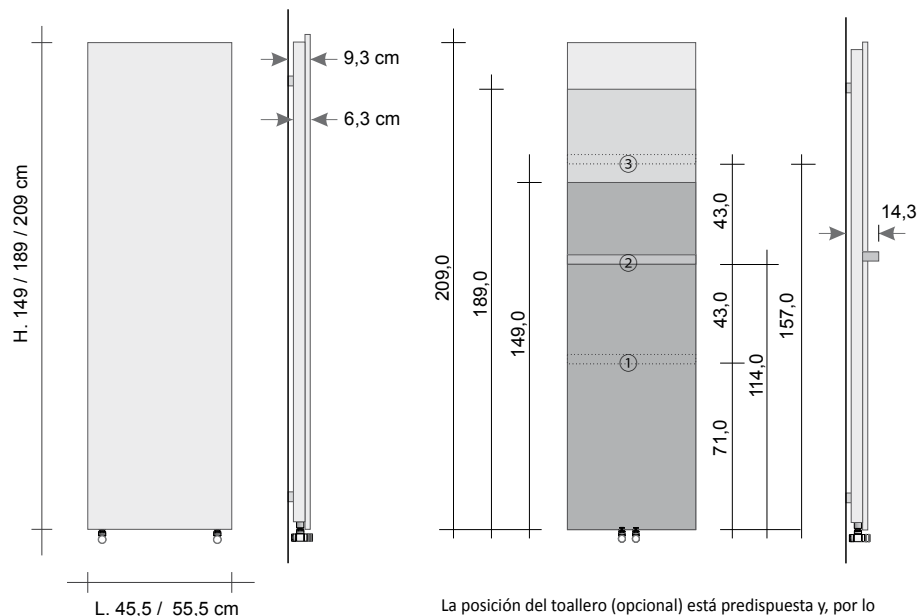
Anchura (cm)		60		70		80		100		110		120		150		160		180	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
6	15,4	286	473,00	334	481,00	382	486,00	477	497,00	525	504,00	572	508,00	715	527,00	763	559,00	858	572,00
7	17,9	319	493,00	373	499,00	426	506,00	532	521,00	586	527,00	639	535,00	799	554,00	852	592,00	958	609,00
8	20,4	351	510,00	410	520,00	469	527,00	586	545,00	644	552,00	703	559,00	879	582,00	937	628,00	1054	646,00
9	22,9	382	529,00	446	541,00	510	549,00	637	569,00	701	576,00	765	583,00	956	614,00	1020	661,00	1147	679,00
10	25,4	412	551,00	481	559,00	550	571,00	687	587,00	756	601,00	825	612,00	1031	642,00	1100	697,00	1237	714,00
11	27,9	442	571,00	515	580,00	589	591,00	736	616,00	810	625,00	883	634,00	1104	668,00	1178	729,00	1325	751,00
12	30,4	470	585,00	548	605,00	627	616,00	783	634,00	862	651,00	940	661,00	1175	699,00	1253	762,00	1410	788,00
13	32,9	498	609,00	581	622,00	664	633,00	830	661,00	913	674,00	996	688,00	1245	725,00	1328	795,00	1494	823,00
14	35,4	525	628,00	613	642,00	700	656,00	875	686,00	963	699,00	1050	712,00	1313	754,00	1400	831,00	1576	860,00
15	37,9	552	649,00	644	661,00	736	678,00	920	708,00	1012	721,00	1104	737,00	1380	784,00	1472	864,00	1656	895,00
16	40,4	578	664,00	674	682,00	771	700,00	964	730,00	1060	749,00	1156	761,00	1445	812,00	1542	899,00	1734	932,00
17	42,9	604	688,00	705	702,00	805	716,00	1007	754,00	1107	771,00	1208	789,00	1510	838,00	1610	933,00	1812	966,00
18	45,4	629	703,00	734	721,00	839	741,00	1049	778,00	1154	794,00	1258	813,00	1573	868,00	1678	965,00	1888	1.001,00
19	47,9	654	724,00	763	747,00	872	761,00	1090	799,00	1199	821,00	1308	838,00	1635	897,00	1744	1.000,00	1963	1.038,00
20	50,4	679	747,00	792	762,00	905	784,00	1131	825,00	1244	844,00	1358	864,00	1697	923,00	1810	1.035,00	2036	1.075,00
21	52,9	703	762,00	820	784,00	937	803,00	1172	847,00	1289	868,00	1406	891,00	1758	953,00	1875	1.068,00	2109	1.110,00
22	55,4	727	783,00	848	803,00	969	827,00	1212	870,00	1333	894,00	1454	916,00	1817	983,00	1939	1.100,00	2181	1.146,00
23	57,9	751	800,00	876	825,00	1001	847,00	1251	895,00	1376	917,00	1501	941,00	1876	1.009,00	2001	1.134,00	2252	1.181,00
24	60,4	774	822,00	903	844,00	1032	869,00	1290	917,00	1419	942,00	1548	965,00	1935	1.038,00	2064	1.170,00	2321	1.214,00
25	62,9	797	838,00	930	867,00	1062	892,00	1328	941,00	1461	965,00	1594	992,00	1992	1.067,00	2125	1.205,00	2391	1.253,00
26	65,4	820	860,00	956	887,00	1093	912,00	1366	964,00	1503	990,00	1639	1.019,00	2049	1.096,00	2186	1.235,00	2459	1.287,00
27	67,9	842	897,00	983	906,00	1123	935,00	1404	989,00	1544	1.016,00	1684	1.042,00	2105	1.125,00	2246	1.273,00	2526	1.326,00
28	70,4	864	916,00	1008	926,00	1153	954,00	1441	1.011,00	1585	1.040,00	1729	1.068,00	2161	1.153,00	2305	1.305,00	2593	1.362,00
29	72,9	886	935,00	1034	947,00	1182	975,00	1477	1.036,00	1625	1.065,00	1773	1.091,00	2216	1.180,00	2364	1.335,00	2659	1.399,00
30	75,4	908	956,00	1060	966,00	1211	997,00	1514	1.057,00	1665	1.087,00	1816	1.118,00	2271	1.208,00	2422	1.370,00	2725	1.431,00
32	80,4	951	993,00	1110	1.025,00	1268	1.040,00	1585	1.104,00	1744	1.139,00	1902	1.170,00	2378	1.268,00	2537	1.441,00	2854	1.503,00
Watt ΔT 30°C x Elem.		12,50		14,60		16,70		20,90		27,50		30,00		37,40		39,90		44,90	

Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO: Todas las medidas con LONGITUD INTERMEDIA cada 10 cm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud. MÁXIMO 75 ELEMENTOS



VERSIÓN VERTICAL

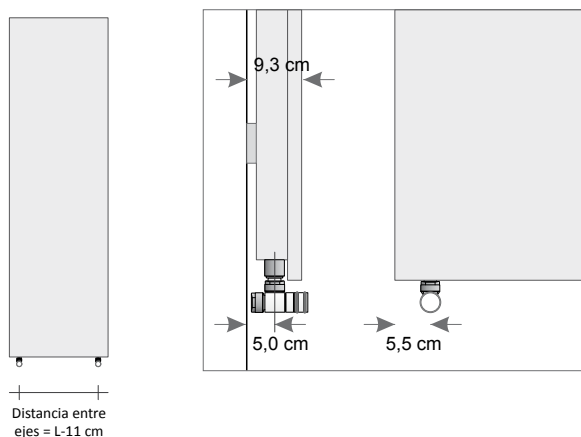


La posición del toallero (opcional) está predispuesta y, por lo tanto, se puede instalar, incluso en un segundo momento, solo en la posición 1-2 en todas las alturas o 3 para el modelo H. 189 y 209.

TIPO DE FIJACIONES para VÁLVULAS TRADICIONALES

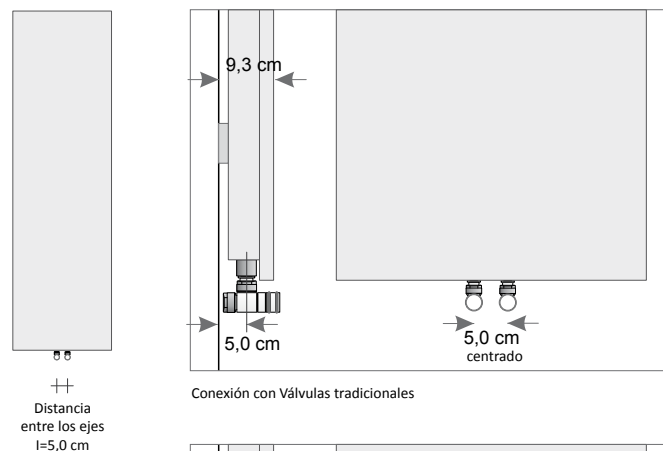
Conexión de SERIE 0B2

Se suministra si no se especifica lo contrario durante el pedido

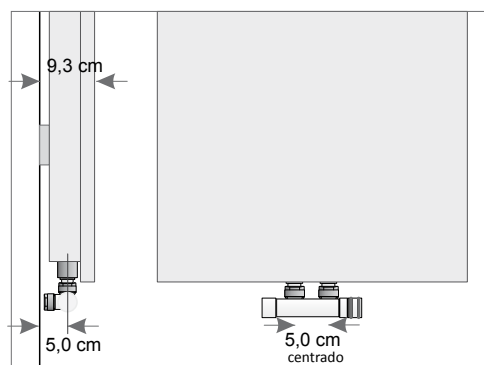


Conexión a pedido 0B5

Disponible previa solicitud con un suplemento de precio de 70,00 €



Conexión con Válvulas tradicionales



Código del producto **PFV#1490450B2ST9010**

PFV#149045
0B2
ST
9010
Oficial

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código de fijación, ver ficha técnica
Código soporte Estándar
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES

SUPLEMENTOS COLOR

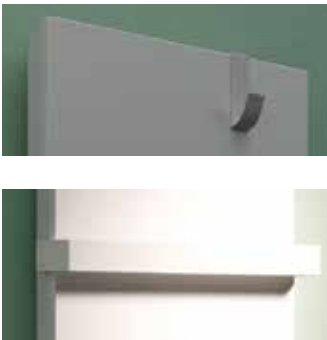
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

PLATFORM Vertical hidráulico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR	ΔT: 30°C			
PFV#149045	149,0	45,5	765	392	911,00	1.048,00	1.139,00
PFV#149055	149,0	55,5	975	496	983,00	1.130,00	1.229,00
PFV#189045	189,0	45,5	903	464	957,00	1.101,00	1.196,00
PFV#189055	189,0	55,5	1151	581	996,00	1.145,00	1.245,00
PFV#209045	209,0	45,5	1007	522	995,00	1.144,00	1.244,00
PFV#209055	209,0	55,5	1201	622	1.042,00	1.198,00	1.303,00

* Rendimientos térmicos durante la fase de CERTIFICACIÓN

ACCESORIOS

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	ZAPFVG#PS30...	Toallero ABIERTO GALVÁNICO de 30 cm para PLATFORM	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	190,00 €
	ZAPFVG#PS45...	Toallero GALVÁNICO de 45 cm para PLATFORM L. 45 cm		226,00 €
	ZAPFVG#PS55...	Toallero GALVÁNICO de 55 cm para PLATFORM L. 55 cm		240,00 €
	ZAPFVG#AP...	Percha GALVÁNICO para PLATFORM		124,00 €
	ZAPFV#PS30...	Toallero ABIERTO DE COLOR de 30 cm para PLATFORM	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	186,00 €
	ZAPFV#PS45...	Toallero de color de 45 cm para PLATFORM L. 45 cm		251,00 €
	ZAPFV#PS55...	Toallero de color de 55 cm para PLATFORM L. 55 cm		264,00 €
	ZAPFV#AP...	Percha DE COLOR para PLATFORM		117,00 €

Válvulas termostatzable unión 5 cm

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TL5NR#ANR12DX...	Válvula Termostatzable con distancia entre los ejes de 5 cm Tirador en la DCHA Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar	123,00 €
	Z1TL5NR#ANR12SX...	Válvula Termostatzable con distancia entre los ejes de 5 cm Tirador en la IZQ Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar	123,00 €
	Z1KITRAC#003	KIT Racores de estanqueidad para Par Válvulas 6 uds - 2x Z1RAC#R12CRO O'Ring instalación cobre de 15 mm - 2x Z1RAC#R14CRO Multicapa 24x19x12 - 16x2 mm - 2x Z1AC#M03CRO Multicapa 24x19x11 - 16x2,5 mm	Cromo Brillante	33,00 €

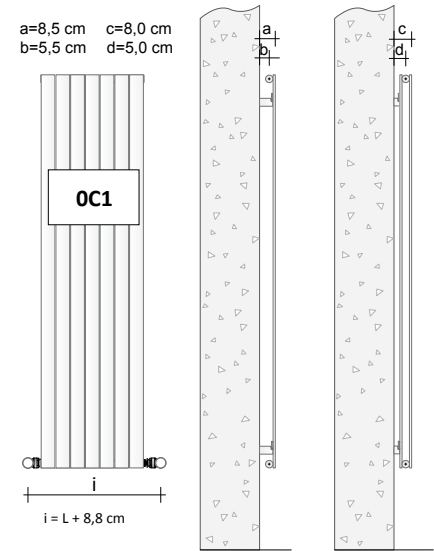
Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Versión de columna única (TPV70)



CONECTORES ESTÁNDAR
Fijación estándar OC1 (cód.OC1) suministrada de serie si no se especifica lo contrario en el pedido



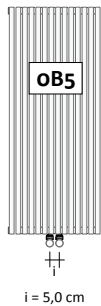
CONEXIONES

Los radiadores se suministran de serie con conexiones OC1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuentan con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

Fijación OB5

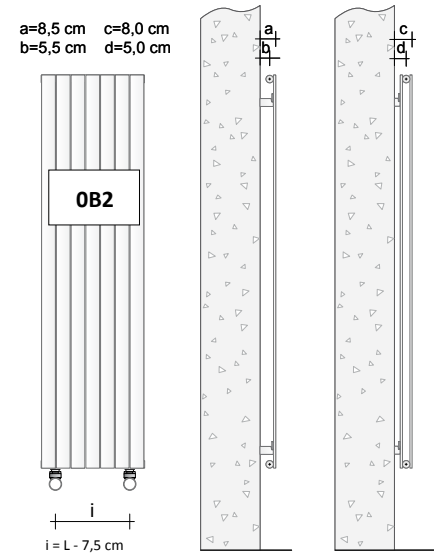
Disponible CON un suplemento de precio de 70,00 €



Versión de doble columna (TPV70D)

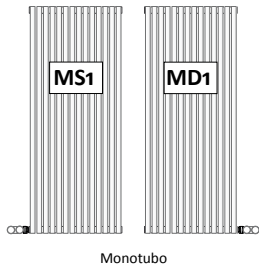
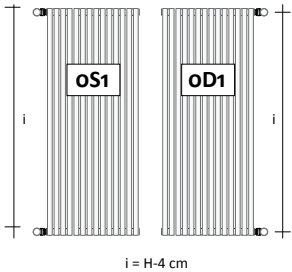


CONECTORES ESPECIALES
Fijación inferior OB2 (cód.OB2) suministrada previa solicitud con un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Para las versiones en acabado con Color distinto del Blanco, ver la pág. 314

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

TPV70 Vertical ÚNICO

Altura (cm)		100		120		150		180		200		220		250	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
4	30,0	330	385,00	397	405,00	487	459,00	568	505,00	620	566,00	680	622,00	775	671,00
5	37,5	412	413,00	496	440,00	609	497,00	710	550,00	775	611,00	850	673,00	968	726,00
6	45,0	494	437,00	595	466,00	730	531,00	852	586,00	930	651,00	1020	714,00	1162	771,00
7	52,5	577	463,00	694	496,00	852	568,00	994	627,00	1085	695,00	1190	758,00	1355	819,00
8	60,0	659	504,00	794	540,00	974	618,00	1136	690,00	1240	752,00	1360	825,00	1549	891,00
9	67,5	742	532,00	893	573,00	1095	657,00	1278	730,00	1395	794,00	1530	870,00	1742	942,00
10	75,0	824	557,00	992	602,00	1217	690,00	1420	769,00	1550	835,00	1700	912,00	1936	986,00
11	82,5	906	589,00	1091	638,00	1339	732,00	1562	815,00	1705	900,00	1870	962,00	2130	1.041,00
12	90,0	989	634,00	1190	687,00	1460	787,00	1704	856,00	1860	944,00	2040	1.009,00	2323	1.089,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,254	43,16	1,254	51,80	1,254	63,60	1,254	75,40	1,254	83,30	1,254	91,30	1,254	103,25

TPV70D Vertical DOBLE

Altura (cm)		100		120		150		180		200		220		250	
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
4	30,0	508	754,00	603	790,00	740	876,00	878	939,00	969	1.013,00	1066	1.086,00	1250	1.152,00
5	37,5	635	806,00	753	854,00	926	947,00	1098	1.023,00	1213	1.104,00	1334	1.184,00	1561	1.261,00
6	45,0	763	854,00	904	908,00	1111	1.014,00	1318	1.100,00	1455	1.184,00	1600	1.268,00	1874	1.355,00
7	52,5	889	905,00	1087	968,00	1296	1.087,00	1444	1.180,00	1697	1.273,00	1867	1.362,00	2186	1.459,00
8	60,0	1016	976,00	1205	1.047,00	1481	1.175,00	1757	1.290,00	1939	1.378,00	2133	1.480,00	2498	1.586,00
9	67,5	1143	1.030,00	1356	1.108,00	1667	1.249,00	1976	1.370,00	2182	1.464,00	2400	1.572,00	2810	1.689,00
10	75,0	1270	1.079,00	1507	1.165,00	1852	1.318,00	2196	1.449,00	2425	1.548,00	2667	1.661,00	3122	1.786,00
11	82,5	1398	1.139,00	1657	1.232,00	2037	1.395,00	2415	1.535,00	2667	1.662,00	2934	1.759,00	3434	1.894,00
12	90,0	1524	1.212,00	1808	1.313,00	2222	1.488,00	2635	1.614,00	2909	1.747,00	3200	1.851,00	3746	1.994,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,254	66,83	1,254	80,20	1,254	98,10	1,254	115,80	1,254	127,50	1,254	127,50	1,254	139,20

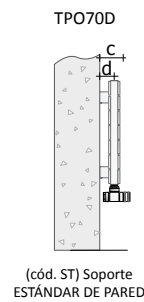
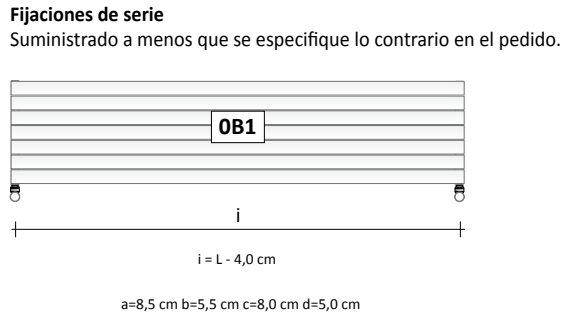
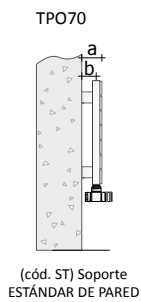
Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.



VERSIÓN SIMPLE COLUMNA



VERSIÓN DOBLE COLUMNA

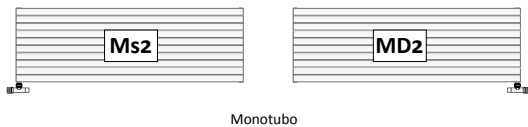
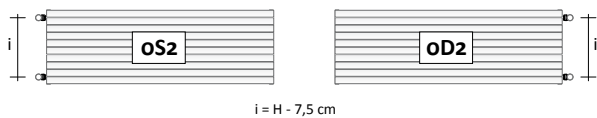


CONEXIONES Los Caloríferos Horizontales se suministran de serie con fijaciones «OB1»

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

Fijaciones especiales
Se suministra bajo pedido con un suplemento de 70,00€.

Conexiones a pedido
disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Válvulas termostaticable estándar

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#...CRO	Kit arandela cubreagujero para Caloríferos	Cromo Brillante	18,00 €

* Acabados de color: Ver Carta de colores TUBES categoría C0, C1, C2 y C3.

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

TPO70 Horizontal ÚNICO

Anchura (cm)		50		60		80		100		120		150		180	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
4	30,0	177	325,00	212	334,00	282	365,00	346	385,00	417	405,00	511	459,00	596	505,00
5	37,5	221	342,00	265	358,00	353	388,00	433	413,00	521	440,00	639	497,00	746	550,00
6	45,0	265	360,00	317	375,00	424	411,00	519	437,00	625	466,00	767	531,00	895	586,00
7	52,5	309	381,00	370	399,00	494	433,00	606	463,00	729	496,00	895	568,00	1044	627,00
8	60,0	354	417,00	423	433,00	565	472,00	692	504,00	834	540,00	1022	618,00	1193	690,00
9	67,5	398	439,00	476	458,00	635	500,00	779	532,00	938	573,00	1150	657,00	1342	730,00
10	75,0	442	458,00	529	479,00	706	522,00	865	557,00	1042	602,00	1278	690,00	1491	769,00
11	82,5	486	484,00	582	505,00	777	552,00	952	589,00	1146	638,00	1406	732,00	1640	815,00
12	90,0	530	523,00	635	545,00	847	595,00	1038	634,00	1250	687,00	1534	787,00	1789	856,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,250	18,40	1,250	18,40	1,250	22,10	1,250	29,50	1,250	36,90	1,250	44,30	1,250	55,40

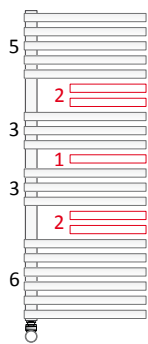
TPO70D Horizontal DOBLE

Anchura (cm)		50		60		80		100		120		150		180	
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Precio (€)
4	30,0	278	653,00	333	677,00	445	715,00	555	754,00	667	790,00	833	876,00	1000	939,00
5	37,5	350	692,00	420	717,00	560	762,00	700	806,00	841	854,00	1051	947,00	1260	1.023,00
6	45,0	422	726,00	506	754,00	674	803,00	844	854,00	1012	908,00	1265	1.014,00	1518	1.100,00
7	52,5	492	762,00	590	795,00	787	850,00	984	905,00	1180	968,00	1476	1.087,00	1771	1.180,00
8	60,0	560	820,00	672	851,00	897	915,00	1121	976,00	1345	1.047,00	1681	1.175,00	2018	1.290,00
9	67,5	628	857,00	753	894,00	1004	963,00	1256	1.030,00	1506	1.108,00	1882	1.249,00	2259	1.370,00
10	75,0	693	893,00	832	933,00	1109	1.007,00	1386	1.079,00	1663	1.165,00	2079	1.318,00	2494	1.449,00
11	82,5	756	935,00	907	980,00	1210	1.060,00	1512	1.139,00	1814	1.232,00	2268	1.395,00	2722	1.535,00
12	90,0	818	996,00	981	1.042,00	1308	1.128,00	1635	1.212,00	1962	1.313,00	2452	1.488,00	2943	1.614,00
Exponente «n» Watt ΔT 30°C x Elem.		1,250	36,20	1,250	36,20	1,250	57,10	1,250	71,10	1,250	85,30	1,250	107,00	1,250	128,00

Factores de corrección distintos de ΔT50 °C/ΔT30 °C consultar de la pág. 335 a la pág. 342.



Ritmado A MEDIDA - RO14



Elementos Calentadores
Espacio vacío que corresponde a un elemento que falta

El modelo RITMATO A MEDIDA se caracteriza por disponer de espacios vacíos según las necesidades del cliente, es decir, se fabrica sobre diseño y, para entender mejor como llevar a cabo el pedido correctamente, tomamos como referencia el detalle «A» que se muestra al lado.

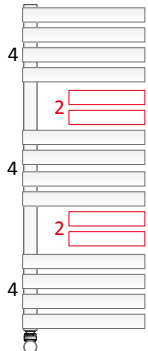
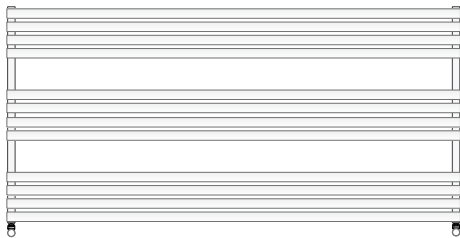
- RITMATO RO14 Anchura 180 cm
Ritmo 5-2-3-1-3-2-6
Es decir, a partir de arriba hacia abajo:
- Primera banda 5 elementos calentadores
- Espacio vacío 2, es decir, dos elementos menos
- Primera banda 3 elementos calentadores
- Espacio vacío 1, es decir, un elemento menos
- Primera banda 3 elementos calentadores
- Espacio vacío 2, es decir, dos elementos menos

Según el ritmo elegido, las características técnicas y de precio para el RO14 las encontramos en la tarifa de precios del modelo CO14 simple mientras para la versión doble RO14D es necesario consultar la ficha del CO14D. Comprobando la tabella correspondiente tendremos:

Altura 5+2+3+1+3+2+5=21 =53,8 cm
Rendimiento térmico 1350 Wa DT50°C



Ritmado A MEDIDA - RO25



Elementos Calentadores
Espacio vacío que corresponde a un elemento que falta

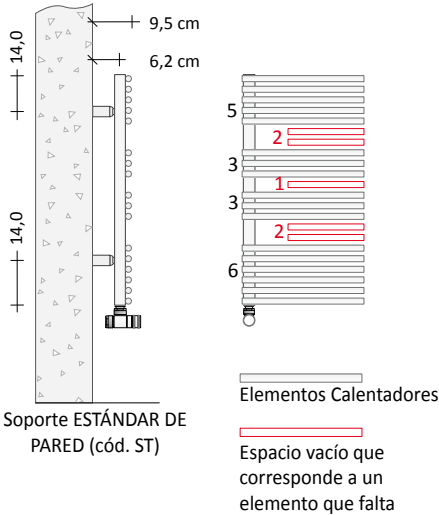
El modelo RITMATO A MEDIDA se caracteriza por disponer de espacios vacíos según las necesidades del cliente, es decir, se fabrica según diseño y, para entender mejor como llevar a cabo el pedido correctamente, tomamos como referencia el detalle «A» que se muestra al lado. El ritmo NO puede ser irregular, solo puede ser constante.

- RITMATO RO25 Anchura 150 cm
Ritmo 4-2-4-2-4 (ritmo constante)
Es decir, a partir de arriba hacia abajo:
- Primera banda 4 elementos calentadores
- Espacio vacío 2, es decir, dos elementos menos
- Primera banda 4 elementos calentadores
- Espacio vacío 2, es decir, dos elementos menos
- Primera banda 4 elementos calentadores

Según el ritmo elegido, las características técnicas y de precio para el RO25 las encontramos en la tarifa de precios del modelo CO25 simple mientras para la versión doble RO25D es necesario consultar la ficha del CO25D. Comprobando la tabla correspondiente tendremos:

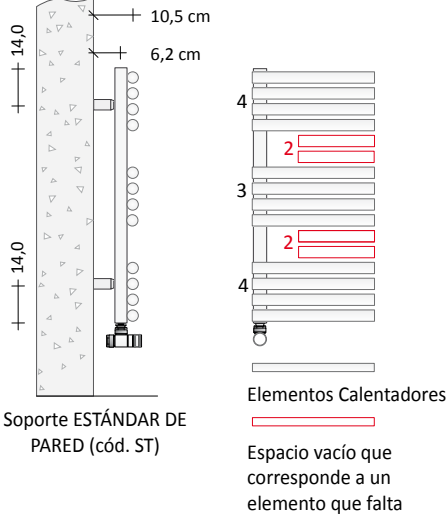
Altura 4+2+4+2+4=16
Rendimiento térmico 1281 Wa DT50°C

Ritmo A MEDIDA - RO14



Soporte ESTÁNDAR DE PARED (cód. ST)

Ritmo A MEDIDA - RO25



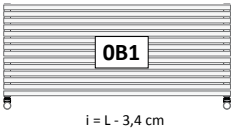
Soporte ESTÁNDAR DE PARED (cód. ST)

CONEXIONES Los Caloríferos Horizontales se suministran de serie con fijaciones «OB1»

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

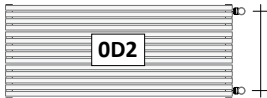
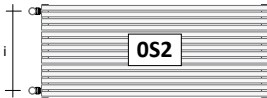
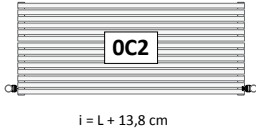
Fijaciones de serie

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.



Fijaciones especiales

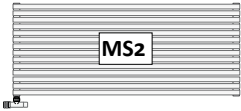
Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



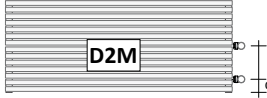
RO14/RO14D i = H - 5,8 cm
RO25/RO25D i = H - 7,0 cm

Conexiones a pedido

Fijación disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Monotubo



Especificar «i» y «d»
i min.= 5cm d min.=2cm

Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

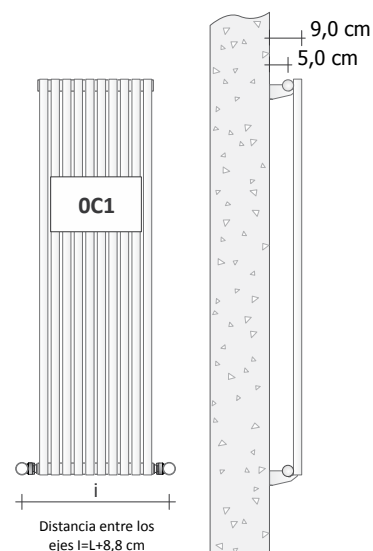
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Para las versiones en acabado con Color distinto del Blanco, ver la pág. 314, 315, 316, 317, 318.



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR
(Fijaciones OC1)

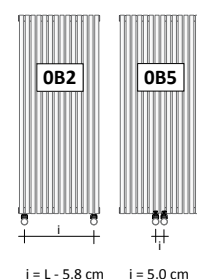


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OC1"

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

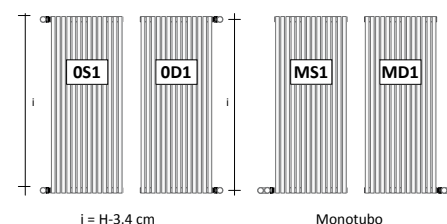
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Especificar "i" y "d"
 $i \min = 5 \text{ cm}$ $d \min = 2 \text{ cm}$

Código del producto **JV#2000140C1ST9010**

JV#200014 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 OC1 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte Estándar *
 9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
 * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
			Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
JV#150010	148,8	25,0	450	234	414	216	530,00	610,00	663,00	1.365,00
JV#150012	148,8	29,8	540	281	497	259	535,00	615,00	669,00	1.377,00
JV#150014	148,8	34,6	630	328	580	302	531,00	611,00	664,00	1.418,00
JV#150016	148,8	39,4	720	375	662	345	555,00	638,00	694,00	1.474,00
JV#150018	148,8	44,2	810	422	745	388	577,00	664,00	721,00	1.533,00
JV#150020	148,8	49,0	900	469	828	431	596,00	685,00	745,00	1.583,00
JV#150022	148,8	53,8	990	516	911	475	628,00	722,00	785,00	1.722,00
JV#150024	148,8	58,6	1080	563	994	518	652,00	750,00	815,00	1.791,00
JV#150026	148,8	63,4	1170	610	1076	561	675,00	776,00	844,00	1.852,00
JV#150028	148,8	68,2	1260	656	1159	604	699,00	804,00	874,00	1.920,00
JV#150030	148,8	73,0	1350	703	1242	647	723,00	831,00	904,00	2.051,00
JV#170010	168,6	25,0	506	264	466	243	596,00	685,00	745,00	1.531,00
JV#170012	168,6	29,8	607	316	559	291	601,00	691,00	751,00	1.548,00
JV#170014	168,6	34,6	708	369	652	340	597,00	687,00	746,00	1.589,00
JV#170016	168,6	39,4	810	422	745	388	628,00	722,00	785,00	1.666,00
JV#170018	168,6	44,2	911	475	838	437	646,00	743,00	808,00	1.718,00
JV#170020	168,6	49,0	1012	527	931	485	674,00	775,00	843,00	1.788,00
JV#170022	168,6	53,8	1113	580	1024	534	708,00	814,00	885,00	1.948,00
JV#170024	168,6	58,6	1214	632	1117	582	738,00	849,00	923,00	2.031,00
JV#170026	168,6	63,4	1316	686	1210	630	767,00	882,00	959,00	2.103,00
JV#170028	168,6	68,2	1417	738	1303	679	792,00	911,00	990,00	2.176,00
JV#170030	168,6	73,0	1518	791	1397	728	813,00	935,00	1.016,00	2.305,00
JV#200010	198,5	25,0	589	307	542	282	653,00	751,00	816,00	1.679,00
JV#200012	198,5	29,8	707	368	650	339	662,00	761,00	828,00	1.704,00
JV#200014	198,5	34,6	825	430	759	395	665,00	765,00	831,00	1.768,00
JV#200016	198,5	39,4	942	491	867	452	699,00	804,00	874,00	1.859,00
JV#200018	198,5	44,2	1060	552	975	508	728,00	837,00	910,00	1.929,00
JV#200020	198,5	49,0	1178	614	1084	565	749,00	861,00	936,00	1.996,00
JV#200022	198,5	53,8	1296	675	1192	621	792,00	911,00	990,00	2.176,00
JV#200024	198,5	58,6	1414	737	1301	678	827,00	951,00	1.034,00	2.274,00
JV#200026	198,5	63,4	1531	798	1409	734	860,00	989,00	1.075,00	2.368,00
JV#200028	198,5	68,2	1649	859	1517	790	894,00	1.028,00	1.118,00	2.453,00
JV#200030	198,5	73,0	1767	921	1626	847	921,00	1.059,00	1.151,00	2.609,00

Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

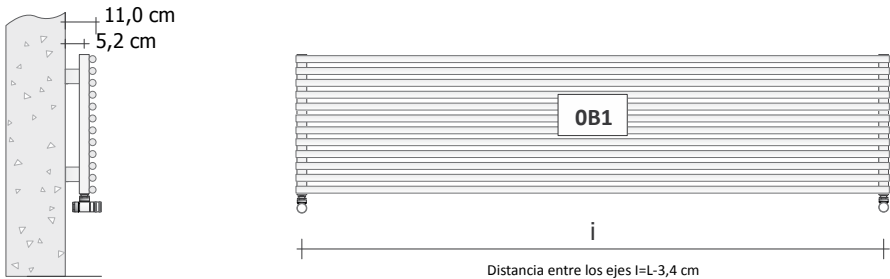
	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Para las versiones en acabado con Color distinto del Blanco, ver la pág. 314, 315, 316, 317, 318.



VERSIÓN SIMPLE COLUMNA
(Fijaciones OB1)

Se suministra si no se especifica lo contrario en el pedido.

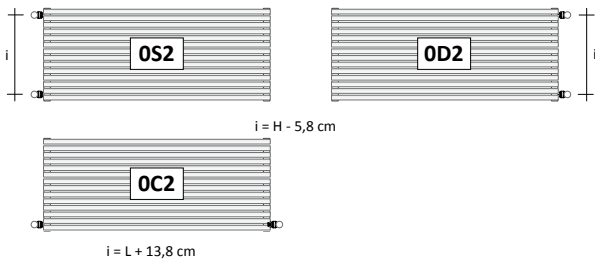


CONEXIONES Los radiadores se suministran de serie con conexiones OB1

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES IMPORTANTE que las fijaciones de los calentadores de toallas y de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento.

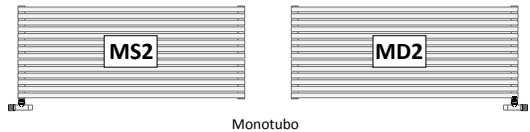
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



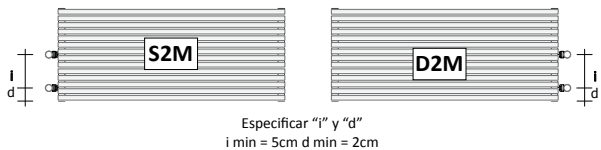
Conexiones a pedido

Disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.



Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



JO#200014	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OB1	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar *
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA	

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

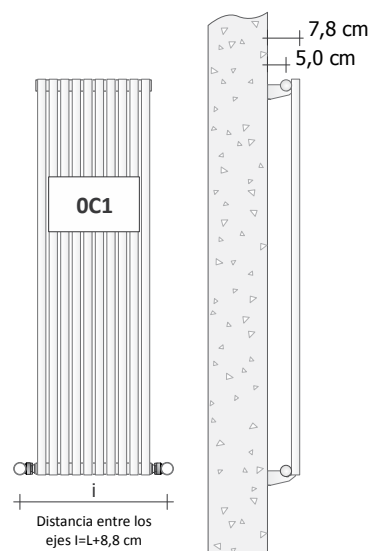
Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

	<table> <tr> <th>Código</th><th>Descripción</th><th>Acabados</th><th>*Precio (€)</th></tr> <tr> <td>Z1TLNR#ANR12...</td><td>Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"</td><td>Blanco Estándar Color C1/C2/C3</td><td>95,00 € 119,00 €</td></tr> <tr> <td>Z1KITRAC#001</td><td>KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO</td><td>Cromo Brillante</td><td>26,00 €</td></tr> <tr> <td>Z1KITRAC#002</td><td>KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO</td><td>Cromo Brillante</td><td>33,00 €</td></tr> </table>	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €	
Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)															
Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €															
Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €															
Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €															

129



VERSIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR (Fijaciones OC1)

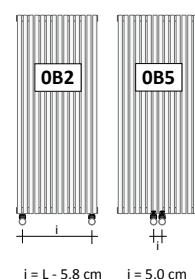


CONEXIONES Los calentadores de toallas se entregan de serie con fijaciones "OC1"

Si fueran necesarias fijaciones distintas se tendrán que indicar perentoriamente en el pedido. ES **IMPORTANTE** que las fijaciones de los caloríferos conectados a la misma instalación dispongan de la misma configuración, en caso contrario podrían producirse problemas de funcionamiento. La configuración OB2 cuenta con dos tapones cromados de 1/8" de diámetro coincidiendo con el cabezal de los colectores.

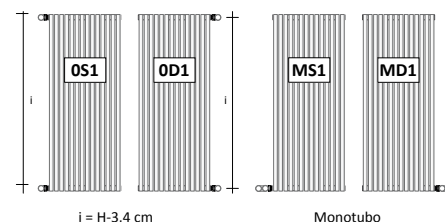
Fijaciones especiales

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



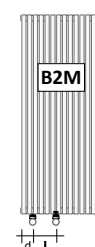
Conexiones a pedido

disponible previa solicitud SIN suplemento de precio.

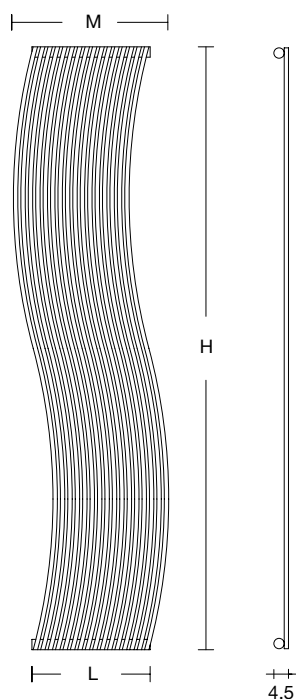


Fijaciones a medida

Disponible previa solicitud CON un suplemento de precio de 70,00 €



Especificar "i" y "d"
i min = 5cm d min = 2cm



Código del producto **HOLA#0200C1ST9010**

HOLA#020 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
 OC1 Código de fijación, ver ficha técnica
 ST Código soporte Estándar *
 9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
 * para soportes especiales ver página SOPORTES DE BANDERA

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Modelo	H (cm)	L (cm)	Volumen máx (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR		Versión CROMADA					
				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
HOLA#010	198,5	25,0	38	589	307	542	282	671,00	772,00	839,00	1.619,00
HOLA#012	198,5	29,8	42.8	707	368	650	339	708,00	814,00	885,00	1.714,00
HOLA#014	198,5	34,6	47.6	825	430	759	395	743,00	854,00	929,00	1.752,00
HOLA#016	198,5	39,4	52.4	942	491	867	452	780,00	897,00	975,00	1.806,00
HOLA#018	198,5	44,2	57.2	1060	552	975	508	818,00	941,00	1.023,00	1.873,00
HOLA#020	198,5	49,0	62	1178	614	1084	565	856,00	984,00	1.070,00	1.940,00
HOLA#022	198,5	53,8	66.8	1296	675	1192	621	890,00	1.024,00	1.113,00	2.046,00
HOLA#024	198,5	58,6	71.6	1414	737	1301	678	927,00	1.066,00	1.159,00	2.139,00
HOLA#026	198,5	63,4	76.4	1531	798	1409	734	966,00	1.111,00	1.208,00	2.316,00
HOLA#028	198,5	68,2	81.2	1649	859	1517	790	1.003,00	1.153,00	1.254,00	2.401,00
HOLA#030	198,5	73,0	86	1767	921	1626	847	1.040,00	1.196,00	1.300,00	2.475,00

Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 310

	Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Para las versiones en acabado con Color distinto del Blanco, ver la pág. 314, 315, 316, 317, 318.



ELEMENTS

hidráulicos

Productos de funcionamiento HIDRÁULICO

COLECCIÓN ELEMENTS HIDRÁULICO

ADD_ON HIDRÁULICO

MILANO HIDRÁULICO

MONTECARLO HIDRÁULICO

SQUARE HIDRÁULICO

T.B.T. HIDRÁULICO

SOHO HIDRÁULICO

AGORÀ HIDRÁULICO

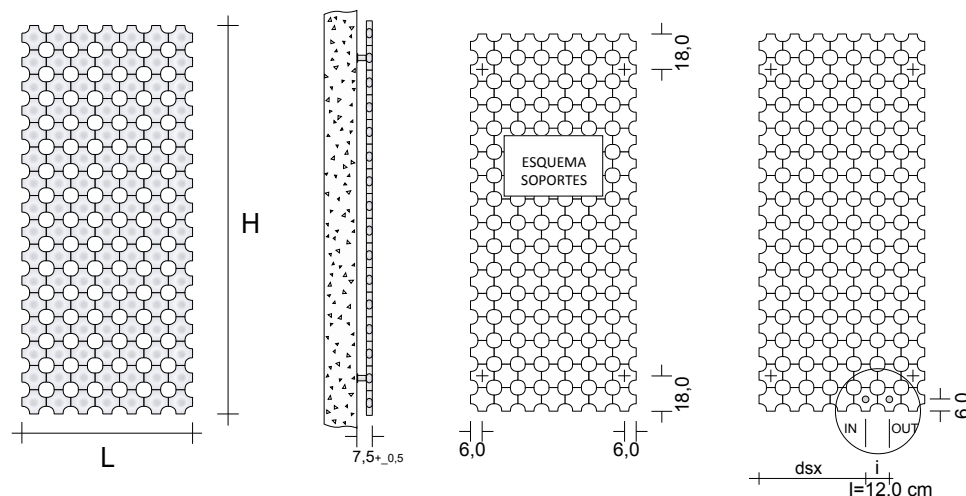
TRAME HIDRÁULICO

RIFT HIDRÁULICO

STEP-BY-STEP HIDRÁULICO

HW		pág.	134
HW			142
HW			144
HW			146
HW	MX		154
HW			160
HW			172
HW	* MX		176
HW			180
HW	MX		196

ADD_ON VERTICAL



COLOCACIÓN DE CONEXIONES

La conexión del calorífero a la instalación se lleva a cabo mediante el GVR, Grupo Válvulas Remoto, y la distancia entre los ejes de las fijaciones en el calorífero se muestra en el esquema siguiente

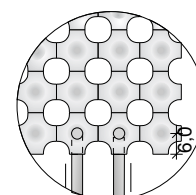
dsx = distancia desde el lado IZQ del calorífero y el centro de la primera fijación variable según la anchura del calorífero, véase la tabla a continuación

dsx = 6 cm por L. 24 cm

dsx = 18 cm por L. 36 y 48 cm

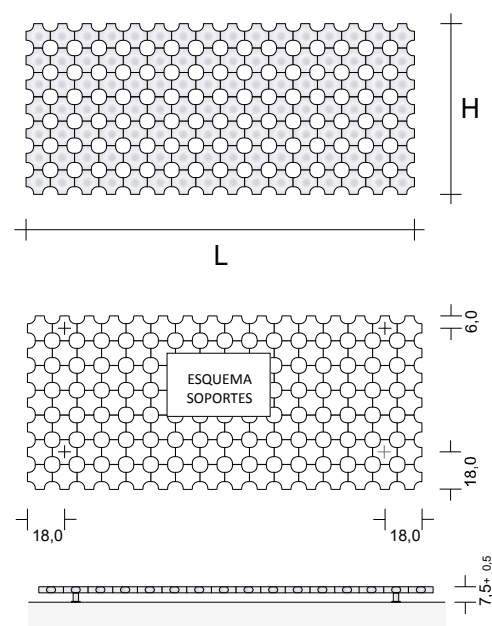
dsx = 30 cm por L. 60 y 72 cm

dsx = 42 cm por L. 84 y 96 cm

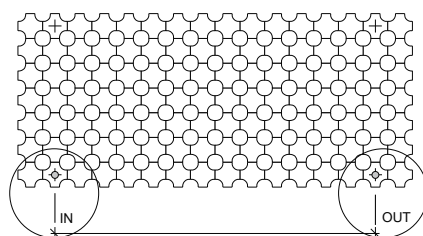


Conexión del CALORÍFERO al GVR

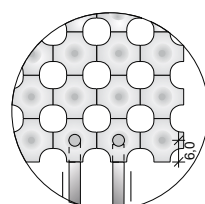
ADD_ON HORIZONTAL



COLOCACIÓN DE CONEXIONES



$l = L - 36,0 \text{ cm}$



Conexión del CALORÍFERO al GVR

Código del producto **AD_R#192048ST9010-AD_RO#192048ST9010**

AD_R#192048-AD_RO#192048
ST
9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código soporte Estándar
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

VERTICAL

Altura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_R#	24,0	273	143	2.597,00	329	175	2.891,00	386	209	3.187,00	443	238	3.515,00	501	272	3.812,00	559	307	3.953,00
AD_R#	36,0	410	214	3.194,00	494	263	3.604,00	579	313	4.012,00	665	357	4.469,00	752	408	4.878,00	839	460	5.289,00
AD_R#	48,0	534	279	3.854,00	644	342	4.385,00	754	408	4.917,00	866	465	5.498,00	979	531	6.029,00	1093	600	6.560,00
AD_R#	60,0	651	341	4.491,00	785	417	5.149,00	920	497	5.801,00	1057	567	6.504,00	1195	649	7.161,00	1334	732	7.817,00
AD_R#	72,0	762	399	5.129,00	919	489	5.910,00	1077	582	6.689,00	1237	664	7.511,00	1399	759	8.293,00	1562	857	9.071,00
AD_R#	84,0	866	453	5.771,00	1045	556	6.672,00	1225	662	7.573,00	1407	755	8.522,00	1591	864	9.424,00	1777	975	10.325,00
AD_R#	96,0	964	504	6.408,00	1163	618	7.433,00	1364	737	8.457,00	1567	841	9.530,00	1772	962	10.555,00	1979	1086	11.580,00

HORIZONTAL

Anchura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_RO#	24,0	273	143	2.597,00	329	175	2.891,00	386	209	3.187,00	443	230	3.515,00	501	272	3.812,00	559	307	3.953,00
AD_RO#	36,0	410	214	3.194,00	494	263	3.604,00	579	313	4.012,00	665	357	4.469,00	752	408	4.878,00	839	460	5.289,00
AD_RO#	48,0	534	279	3.854,00	644	342	4.385,00	754	408	4.917,00	866	465	5.498,00	979	531	6.029,00	1093	600	6.560,00
AD_RO#	60,0	651	341	4.491,00	785	417	5.149,00	920	497	5.801,00	1057	567	6.504,00	1195	649	7.161,00	1334	732	7.817,00
AD_RO#	72,0	762	399	5.129,00	919	489	5.910,00	1077	582	6.689,00	1237	664	7.511,00	1399	759	8.293,00	1562	857	9.071,00
AD_RO#	84,0	866	453	5.771,00	1045	556	6.672,00	1225	662	7.573,00	1407	755	8.522,00	1591	864	9.424,00	1777	975	10.325,00
AD_RO#	96,0	964	504	6.408,00	1163	618	7.433,00	1364	737	8.457,00	1567	841	9.530,00	1772	962	10.555,00	1979	1086	11.580,00

COLORES

El modelo ADD_ON se suministra, en todas sus versiones, en el color Blanco Estándar (cód. 9010) de serie y en todos los colores que se muestran en la carta de colores Tubes sin variación en el precio. NO GRCC

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé el kit completo de fijación a pared y la válvula purgador manual.

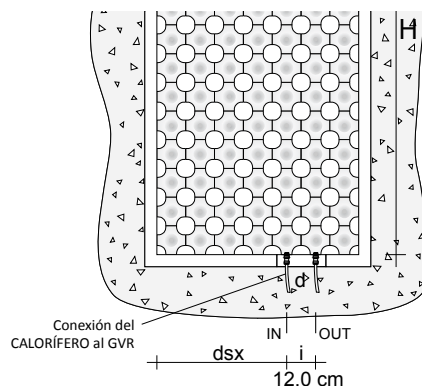
GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detector de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

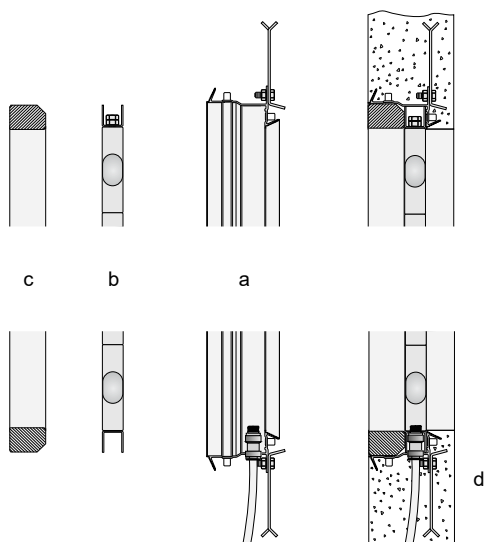
Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	210,00 €

VISTA FRONTAL



SECCIONES LONGITUDINALES



- a Contramarco para tapiar suministrado con el Add_On intramuros
- b Marco instalado en el Add_On para instalación en contramarco
- c Marco en MDF de bloqueo EN BRUTO para lacar o enlucir
- d Espacio reservado para la conexión hidráulica a la instalación de calefacción

COLOCACIÓN DE CONEXIONES

La conexión del calorífero a la instalación se lleva a cabo mediante el GVR, Grupo Válvulas Remoto, y la distancia entre los ejes de las fijaciones en el calorífero se muestra en el esquema siguiente

dsx = distancia desde el lado IZQ del calorífero y el centro de la primera fijación variable según la anchura del calorífero, véase la tabla a continuación

dsx = 6 cm por L. 24 cm

dsx = 18 cm por L. 36 y 48 cm

dsx = 30 cm por L. 60 y 72 cm

dsx = 42 cm por L. 84 y 96 cm

Notas sobre el montaje Add_On intramuros

- 1 Instalación de contramarco (a) en mampostería en bruto siguiendo atentamente las instrucciones de montaje que contiene el paquete
- 2 Predisponer la conexión a la instalación de calefacción (d)
- 3 Instalar el Add_On equipado con marco (b) en el contramarco (a)
- 4 Conectar Add_On a la instalación de calefacción a través de la predisposición (d)
- 5 Instalar el marco en MDF © de cobertura y bloqueo Add_On Intramuros
- 6 Lacar o enlucir el marco en MDF © con el mismo acabado de la pared

Código del producto **AD_RI#192048ST9010**

AD_RI#192048

ST

9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Código soporte Estándar

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ADD_ON INTRA PARED HORIZONTAL

Altura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_RI#	36,0	410	214	3.194,00	494	263	3.604,00	579	313	4.012,00	665	357	4.469,00	752	408	4.878,00	839	460	5.289,00
AD_RI#	48,0	534	279	3.854,00	644	342	4.385,00	754	408	4.917,00	866	465	5.498,00	979	531	6.029,00	1093	600	6.560,00
AD_RI#	60,0	651	341	4.491,00	785	417	5.149,00	920	497	5.801,00	1057	567	6.504,00	1195	649	7.161,00	1334	732	7.817,00
AD_RI#	72,0	762	399	5.129,00	919	489	5.910,00	1077	582	6.689,00	1237	664	7.511,00	1399	759	8.293,00	1562	857	9.071,00
AD_RI#	84,0	866	453	5.771,00	1045	556	6.672,00	1225	662	7.573,00	1407	755	8.522,00	1591	864	9.424,00	1777	975	10.325,00
AD_RI#	96,0	964	504	6.408,00	1163	618	7.433,00	1364	737	8.457,00	1567	841	9.530,00	1772	962	10.555,00	1979	1086	11.580,00

PARTE EMPOTRADA correspondiente

Altura (cm)	120		144		168		192		216		240	
Código	L (cm)	Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)
INTRA_AD#	36,0	1.378,00		1.590,00		1.804,00		2.015,00		2.228,00		2.438,00
INTRA_AD#	48,0	1.484,00		1.699,00		1.911,00		2.121,00		2.336,00		2.545,00
INTRA_AD#	60,0	1.590,00		1.804,00		2.015,00		2.229,00		2.441,00		2.653,00
INTRA_AD#	72,0	1.699,00		1.909,00		2.122,00		2.335,00		2.545,00		2.759,00
INTRA_AD#	84,0	1.804,00		2.015,00		2.229,00		2.441,00		2.654,00		2.866,00
INTRA_AD#	96,0	1.911,00		2.121,00		2.335,00		2.545,00		2.759,00		2.972,00

GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detector de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

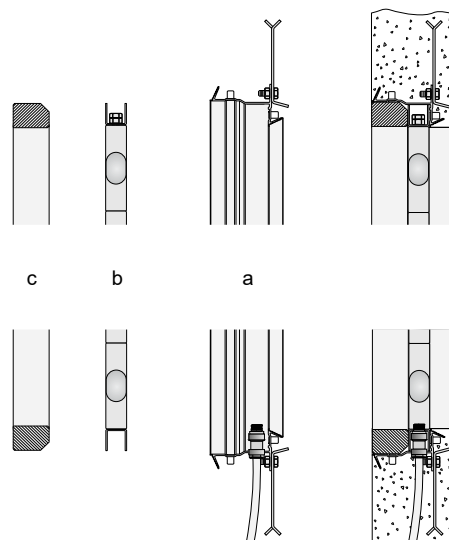
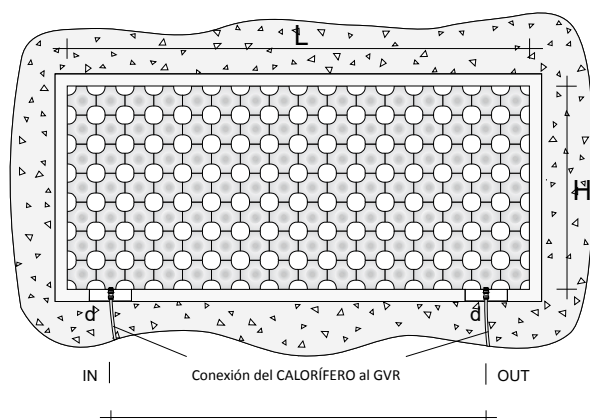
Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	210,00 €

VISTA FRONTAL



SECCIONES LONGITUDINALES



- a Contramarco para tapiar suministrado con el Add_On intramuros
- b Marco instalado en el Add_On para instalación en contramarco
- c Marco en MDF de bloqueo EN BRUTO para lacar o enlucir
- d Espacio reservado para la conexión hidráulica a la instalación de calefacción

Notas sobre el montaje Add_On intramuros

- 1 Instalación de contramarco (a) en mampostería en bruto siguiendo atentamente las instrucciones de montaje que contiene el paquete
- 2 Predisponer la conexión a la instalación de calefacción (d)
- 3 Instalar el Add_On equipado con marco (b) en el contramarco (a)
- 4 Conectar el Add_On a la instalación de calefacción a través de la predisposición (d)
- 5 Instalar el marco en MDF © de cobertura y bloqueo Add_On Intramuros
- 6 Lacar o enlucir el marco en MDF © con el mismo acabado de la pared

Código del producto **AD_ROI#168048ST9010**

- AD_ROI#168048

ST

9010
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Código soporte Estándar

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ADD_ON INTRA PARED VERTICAL

Anchura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_ROI#	36,0	410	214	3.194,00	494	263	3.604,00	579	313	4.012,00	665	357	4.469,00	752	408	4.878,00	839	460	5.289,00
AD_ROI#	48,0	534	279	3.854,00	644	342	4.385,00	754	408	4.917,00	866	465	5.498,00	979	531	6.029,00	1093	600	6.560,00
AD_ROI#	60,0	651	341	4.491,00	785	417	5.149,00	920	497	5.801,00	1057	567	6.504,00	1195	649	7.161,00	1334	732	7.817,00
AD_ROI#	72,0	762	399	5.129,00	919	489	5.910,00	1077	582	6.689,00	1237	664	7.511,00	1399	759	8.293,00	1562	857	9.071,00
AD_ROI#	84,0	866	453	5.771,00	1045	556	6.672,00	1225	662	7.573,00	1407	755	8.522,00	1591	864	9.424,00	1777	975	10.325,00
AD_ROI#	96,0	964	504	6.408,00	1163	618	7.433,00	1364	737	8.457,00	1567	841	9.530,00	1772	962	10.555,00	1979	1086	11.580,00

PARTE EMPOTRADA correspondiente

Anchura (cm)		120		144		168		192		216		240	
Código	H (cm)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)
INTRA_ADO#	36,0		1.378,00		1.590,00		1.804,00		2.015,00		2.228,00		2.438,00
INTRA_ADO#	48,0		1.484,00		1.699,00		1.911,00		2.121,00		2.336,00		2.545,00
INTRA_ADO#	60,0		1.590,00		1.804,00		2.015,00		2.229,00		2.441,00		2.653,00
INTRA_ADO#	72,0		1.699,00		1.909,00		2.122,00		2.335,00		2.545,00		2.759,00
INTRA_ADO#	84,0		1.804,00		2.015,00		2.229,00		2.441,00		2.654,00		2.866,00
INTRA_ADO#	96,0		1.911,00		2.121,00		2.335,00		2.545,00		2.759,00		2.972,00

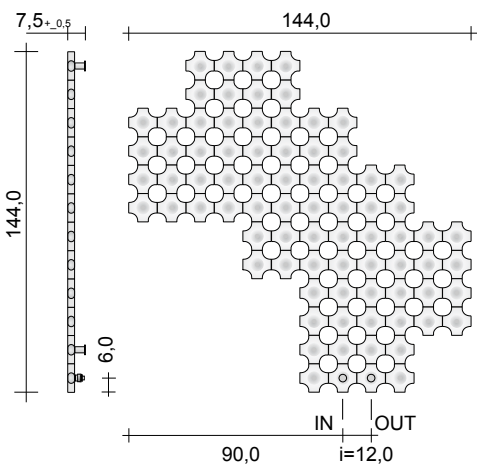
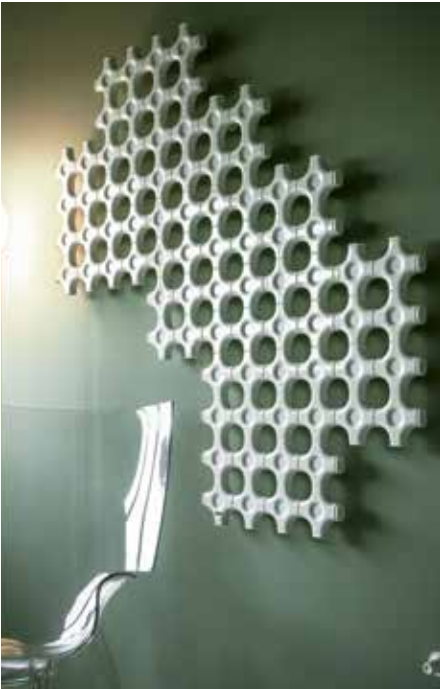
GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detector de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

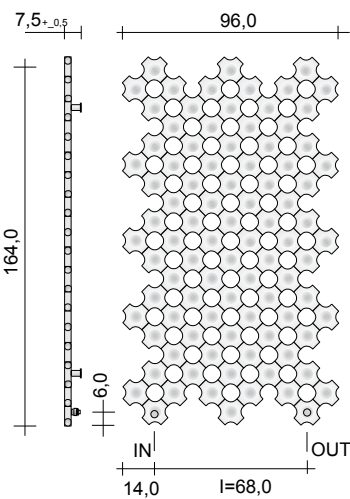
Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	210,00 €

ADD_ON MODELO L1



ADD_ON MODELO L4



Código del producto **AD_F#01ST9010**

AD_F#01	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
AD_F#01	144,0	144,0	969	515	6.580,00	6.580,00	6.580,00
AD_F#04	164,0	96,0	1120	605	7.456,00	7.456,00	7.456,00

GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

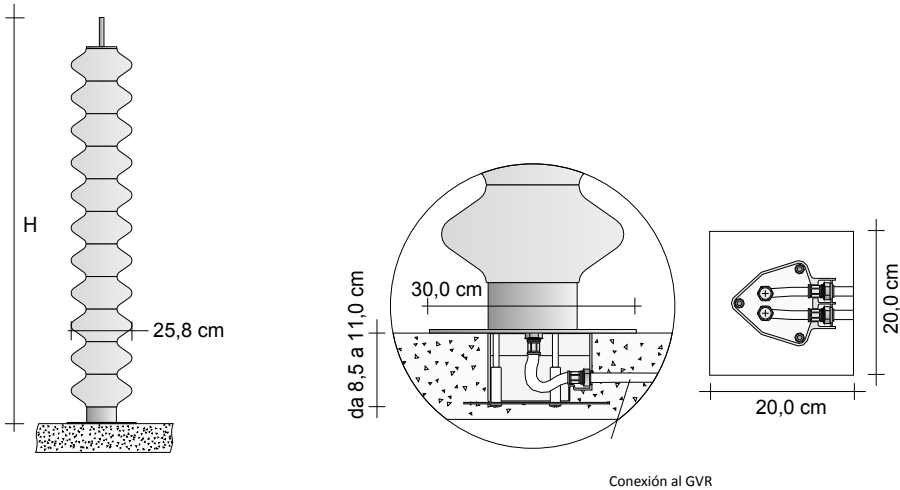
El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detentor de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	210,00 €

MILANO A SUELO FIJO HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en acero al carbono
Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).



Código del producto **MLN#170BAIDR9010**

MLN#170BAIDR 9010 TUBES Oficial
Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN A SUELO (BA)

(los precios no incluyen la predisposición para empotrar)

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR				
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
MLN#170BAIDR	171,5	25,8	800	422	3.052,00	3.510,00	3.815,00
MLN#200BAIDR	199,0	25,8	934	494	3.189,00	3.667,00	3.986,00
MLN#230BAIDR	227,0	25,8	1079	565	3.326,00	3.825,00	4.158,00

Empotrado Milano de Suelo

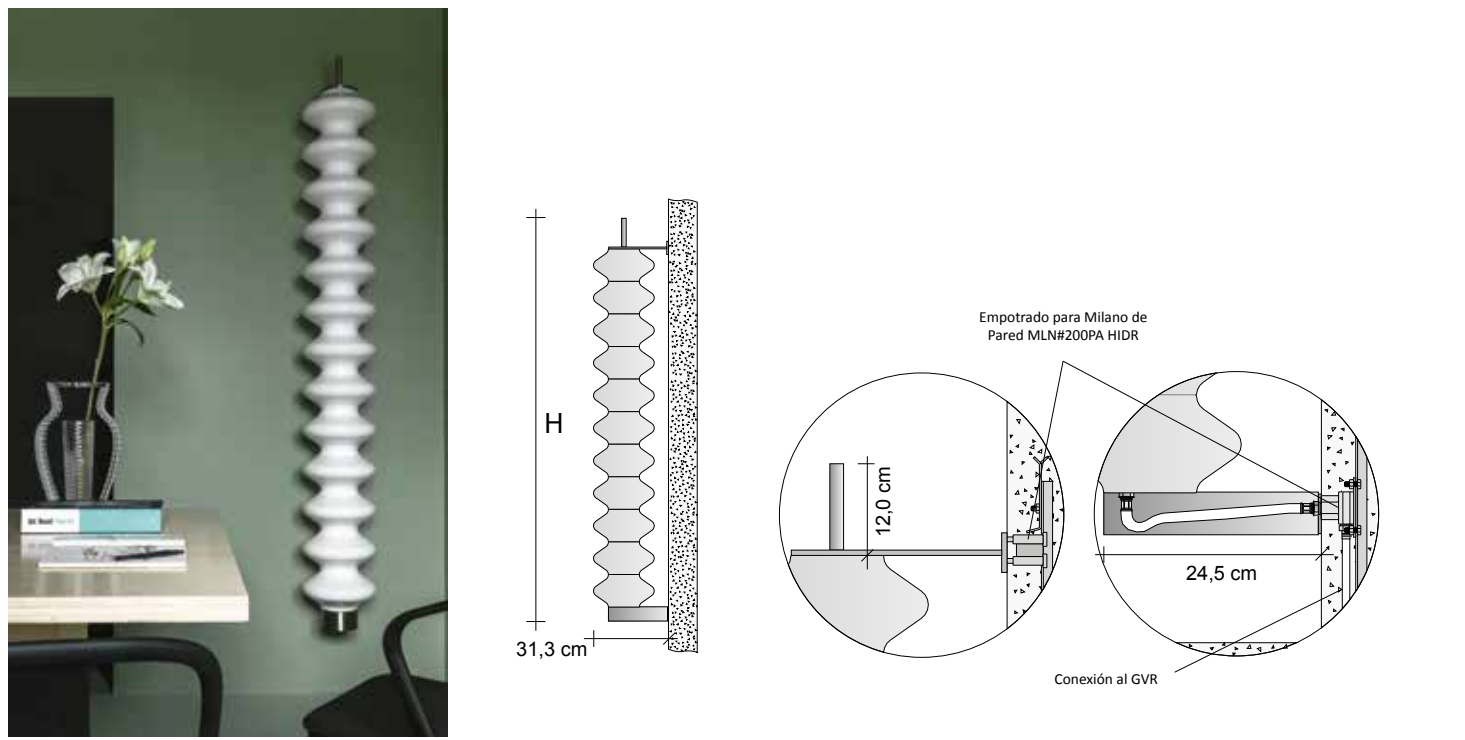
Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al grupo válvulas remoto (GVR) y el soporte de la parte externa del Milano

Modelo	Descripción	Precio (€)
INCMLNBA#IDR	Empotrado Milano de Suelo	133,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Código del producto **MLN#170PAIDR9010**

MLN#170PAIDR
9010
TUBES Oficial

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN DE PARED (PA)

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR				
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
MLN#170PAIDR	171,5	31,3	800	422	3.162,00	3.636,00	3.953,00
MLN#200PAIDR	199,0	31,3	934	494	3.296,00	3.790,00	4.120,00
MLN#230PAIDR	227,0	31,3	1079	565	3.434,00	3.949,00	4.293,00

Empotrado Milano de Pared

Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al grupo válvulas remoto (GVR) y el soporte de la parte externa del Milano

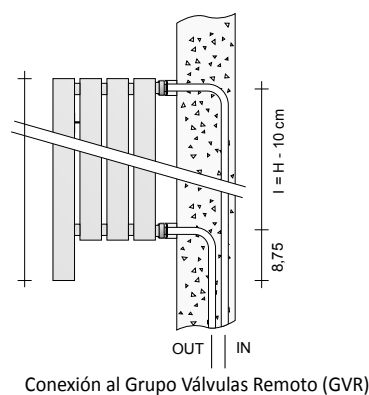
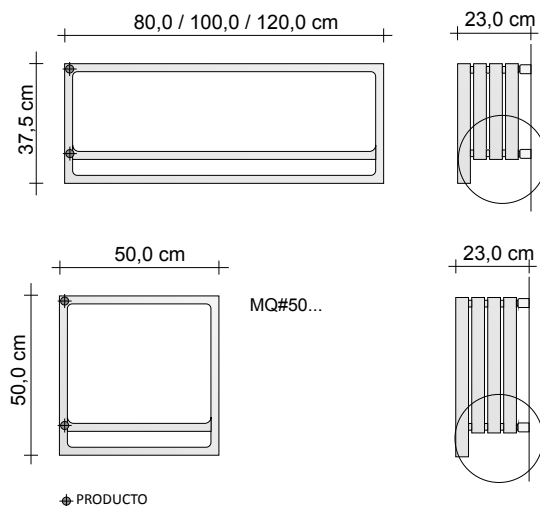
Modelo	Descripción	Precio (€)
INCMLNPA#IDR170	Milano empotrable de pared	236,00
INCMLNPA#IDR200	Milano empotrable de pared	236,00
INCMLNPA#IDR230	Milano empotrable de pared	236,00

Empotrable MILANO de pared

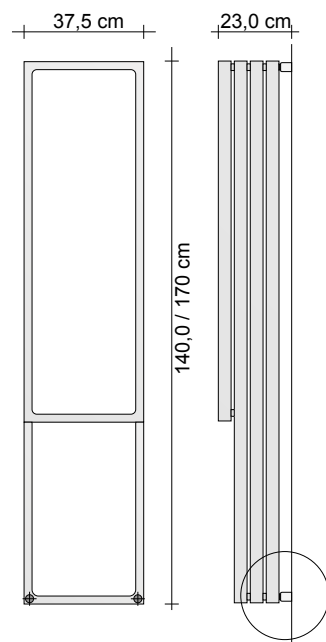
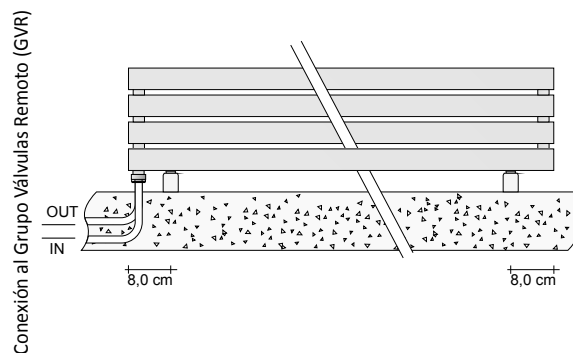
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

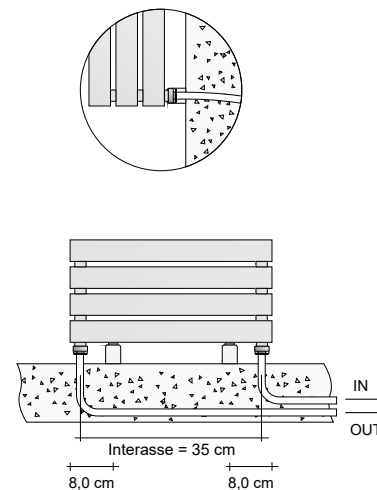
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Esquema CONEXIONES MO#080, MO#100, MO#120 e MQ#050



Esquema CONEXIONES MV#170 e MV#140



Código del producto **MOC#120ST9010**

MOC#120 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN HIDRÁULICA

El precio completo del MONTECARLO NO incluye el grupo válvulas de conexión remota (GVR) que se suministra a parte como accesorio

Modelo	L (cm)	H (cm)	Distancia entre ejes (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Versión CROMADA ΔT. 50°C ΔT. 30°C					
HORIZONTAL											
MOC#080	80,0	37,5	27,5	597	318	385	215	2.219,00	2.330,00	2.441,00	3.534,00
MOC#100	100,0	37,5	27,5	683	359	451	253	2.403,00	2.523,00	2.643,00	3.869,00
MOC#120	120,0	37,5	27,5	792	421	-	-	2.672,00	2.806,00	2.939,00	ND.
CUADRADO											
MQC#050	50,0	50,0	40,0	512	266	314	166	2.070,00	2.174,00	2.277,00	3.272,00
VERTICAL											
MVC#140	37,5	140,0	35,0	830	425	-	-	2.725,00	2.861,00	2.998,00	ND.
MVC#170	37,5	170,0	35,0	992	513	-	-	2.844,00	2.986,00	3.128,00	ND.

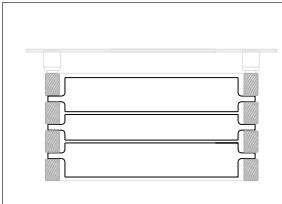
El código MO# se refiere al modelo en la versión cromada, mientras el código MOC# se refiere a la versión de color.
Coloración no disponible: GRGR

PRECIO ACCESORIOS

Solo para la versión Montecarlo vertical

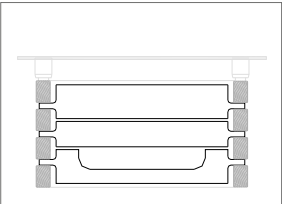
Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAMM#MMRS	Repisa de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical	Roble blanqueado	246,00
ZAMM#MMWE	Repisa de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical	Wengé	262,00
ZAMM#PMRS	Toallero de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical	Roble blanqueado	262,00
ZAMM#PMWE	Toallero de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical	Wengé	274,00

REPISA



cod. ZAMM#MM

REPISA TOALLERO



cod. ZAMM#PM

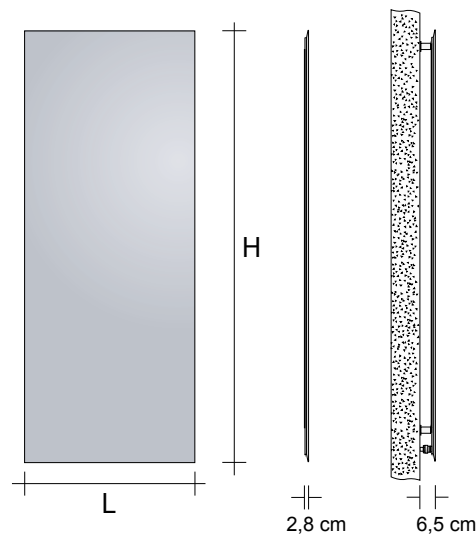
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

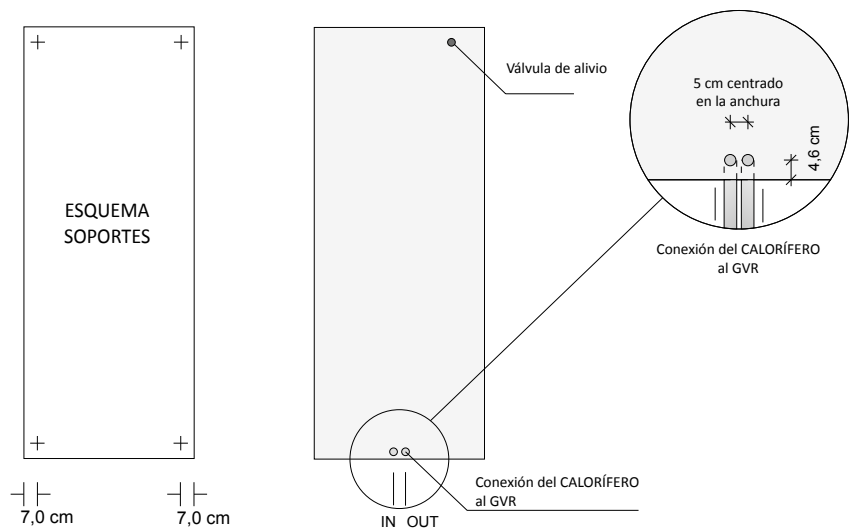
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



ESQUEMA TÉCNICO



CONEXIONES



El modelo SQUARE está conectado con la instalación de calefacción mediante conexión remota GVR (Grupo Válvulas Remoto) que se suministra como accesorio.

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé el kit completo de fijación a pared y la válvula purgador manual.

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **SQV2#IDR1800469010R12**

SQV2#IDR180046 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SQV2#IDR056056	56,0	56,0	294	161	1.415,00	1.627,00	1.769,00
SQV2#IDR071071	71,0	71,0	519	258	1.569,00	1.804,00	1.961,00
SQV2#IDR080071	80,0	71,0	559	289	1.592,00	1.831,00	1.990,00
SQV2#IDR080081	80,0	81,0	670	347	1.658,00	1.907,00	2.073,00
SQV2#IDR140046	140,0	46,0	552	280	1.591,00	1.830,00	1.989,00
SQV2#IDR140056	140,0	56,0	736	373	1.702,00	1.957,00	2.128,00
SQV2#IDR140071	140,0	71,0	921	467	1.884,00	2.167,00	2.355,00
SQV2#IDR140081	140,0	81,0	1105	560	1.989,00	2.287,00	2.486,00
SQV2#IDR160031	160,0	31,0	418	212	1.519,00	1.747,00	1.899,00
SQV2#IDR160046	160,0	46,0	626	318	1.670,00	1.921,00	2.088,00
SQV2#IDR160056	160,0	56,0	835	424	1.779,00	2.046,00	2.224,00
SQV2#IDR160071	160,0	71,0	1044	530	2.020,00	2.323,00	2.525,00
SQV2#IDR160081	160,0	81,0	1253	636	2.116,00	2.433,00	2.645,00
SQV2#IDR180031	180,0	31,0	468	238	1.549,00	1.781,00	1.936,00
SQV2#IDR180046	180,0	46,0	702	357	1.702,00	1.957,00	2.128,00
SQV2#IDR180056	180,0	56,0	936	476	1.834,00	2.109,00	2.293,00
SQV2#IDR180071	180,0	71,0	1170	595	2.085,00	2.398,00	2.606,00
SQV2#IDR180081	180,0	81,0	1404	714	2.249,00	2.586,00	2.811,00
SQV2#IDR200031	200,0	31,0	520	265	1.625,00	1.869,00	2.031,00
SQV2#IDR200046	200,0	46,0	779	398	1.826,00	2.100,00	2.283,00
SQV2#IDR200056	200,0	56,0	1039	531	1.959,00	2.253,00	2.449,00
SQV2#IDR200071	200,0	71,0	1299	664	2.172,00	2.498,00	2.715,00
SQV2#IDR200081	200,0	81,0	1559	796	2.532,00	2.912,00	3.165,00
SQV2#IDR220046	220,0	46,0	859	440	1.894,00	2.178,00	2.368,00
SQV2#IDR220056	220,0	56,0	1145	587	2.069,00	2.379,00	2.586,00
SQV2#IDR220071	220,0	71,0	1431	734	2.357,00	2.711,00	2.946,00
SQV2#IDR240046	240,0	46,0	940	484	1.990,00	2.289,00	2.488,00
SQV2#IDR240056	240,0	56,0	1253	645	2.183,00	2.510,00	2.729,00
SQV2#IDR240071	240,0	71,0	1567	806	2.495,00	2.869,00	3.119,00

Accesorios SQUARE



Percha cód. ZASQ2#...



Toallero cód. ZASQVG#...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASQVG#PS031 ZASQVG#PS046 ZASQVG#PS056 ZASQVG#PS071	Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para SQUARE L. 31 cm GALVÁNICO Toallero de L.47,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 46 cm GALVÁNICO Toallero de L.57,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 56 cm GALVÁNICO Toallero de L.72,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 71 cm GALVÁNICO	Cat. galvanica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	291,00 318,00 337,00 355,00
ZASQV#PS031 ZASQV#PS046 ZASQV#PS056 ZASQV#PS071	Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para SQUARE L. 31 cm DE COLOR Toallero de L.47,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 46 cm DE COLOR Toallero de L.57,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 56 cm DE COLOR Toallero de L.72,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 71 cm DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	303,00 315,00 334,00 353,00
ZASQ2#IDR	Para versión HIDRÁULICA Accesorio Multifunción en aluminio mod. CIRCLE ¹ para Square	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	388,00

1 CIRCLE es un accesorio multifunción, para colgar Toallas/Albornoces que se puede instalar libremente en cualquier posición incluso después de haber montado Square en la pared.

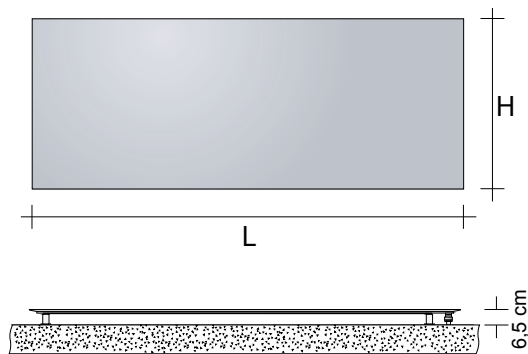
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

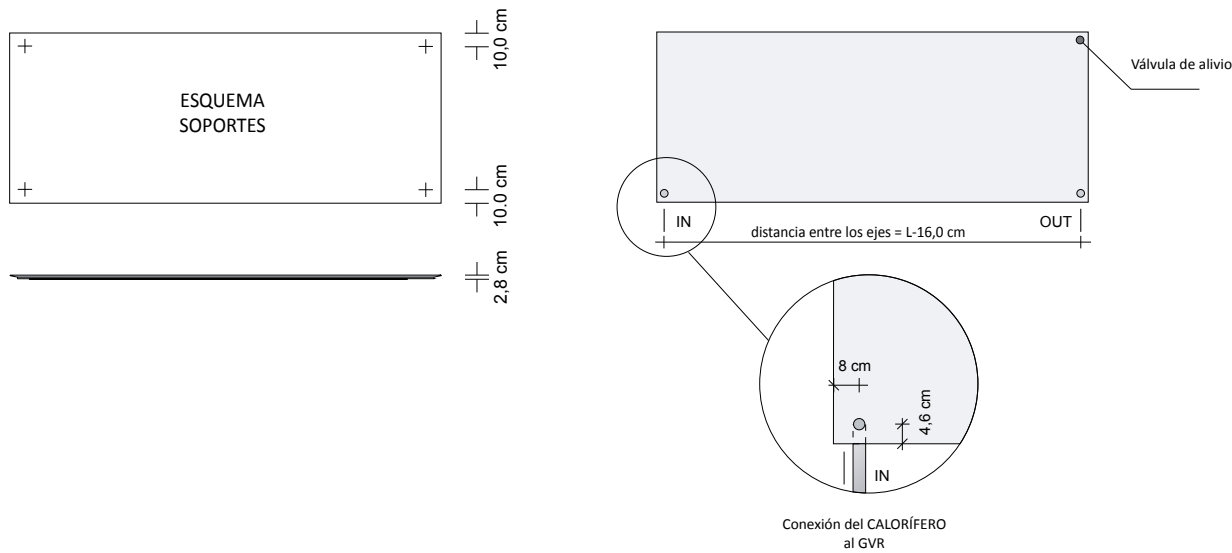
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1 GVRTG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Cromado Galvánica	210,00 € 228,00 €
	GVR#1... GVRTC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color De color	210,00 € 213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			



ESQUEMA TÉCNICO



CONEXIONES



El modelo SQUARE está conectado con la instalación de calefacción mediante conexión remota GVR (Grupo Válvulas Remoto) que se suministra como accesorio.

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé el kit completo de fijación a pared y la válvula purgador manual.

Código del producto **SQO2#IDR160046ST9010R12**

- SQO2#IDR160046

9010

R12
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

El código de conexión que define el tipo de conexión (Cobre o Multicapa) se muestra en la página. 319 de esta lista de precios.

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR				
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
SQO2#IDR140046	46,0	140,0	625	326	1.638,00	1.884,00	2.048,00
SQO2#IDR140056	56,0	140,0	766	399	1.754,00	2.017,00	2.193,00
SQO2#IDR140071	71,0	140,0	968	503	1.940,00	2.231,00	2.425,00
SQO2#IDR140081	81,0	140,0	1096	567	2.048,00	2.355,00	2.560,00
SQO2#IDR160031	31,0	160,0	467	239	1.566,00	1.801,00	1.958,00
SQO2#IDR160046	46,0	160,0	715	372	1.719,00	1.977,00	2.149,00
SQO2#IDR160056	56,0	160,0	875	456	1.833,00	2.108,00	2.291,00
SQO2#IDR160071	71,0	160,0	1106	575	2.081,00	2.393,00	2.601,00
SQO2#IDR160081	81,0	160,0	1252	648	2.180,00	2.507,00	2.725,00
SQO2#IDR180031	31,0	180,0	526	269	1.595,00	1.834,00	1.994,00
SQO2#IDR180046	46,0	180,0	804	419	1.754,00	2.017,00	2.193,00
SQO2#IDR180056	56,0	180,0	985	513	1.889,00	2.172,00	2.361,00
SQO2#IDR180071	71,0	180,0	1245	647	2.148,00	2.470,00	2.685,00
SQO2#IDR180081	81,0	180,0	1409	729	2.317,00	2.665,00	2.896,00
SQO2#IDR200031	31,0	200,0	584	299	1.674,00	1.925,00	2.093,00
SQO2#IDR200046	46,0	200,0	893	465	1.882,00	2.164,00	2.353,00
SQO2#IDR200056	56,0	200,0	1094	570	2.017,00	2.320,00	2.521,00
SQO2#IDR200071	71,0	200,0	1383	719	2.238,00	2.574,00	2.798,00
SQO2#IDR200081	81,0	200,0	1565	810	2.609,00	3.000,00	3.261,00
SQO2#IDR220046	46,0	220,0	983	512	1.951,00	2.244,00	2.439,00
SQO2#IDR220056	56,0	220,0	1204	627	2.132,00	2.452,00	2.665,00
SQO2#IDR220071	71,0	220,0	1312	682	2.428,00	2.792,00	3.035,00
SQO2#IDR240046	46,0	240,0	1072	559	2.051,00	2.359,00	2.564,00
SQO2#IDR240056	56,0	240,0	1313	684	2.249,00	2.586,00	2.811,00
SQO2#IDR240071	71,0	240,0	1431	744	2.570,00	2.956,00	3.213,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

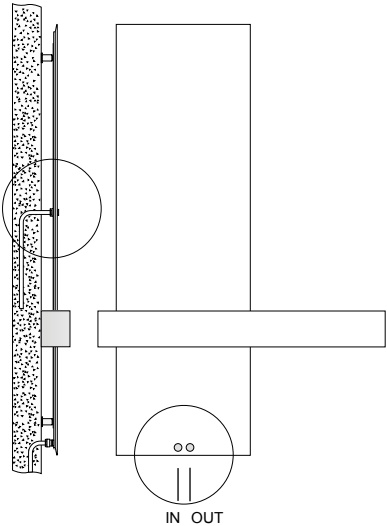
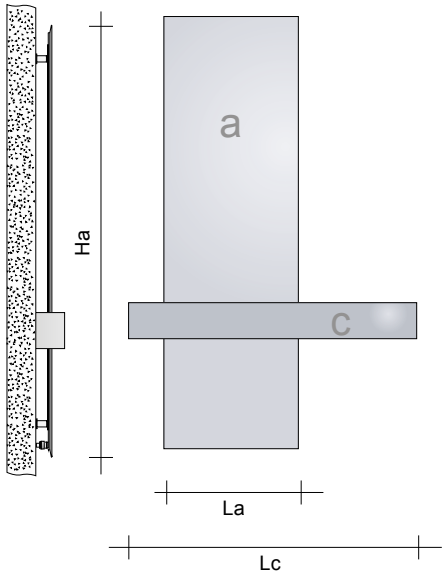
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

SQUARE COMPOSITION 00 HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en ALUMINIO

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).



NOTAS
El Tirador «C» es siempre y sólo eléctrico

Código del producto **SQC00#180 056 SQM 120 9010 R12**

- SQC00#180 056

M2120

9010

R12
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios

Square Maniglione 120 cm

Consultar código de colores en la CARTA DE COLORES DE TUBES (sin GRGR)

El código de conexión que define el tipo de conexión (Cobre o Multicapa) se muestra en la página. 319 de esta lista de precios.

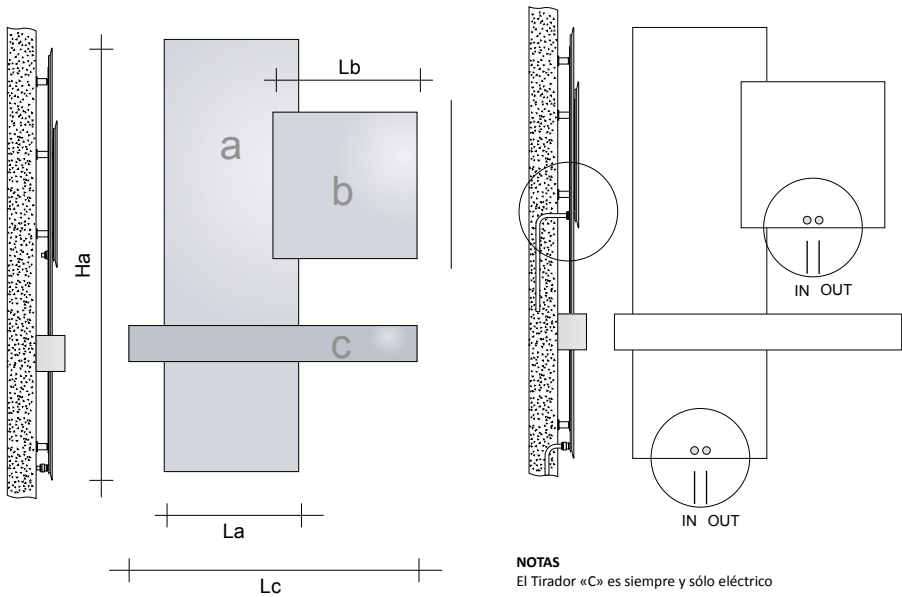
Código Accesorios

- Cód. GVR

Cód. GVRC#*
- Grupo válvulas remotas de una vía acabado Cromado

Grupo válvulas remotas de una vía acabado Color*
- * Especifique el código de color, por ej. ral 9010 comprobando la TABLA DE COLORES DE TUBES.

Modelo	Ha (cm)	Lc (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio A y C blancos (€)	Precio A de color C blanco (€)	Precio A blanco C de color (€)	Precio A y C de color (€)
SQC00#160046SQM100 a SQV2#IDR160046 c SQM#ELE100	160,0	100,0	686	378	2.028,00	2.332,00	2.231,00	2.565,00
SQC00#160046SQM120 a SQV2#IDR160046 c SQM#ELE120	160,0	120,0	696	388	2.101,00	2.416,00	2.311,00	2.658,00
SQC00#160046SQM150 a SQV2#IDR160046 c SQM#ELE150	160,0	150,0	721	473	2.180,00	2.507,00	2.398,00	2.758,00
SQC00#160056SQM100 a SQV2#IDR160056 c SQM#ELE100	160,0	100,0	895	484	2.125,00	2.444,00	2.338,00	2.688,00
SQC00#160056SQM120 a SQV2#IDR160056 c SQM#ELE120	160,0	120,0	905	494	2.198,00	2.528,00	2.418,00	2.780,00
SQC00#160056SQM150 a SQV2#IDR160056 c SQM#ELE150	160,0	150,0	930	519	2.276,00	2.617,00	2.504,00	2.879,00
SQC00#180046SQM100 a SQV2#IDR180046 c SQM#ELE100	180,0	100,0	762	417	2.058,00	2.367,00	2.264,00	2.603,00
SQC00#180046SQM120 a SQV2#IDR180046 c SQM#ELE120	180,0	120,0	772	427	2.131,00	2.451,00	2.344,00	2.696,00
SQC00#180046SQM150 a SQV2#IDR180046 c SQM#ELE150	180,0	150,0	797	452	2.210,00	2.542,00	2.431,00	2.796,00
SQC00#180056SQM100 a SQV2#IDR180056 c SQM#ELE100	180,0	100,0	996	536	2.172,00	2.498,00	2.389,00	2.748,00
SQC00#180056SQM120 a SQV2#IDR180056 c SQM#ELE120	180,0	120,0	1006	546	2.245,00	2.582,00	2.470,00	2.840,00
SQC00#180056SQM150 a SQV2#IDR180056 c SQM#ELE150	180,0	150,0	1031	571	2.323,00	2.671,00	2.555,00	2.939,00



NOTAS
El Tirador «C» es siempre y sólo eléctrico

Modelo	Ha (cm)	Lc (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio A y B blancos (€)	Precio A de color B blanco (€)	Precio A blanco B de color (€)	Precio A y B de color (€)
SQC02#160046056056SQM100 a SQV2#IDR160046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE100	160,0	100,0	999	549	3.253,00	3.741,00	3.578,00	4.115,00
SQC02#160046056056SQM120 a SQV2#IDR160046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	160,0	120,0	1009	555	3.328,00	3.827,00	3.661,00	4.210,00
SQC02#160046056056SQM150 a SQV2#IDR160046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	160,0	150,0	1034	569	3.406,00	3.917,00	3.747,00	4.309,00
SQC02#180046056056SQM100 a SQV2#IDR180046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE100	180,0	100,0	1075	591	3.284,00	3.777,00	3.612,00	4.154,00
SQC02#180046056056SQM120 a SQV2#IDR180046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	180,0	120,0	1085	597	3.358,00	3.862,00	3.694,00	4.248,00
SQC02#180046056056SQM150 a SQV2#IDR180046 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	180,0	150,0	1110	611	3.436,00	3.951,00	3.780,00	4.347,00
SQC02#180056056056SQM120 a SQV2#IDR180056 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	180,0	120,0	1319	725	3.397,00	3.907,00	3.737,00	4.297,00
SQC02#200056056056SQM120 a SQV2#IDR200056 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	200,0	120,0	1422	782	3.579,00	4.116,00	3.937,00	4.527,00
SQC02#200056056056SQM150 a SQV2#IDR200056 b SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	200,0	150,0	1447	796	3.658,00	4.207,00	4.024,00	4.627,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

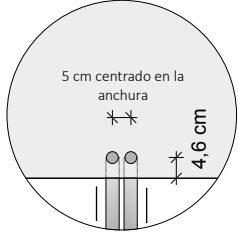
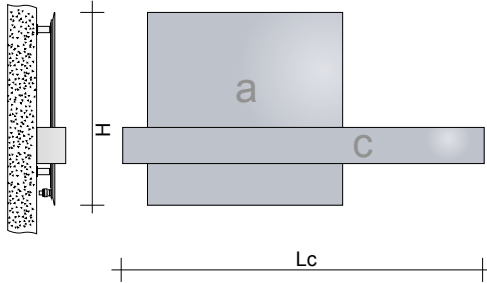
SQUARE COMPOSITION 03 HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en ALUMINIO

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

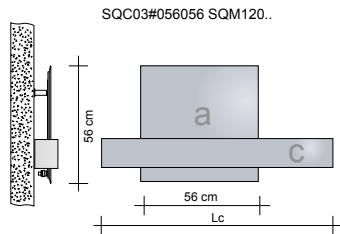
ENI 442

HW

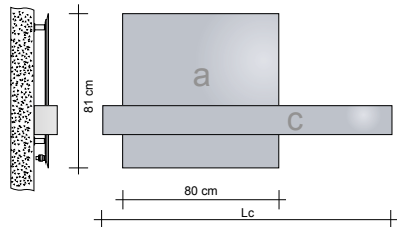


Conexión del CALORÍFERO al GVR

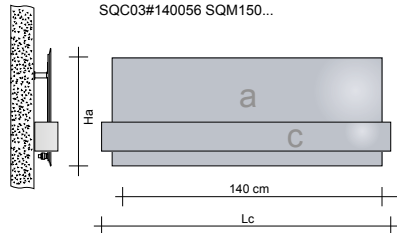
El modelo SQUARE Composition está conectado con la instalación de calefacción mediante conexión remota GVR (Grupo Válvula Remota) que se suministra como accesorio, mientras el tirador es siempre y solo Eléctrico.



SQC03#080081 SQM150..



SQC03#140056 SQM150...



Modelo	H (cm)	Lc (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio A y C blancos (€)	Precio A de color C blanco (€)	Precio A blanco C de color (€)	Precio A y C de color (€)
SQC03#056056SQM100 a SQV2#IDR056056 c SQM#ELE100	56,0	100,0	373	205	1.809,00	2.080,00	1.990,00	2.288,00
SQC03#056056SQM120 a SQV2#IDR056056 c SQM#ELE120	56,0	120,0	383	211	1.882,00	2.164,00	2.070,00	2.381,00
SQC03#056056SQM150 a SQV2#IDR056056 c SQM#ELE150	56,0	150,0	408	224	1.961,00	2.255,00	2.157,00	2.481,00
SQC03#080081SQM100 a SQV2#IDR080081 c SQM#ELE100	80,0	100,0	730	402	2.020,00	2.323,00	2.222,00	2.555,00
SQC03#080081SQM120 a SQV2#IDR080081 c SQM#ELE120	80,0	120,0	740	407	2.093,00	2.407,00	2.302,00	2.648,00
SQC03#080081SQM150 a SQV2#IDR080081 c SQM#ELE150	80,0	150,0	765	421	2.172,00	2.498,00	2.389,00	2.748,00
SQC03#140046SQM150 a SQO2#IDR140046 c SQM#ELE100	46,0	150,0	647	356	2.154,00	2.477,00	2.369,00	2.725,00
SQC03#140056SQM150 a SQO2#IDR140056 c SQM#ELE120	56,0	150,0	831	457	2.254,00	2.592,00	2.479,00	2.851,00
SQC03#140071SQM150 a SQO2#IDR140071 c SQM#ELE150	71,0	150,0	1016	559	2.416,00	2.778,00	2.658,00	3.056,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

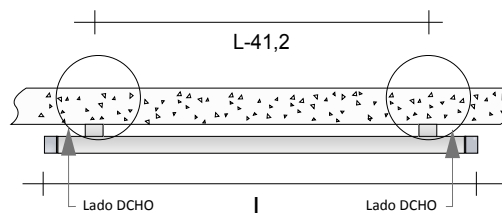
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

TBT HORIZONTAL HIDRÁULICO Y MIXTO

Calorífero horizontal compuesto por un ánima de aluminio y una parte externa en latón del diámetro de 7 cm, cromo y color

ENI 442

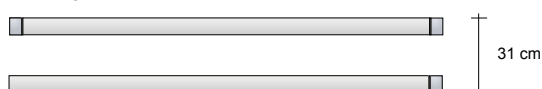
HW MX



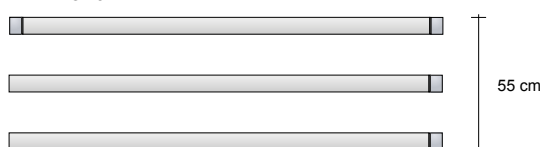
TBT#...OR1



TBT#...OR2

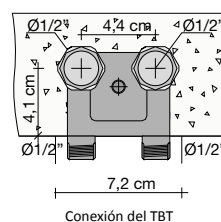


TBT#...OR3

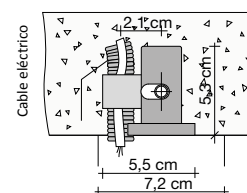


VERSIÓN MIXTA

Lado DCHO

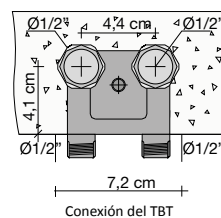


Lado DCHO

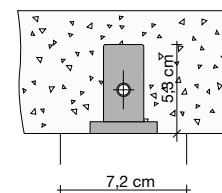


VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado DCHO

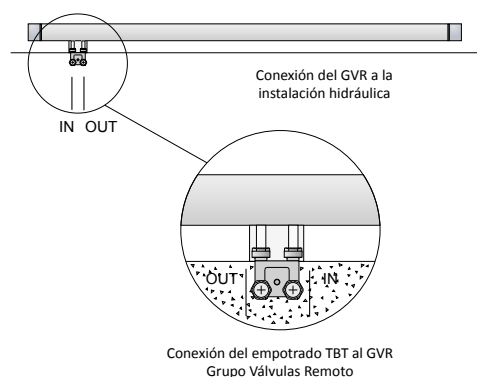


Lado DCHO

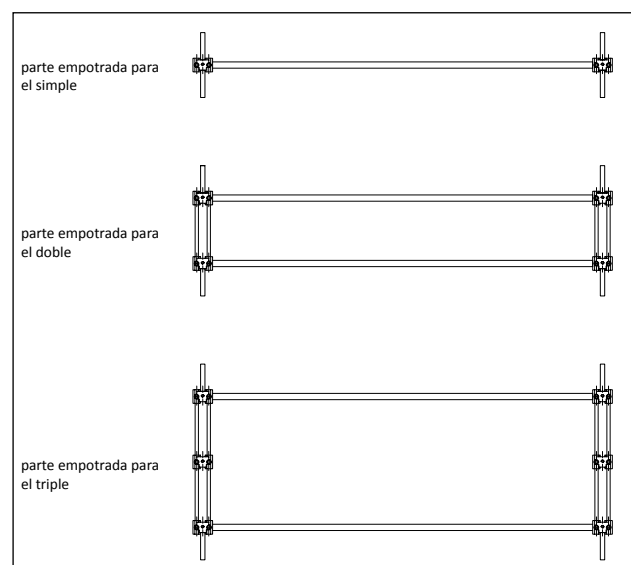


CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

La conexión a la instalación hidráulica y/o eléctrica se lleva a cabo mediante el Grupo Empotrado TBT que se pide por separado, pero que es obligatorio.



LAYOUT PARTE EMPOTRADA



El precio completo del TBT deseado se calcula sumando el precio de la parte externa (TBT externo), la parte empotrada correspondiente (TBT empotrado) y las Válvulas de conexión remota (GVR) - IVA y transporte no incluidos.

Código del producto **TBT#120OR2IDRCRO**

- TBT#120 OR2
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios a continuación
- IDR
- Código versión, tipo de funcionamiento IDR= Hidráulico
- CRO
- Código color a comprobar en la CARTA DE COLORES TUBES

PRECIO SOLO PARTE EXTERNA (TBT externo) Incluye el TBT externo y todo lo necesario para la instalación en la parte empotrada (ver a continuación).

	VERSIÓN HIDRÁULICA	L (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Versión DE COLOR (€)	Versión CROMADA (€)	VERSIÓN MIXTA	Watt Versión MIXTA	Versión DE COLOR (€)	Versión CROMADA (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C						
SIMPLE	TBTC#120OR1IDR	120,0	127	70	76	39	1.567,00	1.727,00	TBTC#120OR1MIX	53	1.977,00	2.181,00
	TBTC#150OR1IDR	150,0	151	83	95	49	1.656,00	1.827,00	TBTC#150OR1MIX	68	2.035,00	2.244,00
	TBTC#180OR1IDR	180,0	186	102	114	58	1.748,00	1.930,00	TBTC#180OR1MIX	83	2.138,00	2.358,00
	TBTC#200OR1IDR	200,0	199	110	127	65	1.798,00	1.985,00	TBTC#200OR1MIX	93	2.189,00	2.416,00
DOBLE	TBTC#120OR2IDR	120,0	254	140	152	78	3.129,00	3.451,00	TBTC#120OR2MIX	106	3.952,00	4.363,00
	TBTC#150OR2IDR	150,0	302	166	190	97	3.312,00	3.652,00	TBTC#150OR2MIX	136	4.068,00	4.489,00
	TBTC#180OR2IDR	180,0	372	203	228	117	3.500,00	3.861,00	TBTC#180OR2MIX	166	4.275,00	4.715,00
	TBTC#200OR2IDR	200,0	398	219	254	130	3.593,00	3.966,00	TBTC#200OR2MIX	186	4.381,00	4.832,00
TRIPLE	TBTC#120OR3IDR	120,0	381	210	228	117	4.694,00	5.179,00	TBTC#120OR3MIX	159	5.928,00	6.542,00
	TBTC#150OR3IDR	150,0	453	249	285	146	4.967,00	5.479,00	TBTC#150OR3MIX	204	6.106,00	6.735,00
	TBTC#180OR3IDR	180,0	558	305	342	175	5.248,00	5.793,00	TBTC#180OR3MIX	249	6.412,00	7.075,00
	TBTC#200OR3IDR	200,0	597	329	381	195	5.394,00	5.950,00	TBTC#200OR3MIX	279	6.570,00	7.249,00

Los precios citados más arriba se refieren al color Blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1/C2 y C3.
Coloración no disponible: GRCR

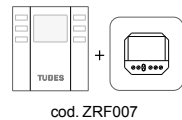
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al Grupo Válvulas Remoto y el soporte de la parte externa del TBT

Modelo		VERSIÓN HIDRÁULICA	VERSIÓN MIXTA
SIMPLE	INCTBT#1201IDR	202,00	INCTBT#1201MIX
	INCTBT#1501IDR		INCTBT#1501MIX
	INCTBT#1801IDR		INCTBT#1801MIX
	INCTBT#2001IDR		INCTBT#2001MIX
DOBLE	INCTBT#1202IDR	373,00	INCTBT#1202MIX
	INCTBT#1502IDR		INCTBT#1502MIX
	INCTBT#1802IDR		INCTBT#1802MIX
	INCTBT#2002IDR		INCTBT#2002MIX
TRIPLE	INCTBT#1203IDR	572,00	INCTBT#1203MIX
	INCTBT#1503IDR		INCTBT#1503MIX
	INCTBT#1803IDR		INCTBT#1803MIX
	INCTBT#2003IDR		INCTBT#2003MIX

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se realiza mediante el uso de los siguientes termostatos que permiten la regulación de la temperatura en el ambiente al interactuar con un máximo de 5 radiadores.



Modelo	Precio (€)
ZRF007	299,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la [pág. 312](#)

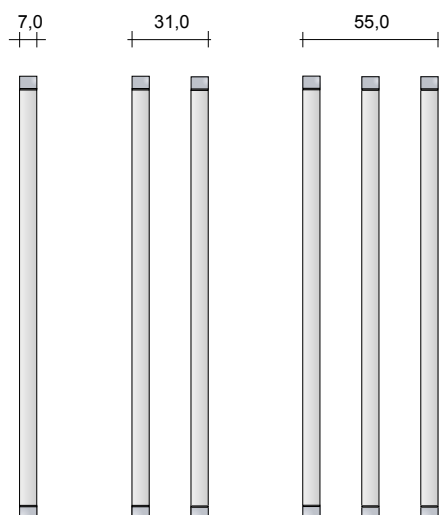
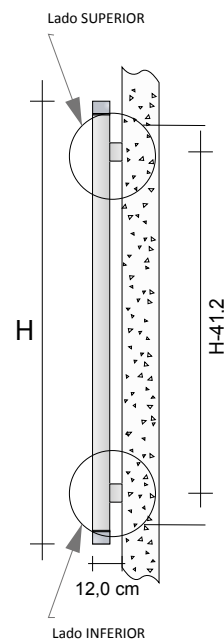
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

TBT VERTICAL HIDRÁULICO Y MIXTO

Calorífero horizontal compuesto por un ánima de aluminio y una parte externa en latón del diámetro de 7 cm, cromo y color

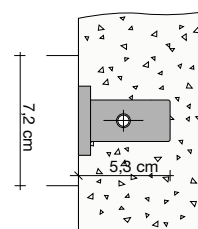
EN 442

HW MX

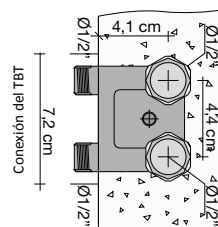


VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado SUPERIOR

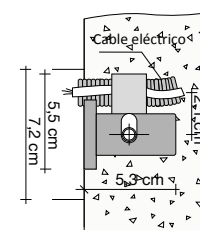


Lado INFERIOR

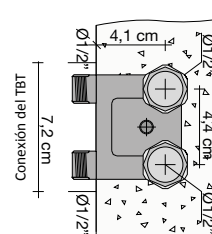


VERSIÓN MIXTA

Lado SUPERIOR

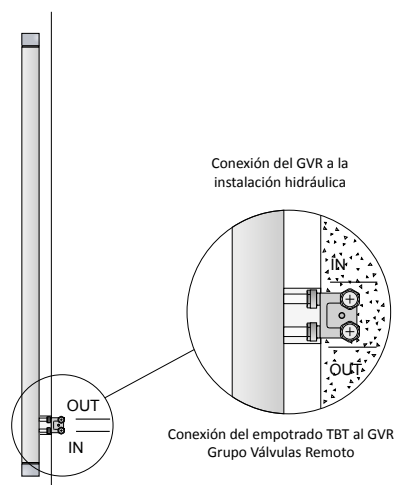


Lado INFERIOR

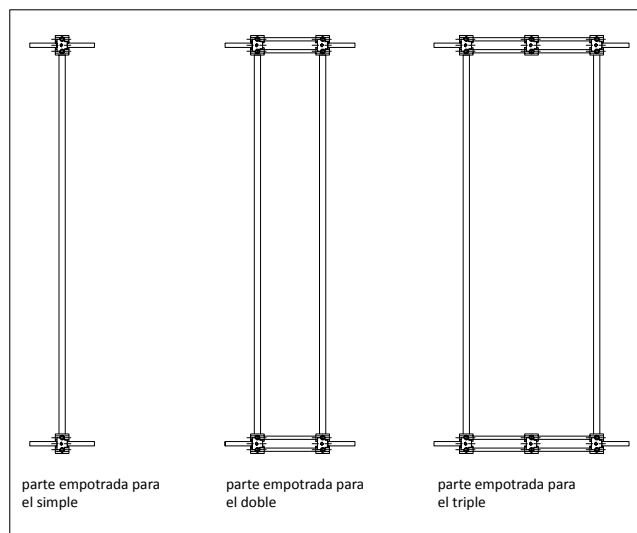


CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

La conexión a la instalación hidráulica y/o eléctrica se lleva a cabo mediante el Grupo Empotrado TBT que se pide por separado, pero que es obligatorio.



LAYOUT PARTE EMPOTRADA



El precio completo del TBT deseado se calcula sumando el precio de la parte externa (TBT externo), la parte empotrada correspondiente (TBT empotrado) y las Válvulas de conexión remota (GVR) - IVA y transporte no incluidos.

Código del producto **TBTC#120VE1IDR9010-TBT#120VE1IDRCRO**

TBTC#120VE1-TBT#120VE1 9010/CRO IDR Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
Versión

PRECIO SOLO PARTE EXTERNA (TBT externo) Incluye el TBT externo y todo lo necesario para la instalación en la parte empotrada (ver a continuación).

	VERSIÓN HIDRÁULICA	H (cm)	Versión DE COLOR		Versión CROMADA		Versión DE COLOR (€)	Versión CROMADA (€)	VERSIÓN MIXTA	Watt Versión ELÉCTRICA	Versión DE COLOR (€)	Versión CROMADA (€)
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C						
SIMPLE	TBTC#120VE1IDR	120,0	115	63	71	38	1.567,00	1.727,00	TBTC#120VE1MIX	53	1.977,00	2.181,00
	TBTC#150VE1IDR	150,0	149	80	88	47	1.656,00	1.827,00	TBTC#150VE1MIX	68	2.035,00	2.244,00
	TBTC#180VE1IDR	180,0	172	92	106	57	1.748,00	1.930,00	TBTC#180VE1MIX	83	2.138,00	2.358,00
	TBTC#200VE1IDR	200,0	193	103	118	63	1.798,00	1.985,00	TBTC#200VE1MIX	93	2.189,00	2.416,00
DOBLE	TBTC#120VE2IDR	120,0	230	125	142	76	3.129,00	3.451,00	TBTC#120VE2MIX	106	3.952,00	4.363,00
	TBTC#150VE2IDR	150,0	298	160	176	94	3.312,00	3.652,00	TBTC#150VE2MIX	136	4.068,00	4.489,00
	TBTC#180VE2IDR	180,0	344	184	212	113	3.500,00	3.861,00	TBTC#180VE2MIX	166	4.275,00	4.715,00
	TBTC#200VE2IDR	200,0	386	207	236	126	3.705,00	3.966,00	TBTC#200VE2MIX	186	4.381,00	4.832,00
TRIPLE	TBTC#120VE3IDR	120,0	345	188	213	114	4.694,00	5.179,00	TBTC#120VE3MIX	159	5.928,00	6.542,00
	TBTC#150VE3IDR	150,0	447	240	264	141	4.967,00	5.479,00	TBTC#150VE3MIX	204	6.106,00	6.735,00
	TBTC#180VE3IDR	180,0	516	276	318	170	5.248,00	5.793,00	TBTC#180VE3MIX	279	6.412,00	7.075,00
	TBTC#200VE3IDR	200,0	579	310	354	189	5.557,00	5.950,00	TBTC#200VE3MIX	279	6.570,00	7.249,00

Los precios citados más arriba se refieren al color Blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1/C2 y C3.
Coloración no disponible: GRCR

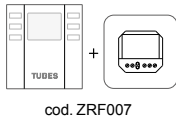
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al Grupo Válvulas Remoto y el soporte de la parte externa del TBT

Modelo		VERSIÓN HIDRÁULICA	VERSIÓN MIXTA
SIMPLE	INCTBT#1201IDR	202,00	INCTBT#1201MIX
	INCTBT#1501IDR		INCTBT#1501MIX
	INCTBT#1801IDR		INCTBT#1801MIX
	INCTBT#2001IDR		INCTBT#2001MIX
DOBLE	INCTBT#1202IDR	373,00	INCTBT#1202MIX
	INCTBT#1502IDR		INCTBT#1502MIX
	INCTBT#1802IDR		INCTBT#1802MIX
	INCTBT#2002IDR		INCTBT#2002MIX
TRIPLE	INCTBT#1203IDR	572,00	INCTBT#1203MIX
	INCTBT#1503IDR		INCTBT#1503MIX
	INCTBT#1803IDR		INCTBT#1803MIX
	INCTBT#2003IDR		INCTBT#2003MIX

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se realiza mediante el uso de los siguientes termostatos que permiten la regulación de la temperatura en el ambiente al interactuar con un máximo de 5 radiadores.



Modelo	Precio (€)
ZRF007	299,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

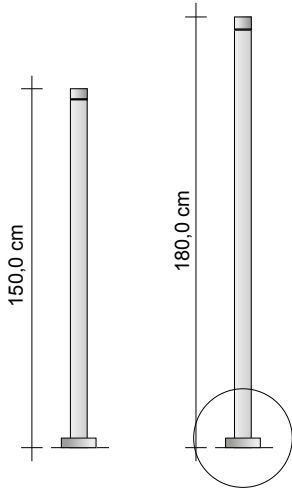
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

TBT VERTICAL A SUELO FIJO HIDRÁULICO

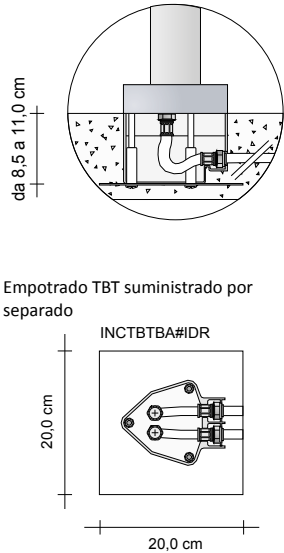
Calorífero horizontal compuesto por un ánima de aluminio y una parte externa en latón del diámetro de 7 cm, cromo y color
Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).



HW



VERSIÓN HIDRÁULICA



Código del producto **TBTC#180BA1IDR9010-TBT#180BA1IDRCRO**

TBTC#180BA1-TBT#180BA1 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010/CRO Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
IDR Versión

Versión de SUELO HIDRÁULICA

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios				Versión De Color (€)	Versión Galvánica (€)
			Versión DE COLOR		Versión CROMADA			
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		
TBTC#150BA1IDR	150,0	14,5	88	47	88	47	1.867,00	2.013,00
TBTC#180BA1IDR	180,0	14,5	106	57	106	57	1.914,00	2.064,00

Los precios citados más arriba se refieren al color Blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1/C2 y C3.
Coloración no disponible: GR CR

PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

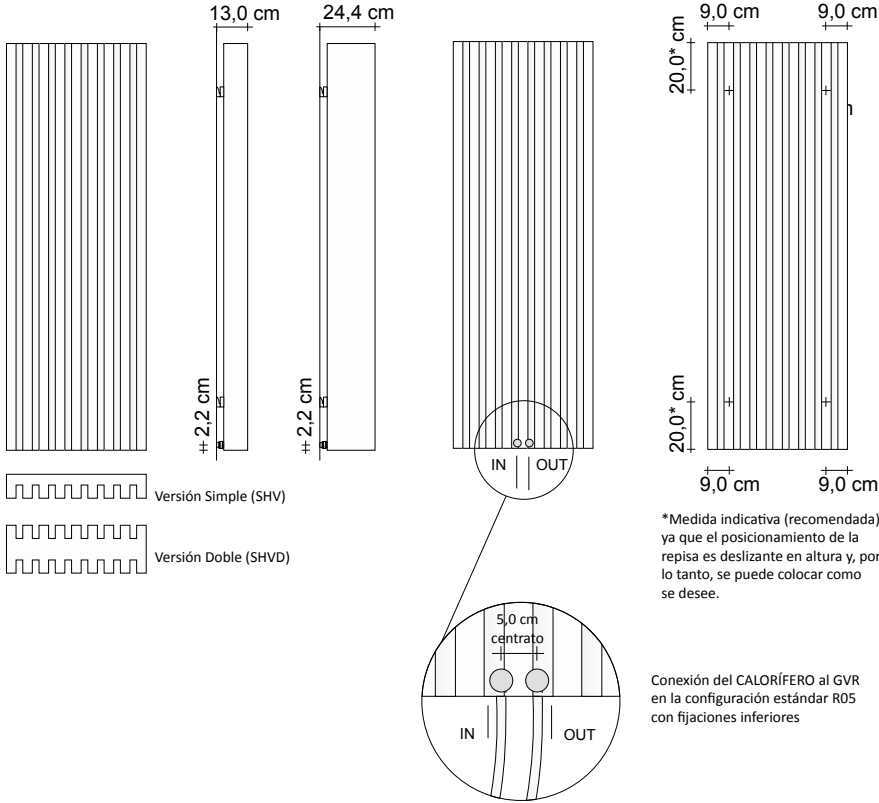
Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al Grupo Válvulas Remoto y el soporte de la parte externa del TBT

Modelo		VERSIÓN HIDRÁULICA
SIMPLE	INCTBTBA#IDR	164,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



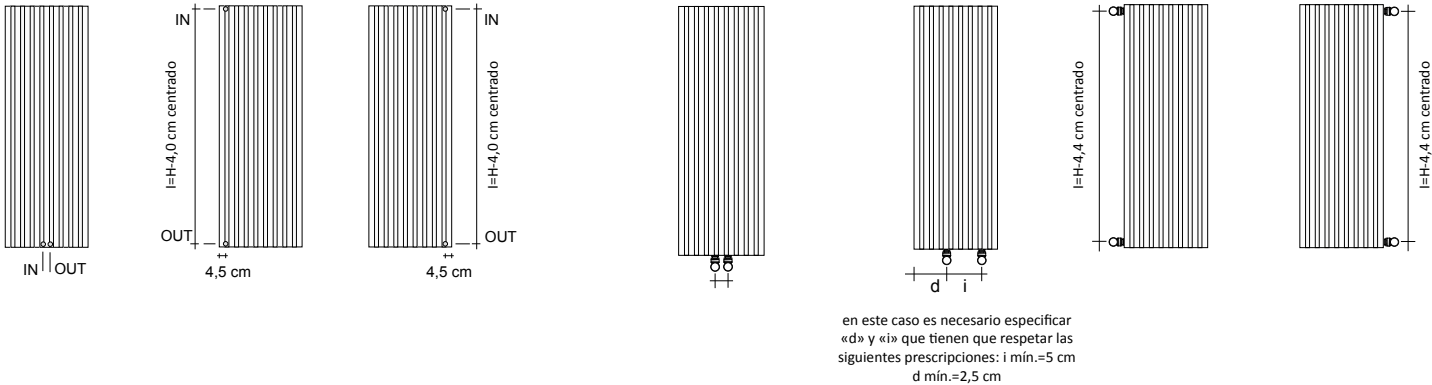
CONEXIONES POSTERIORES

Permiten la conexión al sistema mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de accesorios, que se especificará en el momento del pedido, se suministra SIN suplemento de precio.

FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un suplemento de precio de € 70,00. El centro de la válvula respecto a la pared está a 5 cm.

- Fijación de serie R05 inferiores a 5 cm
- Fijación RS1 Conexión a la IZQ
- Fijación RD1 Conexión a la DCHA
- Fijación previa solicitud C05 Conexión inferior a 5 cm centrado
- Conexión B2M Conexión inferior externa a MEDIDA
- Conexión a pedido OS2 Conexión a la IZQ
- Conexión a pedido OD2 Conexión a la DCHA



Válvulas termostatizable estándar y GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €
	GVR#1 GVRTG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Cromado Galvánica	210,00 € 228,00 €
	GVR#1... GVRTC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color De color	210,00 € 213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			

Código del producto SHV#180005R05ST9010R12COP9010

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SHV#180005	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
R05	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código de montaje suministrado de serie
COP9010	Código Cobertura

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

Todas las medidas en ALTURA cada 1 mm, a partir de 40 cm y hasta 280 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

SIMPLE

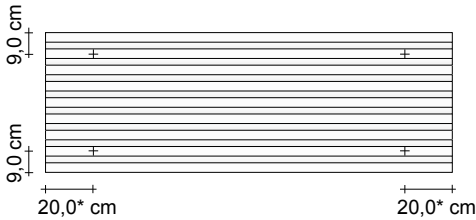
Altura (cm)		60			80			100			140			160		
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	279	143	674,00	353	181	699,00	424	216	725,00	559	282	775,00	623	313	802,00
4	24,4	371	191	729,00	471	241	764,00	566	289	798,00	745	376	867,00	831	418	899,00
5	31,2	464	238	804,00	588	301	846,00	707	361	888,00	931	470	974,00	1038	522	1.015,00
6	38,0	557	286	856,00	706	361	906,00	848	432	958,00	1117	564	1.060,00	1246	626	1.111,00
7	44,8	650	334	921,00	824	422	981,00	990	505	1.040,00	1304	659	1.160,00	1453	730	1.219,00
8	51,6	743	382	981,00	942	482	1.048,00	1131	577	1.117,00	1490	753	1.254,00	1661	835	1.323,00
9	58,4	836	430	1.045,00	1059	542	1.122,00	1272	649	1.199,00	1676	846	1.354,00	1869	939	1.431,00
10	65,2	928	477	1.117,00	1177	603	1.202,00	1414	721	1.289,00	1862	940	1.458,00	2076	1043	1.544,00
11	72,0	1021	525	1.167,00	1295	663	1.263,00	1555	793	1.355,00	2049	1035	1.543,00	2284	1148	1.639,00
12	78,8	1114	573	1.241,00	1412	723	1.343,00	1697	865	1.446,00	2235	1129	1.651,00	2492	1253	1.755,00
13	85,6	1207	620	1.304,00	1530	783	1.416,00									
14	92,4	1300	668	1.360,00	1648	844	1.481,00									
15	99,2	1393	716	1.429,00	1765	904	1.558,00									
16	106,0	1485	763	1.494,00	1883	964	1.632,00									
17	112,8	1578	811	1.571,00	2001	1024	1.717,00									
18	119,6	1671	859	1.640,00	2118	1084	1.794,00									
19	126,4	1764	907	1.716,00	2236	1145	1.877,00									
20	133,2	1857	954	1.781,00	2354	1205	1.953,00									

Altura (cm)		180			200			220			240			280		
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	686	345	830,00	747	376	856,00	806	407	881,00	865	437	906,00	1009	511	957,00
4	24,4	914	460	936,00	995	501	971,00	1075	543	1.004,00	1153	583	1.037,00	1345	681	1.107,00
5	31,2	1143	575	1.061,00	1244	627	1.104,00	1344	678	1.147,00	1442	729	1.189,00	1682	851	1.274,00
6	38,0	1371	690	1.165,00	1493	752	1.216,00	1613	814	1.267,00	1730	874	1.318,00	2018	1021	1.419,00
7	44,8	1600	805	1.281,00	1742	878	1.342,00	1882	950	1.402,00	2018	1020	1.462,00	2355	1192	1.581,00
8	51,6	1828	920	1.393,00	1991	1003	1.462,00	2150	1085	1.531,00	2307	1166	1.597,00	2691	1362	1.734,00
9	58,4	2057	1035	1.510,00	2240	1129	1.588,00	2419	1221	1.665,00	2595	1311	1.742,00	3027	1532	1.894,00
10	65,2	2285	1150	1.632,00	2489	1254	1.719,00	2688	1357	1.804,00	2883	1457	1.888,00	3364	1702	2.061,00
11	72,0	2514	1265	1.734,00	2738	1380	1.830,00	2957	1492	1.923,00	3172	1603	2.018,00	3700	1872	2.205,00
12	78,8	2742	1380	1.860,00	2986	1505	1.962,00	3226	1628	2.065,00	3460	1748	2.168,00	4036	2042	2.374,00

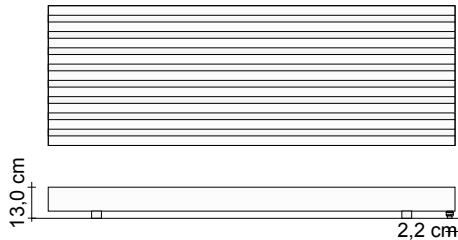
DOBLE

Altura (cm)		60			80			100			140			160		
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	436	225	785,00	548	283	834,00	653	337	883,00	851	435	980,00	945	482	1.029,00
4	24,4	582	301	878,00	730	377	941,00	871	449	1.007,00	1135	581	1.135,00	1260	642	1.198,00
5	31,2	727	376	984,00	913	471	1.064,00	1089	561	1.145,00	1419	726	1.304,00	1575	803	1.384,00
6	38,0	872	451	1.079,00	1096	566	1.173,00	1307	674	1.269,00	1703	871	1.458,00	1891	964	1.555,00
7	44,8	1018	526	1.180,00	1278	660	1.291,00	1525	786	1.402,00	1987	1017	1.625,00	2206	1125	1.736,00
8	51,6	1163	601	1.278,00	1461	754	1.404,00	1743	898	1.531,00	2271	1162	1.785,00	2521	1285	1.912,00
9	58,4	1309	676	1.378,00	1644	848	1.522,00	1960	1010	1.663,00	2554	1307	1.948,00	2836	1446	2.092,00
10	65,2	1454	751	1.486,00	1826	942	1.646,00	2178	1123	1.803,00	2838	1452	2.120,00	3151	1606	2.278,00
11	72,0	1599	826	1.561,00	2009	1037	1.735,00									
12	78,8	1745	902	1.671,00	2191	1131	1.859,00									

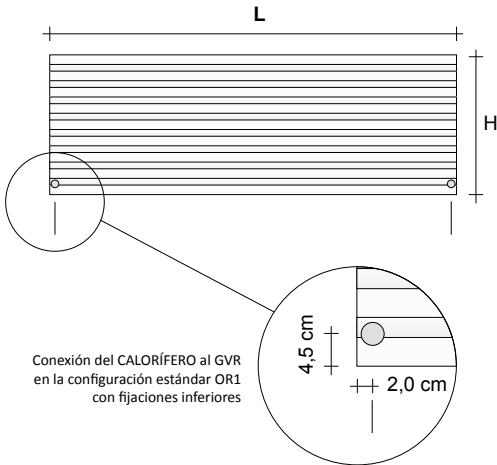
Altura (cm)		180			200			220			240		
N.º El.	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	1036	529	1.076,00	1125	575	1.126,00	1211	620	1.173,00	1295	663	1.222,00
4	24,4	1382	705	1.264,00	1500	767	1.327,00	1615	826	1.392,00	1727	885	1.455,00
5	31,2	1727	882	1.465,00	1875	958	1.544,00	2018	1032	1.624,00	2159	1106	1.704,00
6	38,0	2073	1058	1.651,00	2250	1150	1.747,00	2422	1239	1.842,00	2591	1327	1.938,00
7	44,8	2418	1234	1.847,00	2625	1341	1.959,00						
8	51,6	2763	1410	2.040,00	2999	1533	2.166,00						



*Medida indicativa (recomendada) ya que el posicionamiento de la repisa es deslizante en altura y, por lo tanto, se puede colocar como se desee.



Cobertura estética para SHO

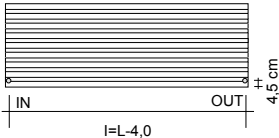


FIJACIONES POSTERIORES de serie

Permiten la conexión a la instalación mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran SIN suplemento de precio.

Fijación de serie OR1

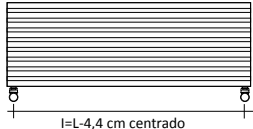
fijación suministrada de serie si no se especifica lo contrario en el pedido



FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

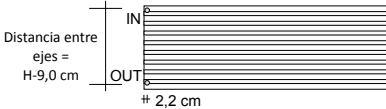
Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un suplemento de precio de € 70,00. El centro de la válvula respecto a la pared está a 5 cm.

Fijación OB2



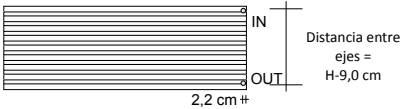
Fijación RS2

se suministra previa solicitud y sin suplemento de precio



Fijación RD2

se suministra previa solicitud y sin suplemento de precio



Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Código del producto **SHO#1400050R1ST9010R12COP9010**

SHO#140005 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OR1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor
COP9010 Código Cobertura

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

Todas las medidas en ANCHO cada 1 mm desde 40 cm hasta 280 cm ESTÁN DISPONIBLES A PEDIDO y el precio se calcula a pedido.

SIMPLE

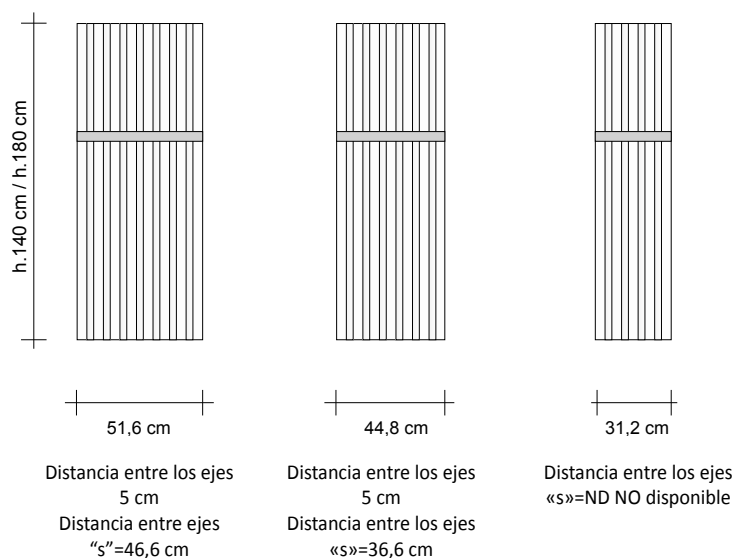
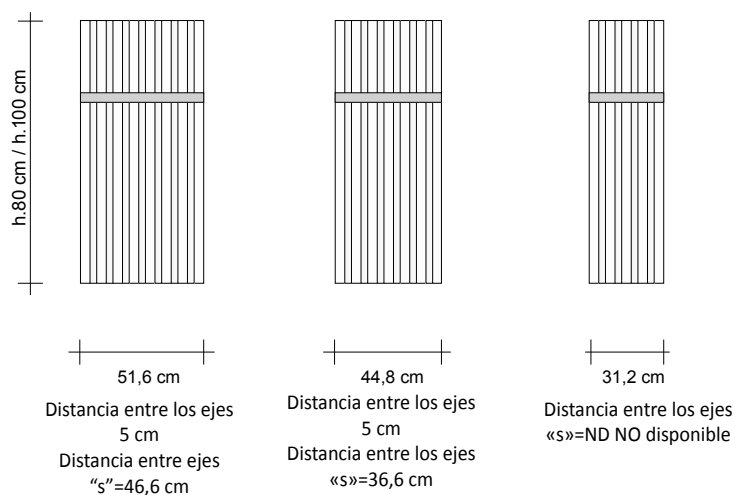
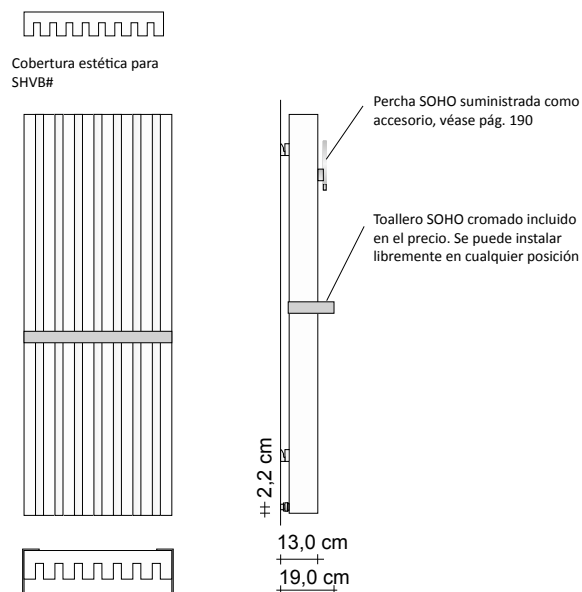
Anchura (cm)		60			80			100			140			160		
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	146	79	642,00	195	106	666,00	243	132	690,00	341	185	736,00	389	211	760,00
4	24,4	195	105	713,00	260	140	745,00	325	175	775,00	454	245	840,00	519	280	872,00
5	31,2	234	126	782,00	312	167	821,00	390	209	860,00	545	292	940,00	623	334	981,00
6	38,0	273	146	838,00	364	194	886,00	455	243	934,00	636	339	1.028,00	727	388	1.076,00
7	44,8	318	166	897,00	424	221	952,00	530	277	1.007,00	742	387	1.118,00	848	443	1.174,00
8	51,6	362	188	965,00	482	251	1.029,00	603	314	1.093,00	844	439	1.221,00	965	502	1.282,00
9	58,4	405	210	1.024,00	540	280	1.095,00	675	350	1.166,00	946	491	1.310,00	1081	561	1.381,00
10	65,2	451	236	1.110,00	602	314	1.189,00	752	393	1.268,00	1053	550	1.428,00	1203	628	1.508,00
11	72,0	500	264	1.151,00	667	352	1.240,00	834	440	1.327,00	1167	616	1.503,00	1334	704	1.590,00
12	78,8	549	293	1.212,00	732	390	1.306,00	915	488	1.403,00	1281	683	1.594,00	1464	780	1.691,00

Anchura (cm)		180			200			220			240			280		
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	438	237	787,00	487	264	808,00	536	291	833,00	584	317	857,00	682	370	903,00
4	24,4	584	315	905,00	649	350	936,00	714	385	968,00	779	420	1.001,00	909	490	1.063,00
5	31,2	701	376	1.021,00	779	418	1.061,00	857	460	1.101,00	935	502	1.141,00	1091	585	1.219,00
6	38,0	818	437	1.126,00	909	485	1.174,00	1000	534	1.222,00	1091	582	1.268,00	1273	679	1.364,00
7	44,8	954	498	1.232,00	1061	554	1.289,00	1167	609	1.343,00	1273	665	1.400,00	1485	775	1.510,00
8	51,6	1085	565	1.350,00	1206	628	1.413,00	1326	690	1.478,00	1447	753	1.541,00	1688	878	1.669,00
9	58,4	1216	631	1.456,00	1351	701	1.526,00	1486	771	1.597,00	1621	841	1.670,00	1891	981	1.812,00
10	65,2	1354	707	1.590,00	1504	786	1.670,00	1655	864	1.748,00	1805	943	1.829,00	2106	1100	1.987,00
11	72,0	1500	791	1.680,00	1667	879	1.769,00	1834	968	1.856,00	2000	1055	1.944,00	2334	1231	2.117,00
12	78,8	1647	878	1.787,00	1830	975	1.884,00	2013	1073	1.980,00	2196	1170	2.075,00	2562	1365	2.264,00

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

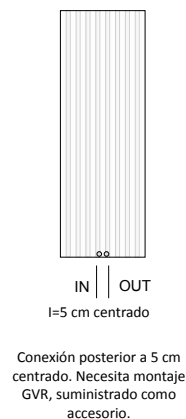
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1 GVRTG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Cromado Galvánica	210,00 € 228,00 €
	GVR#1... GVRTC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color De color	210,00 € 213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			



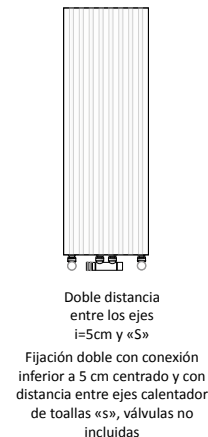
FIJACIONES POSIBLES

SOHO de BAÑO se encuentra disponible con fijaciones posteriores que permiten la conexión con la instalación mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) o con la fijación doble C5B que permite la conexión mediante válvulas tradicionales, con distancia entre los ejes de 5 cm centrado y con distancia entre los ejes específico «S». Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran SIN suplemento de precio. Para otros tipos de fijaciones, consultar el Soho Vertical en la página 160.

Conexión a pedido R05



Conexión Estándar C5B



SHVB#130007	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
C5B	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar
916P	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

ACCESORIOS

Cód. GVR	Grupo Válvulas Remotas acabado CROMADO
Cód. GVRC	Grupo Válvulas Remotas acabado COLOR

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:
Todas las medidas en ALTURA cada 1 mm, a partir de 60 cm y hasta 200 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

		Versión DE COLOR						Versión ANODIZADA			
H (cm)	L (cm)	Modelo	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio Blanco mate (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Modelo	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Anodizado A0 (€)
80,0	31,2	SHVB#080005	588	301	1.007,00	1.158,00	1.259,00	SHVBA#080005	576	295	1.168,00
80,0	44,8	SHVB#080007	824	422	1.146,00	1.318,00	1.433,00	SHVBA#080007	808	413	1.407,00
80,0	51,6	SHVB#080008	942	482	1.218,00	1.401,00	1.523,00	SHVBA#080008	923	473	1.529,00
100,0	31,2	SHVB#100005	707	361	1.046,00	1.203,00	1.308,00	SHVBA#100005	693	353	1.211,00
100,0	44,8	SHVB#100007	990	505	1.201,00	1.381,00	1.501,00	SHVBA#100007	970	495	1.466,00
100,0	51,6	SHVB#100008	1131	577	1.282,00	1.474,00	1.603,00	SHVBA#100008	1108	565	1.596,00
140,0	31,2	SHVB#140005	931	470	1.125,00	1.294,00	1.406,00	SHVBA#140005	912	461	1.299,00
140,0	44,8	SHVB#140007	1304	659	1.311,00	1.508,00	1.639,00	SHVBA#140007	1278	645	1.586,00
140,0	51,6	SHVB#140008	1490	753	1.408,00	1.619,00	1.760,00	SHVBA#140008	1460	738	1.735,00
180,0	31,2	SHVB#180005	1143	575	1.205,00	1.386,00	1.506,00	SHVBA#180005	1119	564	1.387,00
180,0	44,8	SHVB#180007	1600	805	1.422,00	1.635,00	1.778,00	SHVBA#180007	1568	789	1.711,00
180,0	51,6	SHVB#180008	1828	920	1.535,00	1.765,00	1.919,00	SHVBA#180008	1791	902	1.876,00



Toallero SOHO GALVÁNICO



Percha SOHO GALVÁNICA



Toallero SOHO DE COLOR

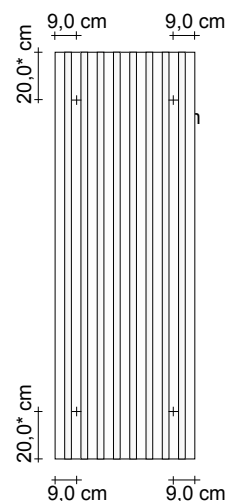
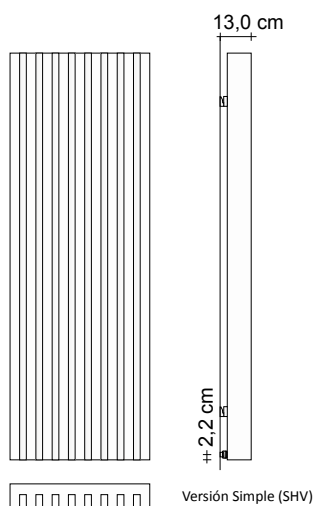


Percha SOHO DE COLOR

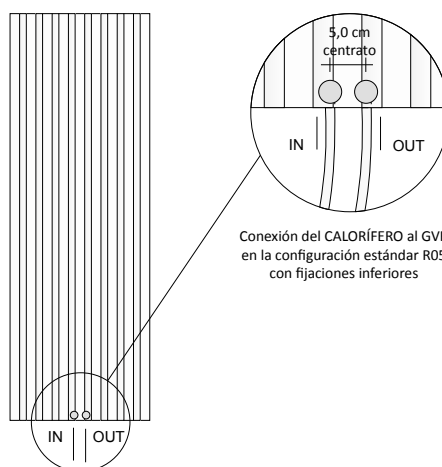
Válvulas termostatizable estándar y GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €
	GVR#1 GVRTG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Cromado Galvánica	210,00 € 228,00 €
	GVRC#1... GVRTC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color De color	210,00 € 213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			



*Medida indicativa (recomendada) ya que el posicionamiento de la repisa es deslizable en altura y, por lo tanto, se puede colocar como se desee.



Conexión del CALORÍFERO al GVR en la configuración estándar R05 con fijaciones inferiores

CONEXIONES POSTERIORES

Permiten la conexión al sistema mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de accesorios, que se especificará en el momento del pedido, se suministra SIN suplemento de precio.

FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un suplemento de precio de € 70,00. El centro de la válvula respecto a la pared está a 5 cm.

Fijación de serie R05
inferiores a 5 cm

Fijación RS1
Conexión a la IZQ

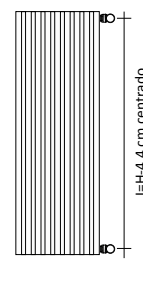
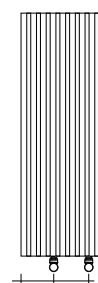
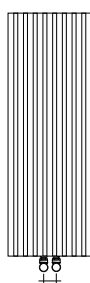
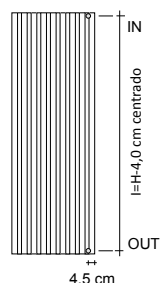
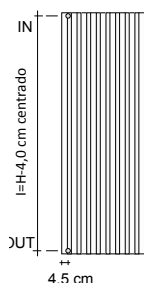
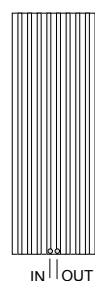
Fijación RD1
Conexión a la DCHA

Fijación previa solicitud C05
Conexión inferior a 5 cm centrado

Conexión B2M
Conexión inferior externa a MEDIDA

Conexión a pedido 0S2
Conexión a la IZQ

Conexión a pedido 0D2
Conexión a la DCHA



en este caso es necesario especificar «d» y «i» que tienen que respetar las siguientes prescripciones: i mín.=5 cm d mín.=2,5 cm

Código del producto **SHVA#180004R05STANARR12COP0CRO**

SHVA#180004	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
R05	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar
ANAR	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor
COP0CRO	Código Cobertura

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

Todas las medidas en ALTURA cada 1 mm, a partir de 60 cm y hasta 200 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

SIMPLE ANODIZADO

Altura (cm)		80			100			140			180		
N.º	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	17,6	346	177	768,00	416	212	796,00	548	277	851,00	672	338	910,00
4	24,4	462	236	884,00	555	283	922,00	730	369	997,00	896	451	1.073,00
5	31,2	576	295	1.021,00	693	353	1.067,00	912	461	1.163,00	1120	564	1.259,00
6	38,0	692	354	1.135,00	831	424	1.191,00	1095	553	1.303,00	1344	676	1.418,00
7	44,8	808	413	1.264,00	970	495	1.329,00	1278	645	1.459,00	1568	789	1.595,00
8	51,6	923	473	1.386,00	1108	565	1.459,00	1460	738	1.610,00	1791	902	1.763,00
9	58,4	1038	531	1.515,00	1247	636	1.597,00	1642	830	1.768,00	2016	1015	1.939,00
10	65,2	1153	591	1.648,00	1386	707	1.743,00	1825	922	1.931,00	2239	1127	2.122,00
11	72,0	1269	650	1.760,00	1524	777	1.863,00	2008	1014	2.071,00	2464	1240	2.280,00
12	78,8	1384	708	1.896,00	1663	848	2.010,00	2190	1106	2.236,00	2687	1352	2.466,00

Los precios que se muestran en la tabla se refieren al acabado Aluminio Anodizado Plata.

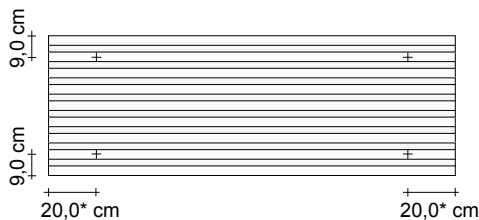
Válvulas termostatzables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

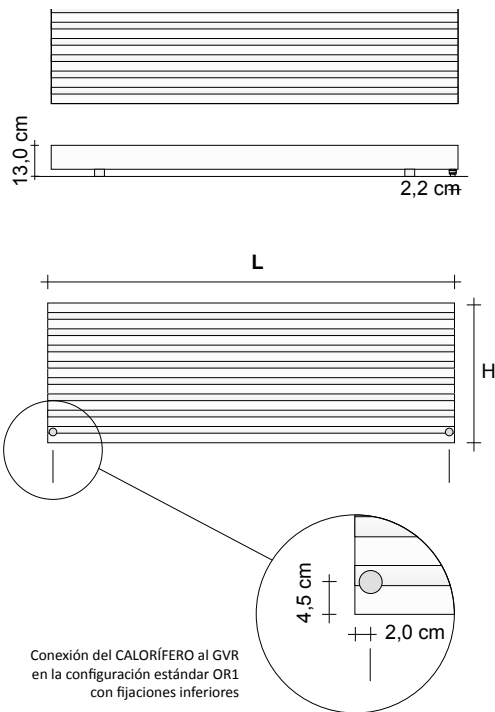
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



*Medida indicativa (recomendada) ya que el posicionamiento de la repisa es deslizante en altura y, por lo tanto, se puede colocar como se desee.

Cobertura estética para SHO

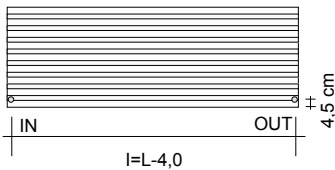


FIJACIONES POSTERIORES de serie

Permiten la conexión a la instalación mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran SIN suplemento de precio.

Fijación de serie OR1

fijación suministrada de serie si no se especifica lo contrario en el pedido



FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

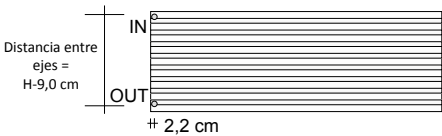
Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un suplemento de precio de € 70,00. El centro de la válvula respecto a la pared está a 5 cm.

Fijación OB2



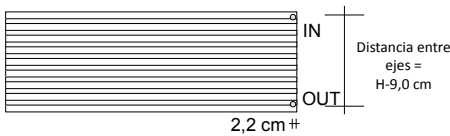
Fijación RS2

se suministra previa solicitud y sin suplemento de precio



Fijación RD2

se suministra previa solicitud y sin suplemento de precio



Código del producto **SHOA#1700040R1STANARR12COP0CRO**

SHOA#170004	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OR1	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar
ANAR	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor
COP0CRO	Código Cobertura

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

Todas las medidas en ANCHURA cada 1 mm, a partir de 60 cm y hasta 200 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

SIMPLE ANODIZADO HORIZONTAL

Anchura (cm)		80			100			140			180		
N.º	H	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
3	17,6	185	100	768,00	231	125	796,00	324	176	851,00	416	226	910,00
4	24,4	247	133	884,00	309	167	922,00	431	233	997,00	555	299	1.073,00
5	31,2	296	159	1.021,00	371	199	1.067,00	518	278	1.163,00	666	357	1.259,00
6	38,0	346	185	1.135,00	432	231	1.191,00	604	322	1.303,00	777	415	1.418,00
7	44,8	403	210	1.264,00	504	263	1.329,00	705	368	1.459,00	906	473	1.595,00
8	51,6	458	238	1.386,00	573	298	1.459,00	802	417	1.610,00	1031	536	1.763,00
9	58,4	513	266	1.515,00	641	333	1.597,00	899	466	1.768,00	1155	599	1.939,00
10	65,2	572	299	1.648,00	714	373	1.743,00	1000	523	1.931,00	1286	672	2.122,00
11	72,0	634	334	1.760,00	792	418	1.863,00	1109	585	2.071,00	1425	752	2.280,00
12	78,8	695	371	1.896,00	869	463	2.010,00	1217	648	2.236,00	1565	834	2.466,00

Los precios que se muestran en la tabla se refieren al acabado Aluminio Anodizado Plata.

Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

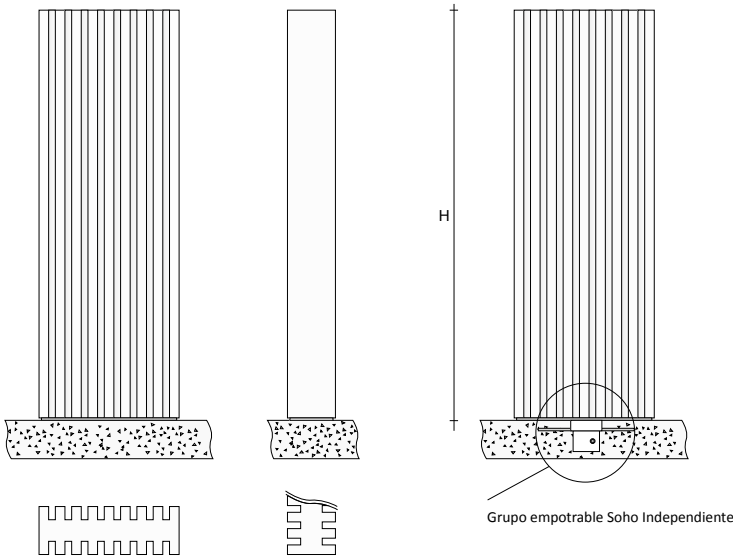
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

SOHO FREE-STANDING VERTICAL DOBLE HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en ALUMINIO
Precio para calorífero en color blanco estándar código 9010 donde se especifican y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.



Código del producto **SHVDF#1600039010COP9010**
SHVDF#160003 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ST Código soporte Estándar
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor
COP9010 Código Cobertura

SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

DOBLE FREESTANDING

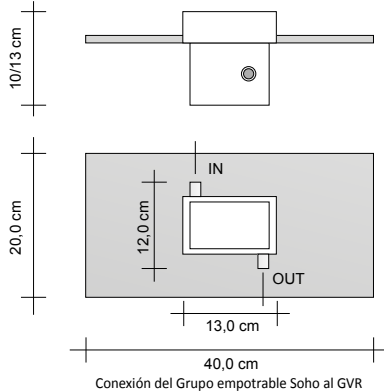
Altura (cm)		60			80			100			140			160			180		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
3	17,6	436	225	1.298,00	548	283	1.354,00	653	337	1.409,00	851	435	1.519,00	945	482	1.576,00	1036	529	1.631,00
4	24,4	582	301	1.404,00	730	377	1.478,00	871	449	1.551,00	1135	581	1.697,00	1260	642	1.771,00	1382	705	1.843,00
5	31,2	727	376	1.532,00	913	471	1.623,00	1089	561	1.716,00	1419	726	1.896,00	1575	803	1.987,00	1727	882	2.078,00
6	38,0	872	451	1.640,00	1096	566	1.749,00	1307	674	1.858,00	1703	871	2.076,00	1891	964	2.185,00	2073	1058	2.293,00
7	44,8	1018	526	1.758,00	1278	660	1.885,00	1525	786	2.013,00	1987	1017	2.266,00	2206	1125	2.392,00	2418	1234	2.520,00
8	51,6	1163	601	1.883,00	1461	754	2.026,00												
9	58,4	1309	676	2.001,00	1644	848	2.163,00												
10	65,2	1454	751	2.126,00	1826	942	2.307,00												
11	72,0	1599	826	2.223,00	2009	1037	2.420,00												
12	78,8	1745	902	2.348,00	2191	1131	2.566,00												

EMPOTRADO SOHO VERT. DOBLE INDEPENDIENTE (parte empotrada)

Modelo	Precio (€)
INCSHVDF# Parte empotrada SOHO Vertical doble	202,00

GRUPO EMPOTRADO DE SUELO Cód. INCSHVDF

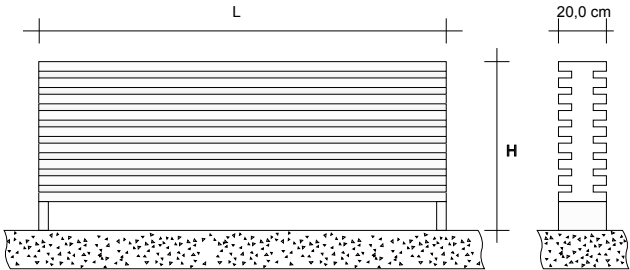
El grupo empotrado se puede pedir también por separado y es obligatorio para poderlo instalar en Soho independiente. Este grupo empotrado está conectado con la instalación de calefacción mediante el GVR



SOHO FREE-STANDING HORIZONTAL DOBLE HIDRÁULICO

Colección ELEMENTS hidráulica

Precio para calorífero en color blanco estándar código 9010 donde se especifican y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.



DOBLE FREESTANDING

Anchura (cm)		100			140			160			180			200		
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	29,6	282	149	1.348,00	386	203	1.453,00	444	234	1.507,00	507	267	1.560,00	574	303	1.612,00
4	36,4	376	199	1.484,00	515	271	1.624,00	592	312	1.694,00	676	356	1.763,00	766	404	1.834,00
5	43,2	470	248	1.641,00	644	338	1.814,00	740	389	1.901,00	844	445	1.988,00	957	505	2.077,00
6	50,0	564	298	1.778,00	773	406	1.986,00	888	467	2.090,00	1013	534	2.193,00	1148	606	2.298,00
7	56,8	658	347	1.925,00	901	474	2.167,00	1037	546	2.288,00	1182	623	2.410,00	1340	707	2.531,00

DISTANCIA ENTRE LAS FIJACIONES = L - 5 cm

Anchura (cm)		220			240			280		
N.º El.	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
3	29,6	647	342	1.667,00	706	374	2.061,00	824	437	2.189,00
4	36,4	863	456	1.903,00	941	498	2.368,00	1098	582	2.538,00
5	43,2	1079	570	2.163,00	1177	623	2.699,00	1373	727	2.911,00

DISTANCIA ENTRE LAS FIJACIONES = L - 5 cm

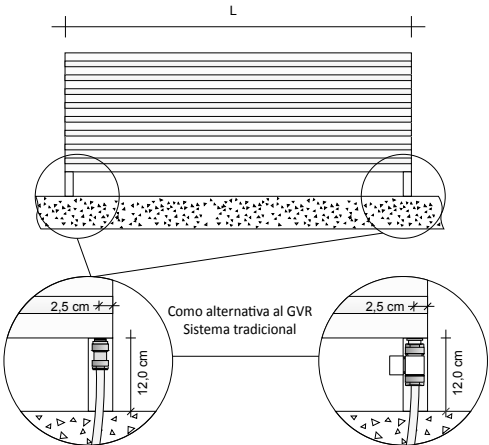
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión al GVR Grupo Válvulas Remoto Fijaciones SH1 Conectores NO suministrados

Conexión a la instalación de calefacción mediante Válvulas especiales cód.Z1SHNR# Fijaciones SH2 con un suplemento de precio de 50,00 €

Válvula para SOHO FREE-STANDING Horizontal DOBLE - Z1SHNR

Código	Descripción	Acabados	*Precio (€)
Z1SHNR#	Válvula para SOHO Free-standing Horizontal DOBLE		79,00
Z1RAC#...	Racor para Válvula Z SHNR (2 uds)	Cromo Brillante	16,00

Par Válvula y Detentor RECTOS especiales para SOHO Independiente Horizontal Doble

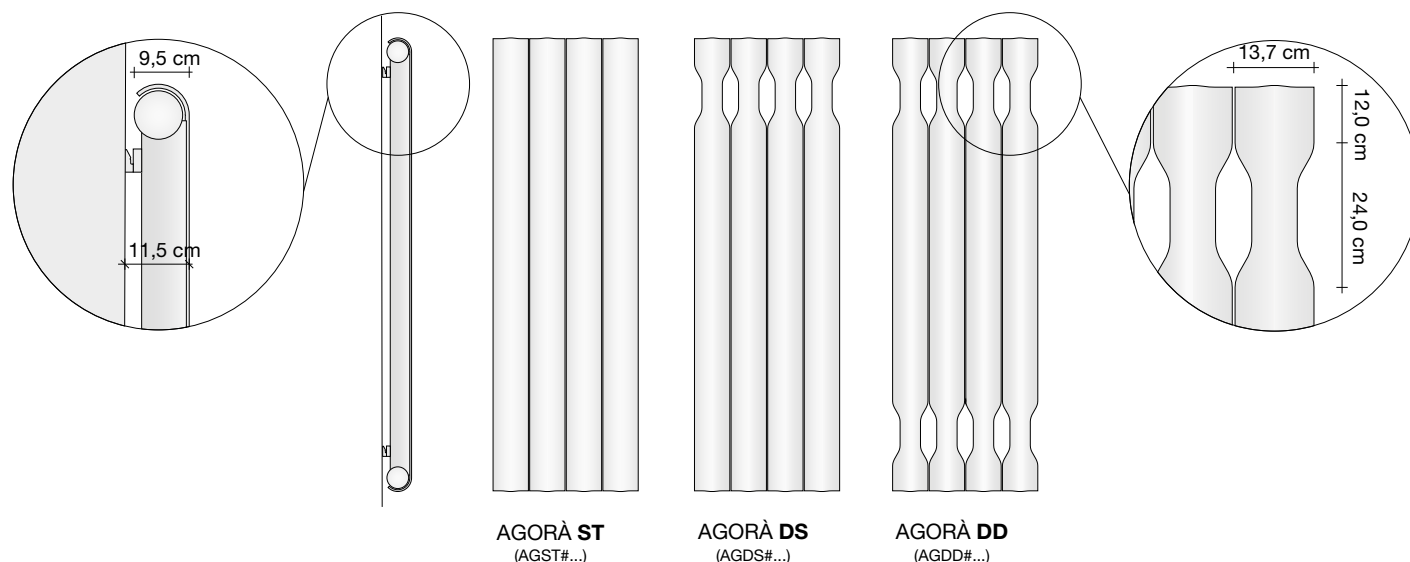
AGORA' VERTICAL HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en ALUMINIO

Precio para calorífero en color blanco estándar código 9010 donde se especifican y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.

EN 442

HW



Código del producto **AGST#180005R05ST9010R12**

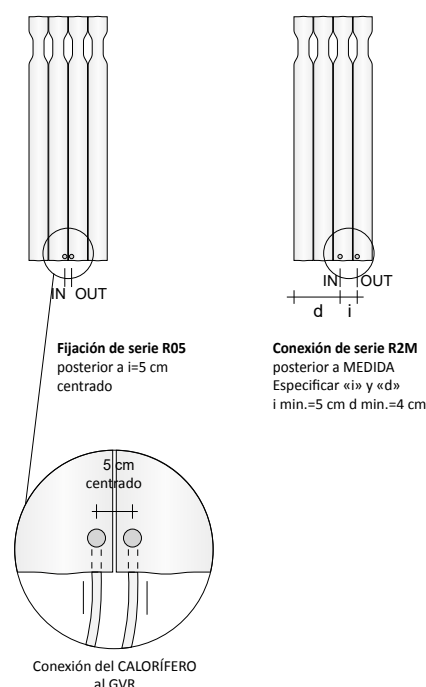
AGST#180005	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
R05	Código de fijación, ver ficha técnica
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

CONEXIONES POSTERIORES

Permiten la conexión a la instalación mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran SIN suplemento de precio.

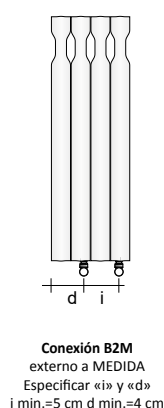


FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

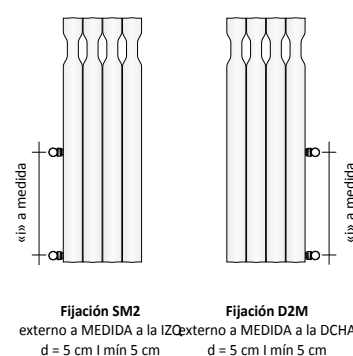
Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un suplemento de precio. La distancia desde el centro del conector a la pared es igual a 7 cm.

Fijaciones A MEDIDA previa solicitud: 80,00 €

Fijaciones A MEDIDA previa solicitud: 80,00 €



Conexión B2M
externo a MEDIDA
Especificar «i» y «d»
i mín.=5 cm d mín.=4 cm

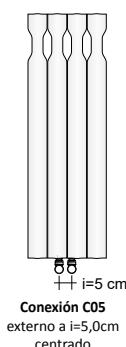


Fijación SM2
externo a MEDIDA a la IZQ: d = 5 cm l mín 5 cm

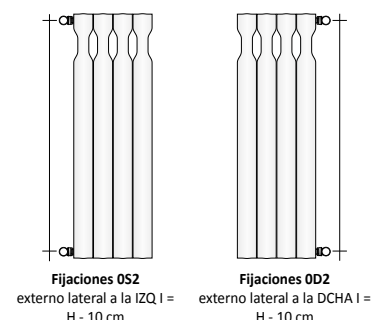
Fijación D2M
externo a MEDIDA a la DCHA: d = 5 cm l mín 5 cm

Fijaciones previa solicitud: 80,00 €

Fijaciones previa solicitud: 80,00 €



Conexión C05
externo a i=5,0cm centrado



Fijaciones 0S2
externo lateral a la IZQ l = H - 10 cm

Fijaciones 0D2
externo lateral a la DCHA l = H - 10 cm

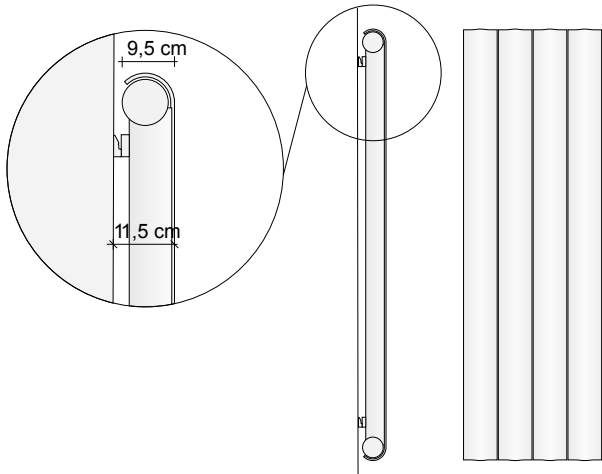
AGORA' ST (SIN DECORACIÓN) VERTICAL HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en ALUMINIO

Precio para calorífero en color blanco estándar código 9010 donde se especifican y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.



SUPLEMENTOS COLOR Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



AGORA' ST
(AGST#...)

MEDIDAS DISPONIBLES POR ENCARGO:

Todas las medidas en ALTURA cada 1 mm, a partir de 40 cm y hasta 220 cm, se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO y el precio se calcula previa solicitud.

ST = Sin decoraciones

Altura (cm)		40			50			60			80			90			100			140							
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio					
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)					
3	41,7	302	156	776,00	374	193	808,00	446	229	829,00	585	297	865,00	653	330	883,00	719	362	902,00	972	484	975,00					
4	55,7	402	208	850,00	499	257	892,00	594	305	913,00	780	396	964,00	870	440	987,00	959	483	1.012,00	1296	646	1.110,00					
5	69,7	503	260	921,00	624	321	972,00	743	381	1.002,00	975	495	1.060,00	1088	550	1.090,00	1199	603	1.122,00	1621	808	1.244,00					
6	83,7	604	313	994,00	748	385	1.050,00	891	457	1.087,00	1170	594	1.160,00	1306	660	1.196,00	1439	724	1.232,00	1945	969	1.379,00					
7	97,7	704	364	1.087,00	873	450	1.127,00	1040	533	1.171,00	1365	693	1.256,00														
8	111,7	805	417	1.162,00	998	514	1.206,00	1188	609	1.256,00	1560	792	1.355,00														
9	125,7	905	468	1.232,00	1122	578	1.289,00	1337	685	1.343,00	1755	891	1.454,00														
10	139,7	1006	521	1.306,00	1247	642	1.369,00	1485	761	1.428,00	1950	990	1.551,00														
11	153,7	1106	572	1.381,00	1372	707	1.446,00	1634	838	1.515,00	2145	1089	1.648,00														
12	167,7	1207	625	1.455,00	1497	771	1.526,00	1782	914	1.599,00	2340	1188	1.747,00														
13	181,7	1308	677	1.526,00	1621	835	1.608,00	1931	990	1.689,00	2535	1288	1.845,00														
*14	195,7	1408	729	1.599,00	1746	899	1.689,00																				
*15	209,7	1509	781	1.673,00	1871	964	1.768,00																				
*16	223,7	1609	833	1.748,00	1995	1028	1.845,00																				

* Para 14, 15 y 16 elementos la distancia entre ejes es igual a L-14 cm y no 5 cm centrados

Altura (cm)		160			180			190			200			210			220		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
3	41,7	1091	541	1.012,00	1204	598	1.050,00	1258	625	1.065,00	1311	652	1.086,00	1363	679	1.103,00	1413	704	1.121,00
4	55,7	1454	721	1.160,00	1605	797	1.205,00	1678	834	1.231,00	1748	869	1.256,00	1817	905	1.280,00	1885	939	1.305,00
5	69,7	1818	901	1.305,00	2006	996	1.366,00	2097	1042	1.398,00	2185	1087	1.427,00	2272	1131	1.457,00	2356	1174	1.458,00
6	83,7	2181	1081	1.451,00	2407	1195	1.525,00	2516	1250	1.561,00	2622	1304	1.597,00						

Se encuentra disponible, si se solicita, el radiador con 2 elementos que corresponde a una anchura de 27,7 cm. Para que podamos elaborar una oferta, enviar una solicitud al departamento técnico.

Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: 2x Z1RAC#R12CRO / 2x Z1RAC#R14CRO / 2x Z1RAC#M03CRO / 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

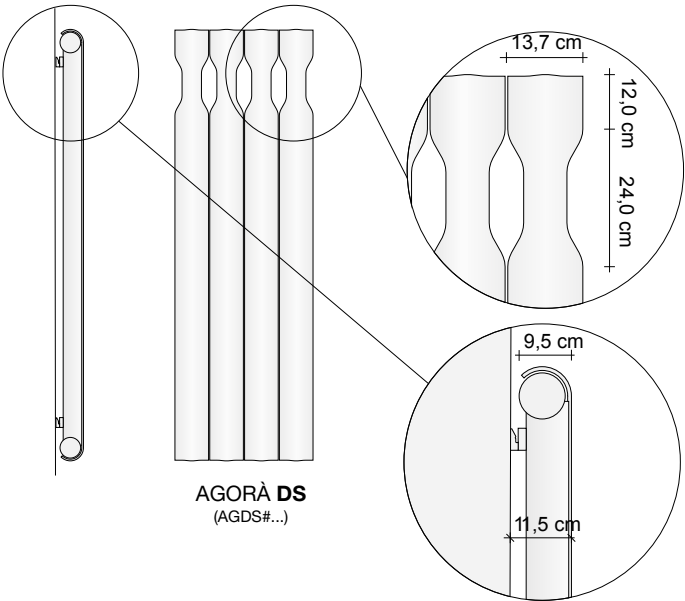
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

AGORA' DS (DECORO SIMPLE) VERTICAL HIDRÁULICO

Colección ELEMENTS hidráulica

Precio para calorífero en color blanco estándar código 9010 donde se especifican y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.



DS = Decoración Simple colocada en el lado superior del calorífero

Altura (cm)		80			90			100			140			160			180			190		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
3	41,7	585	297	946,00	653	330	965,00	719	362	986,00	972	484	1.064,00	1091	541	1.105,00	1204	598	1.145,00	1258	625	1.165,00
4	55,7	780	396	1.055,00	870	440	1.082,00	959	483	1.109,00	1296	646	1.212,00	1454	721	1.266,00	1605	797	1.318,00	1678	834	1.346,00
5	69,7	975	495	1.163,00	1088	550	1.197,00	1199	603	1.229,00	1621	808	1.362,00	1818	901	1.428,00	2006	996	1.494,00	2097	1042	1.528,00
6	83,7	1170	594	1.273,00	1306	660	1.311,00	1439	724	1.350,00	1945	969	1.510,00	2181	1081	1.590,00	2407	1195	1.670,00	2516	1250	1.708,00
7	97,7	1365	693	1.381,00																		
8	111,7	1560	792	1.488,00																		
9	125,7	1755	891	1.596,00																		
10	139,7	1950	990	1.704,00																		
11	153,7	2145	1089	1.812,00																		
12	167,7	2340	1188	1.923,00																		
13	181,7	2535	1288	2.031,00																		

Altura (cm)		190			200			210			220		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
3	41,7	1258	625	1.165,00	1311	652	1.187,00	1363	679	1.203,00	1413	704	1.226,00
4	55,7	1678	834	1.346,00	1748	869	1.374,00	1817	905	1.401,00	1885	939	1.426,00
5	69,7	2097	1042	1.528,00	2185	1087	1.561,00	2272	1131	1.594,00	2356	1174	1.627,00
6	83,7	2516	1250	1.708,00	2622	1304	1.749,00						

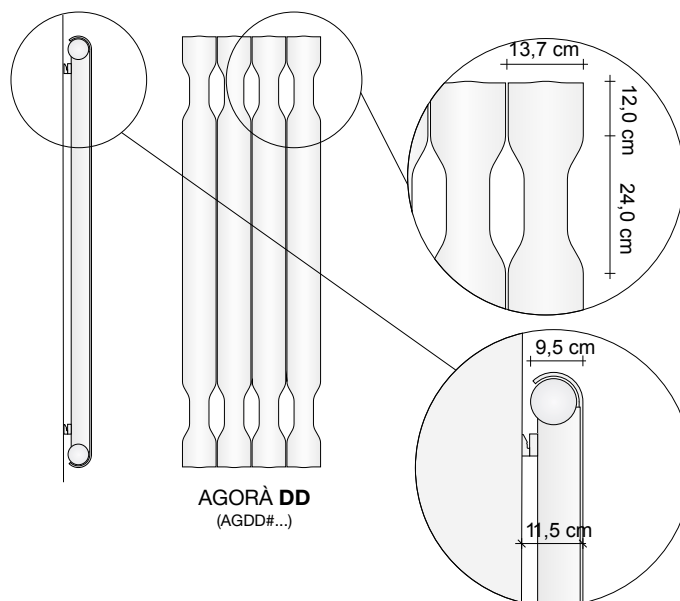
Se encuentra disponible, si se solicita, el radiador con 2 elementos que corresponde a una anchura de 27,7 cm. Para que podamos elaborar una oferta, enviar una solicitud al departamento técnico.

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Colección ELEMENTS hidráulica

Precio para calorífero en color blanco estándar código 9010 donde se especifican y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.



Altura (cm)		140			160			180			190			200			210			220		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
3	41,7	972	484	<u>1.083,00</u>	1091	541	<u>1.125,00</u>	1204	598	<u>1.165,00</u>	1258	625	<u>1.183,00</u>	1311	652	<u>1.205,00</u>	1363	679	<u>1.224,00</u>	1413	704	<u>1.243,00</u>
4	55,7	1296	646	<u>1.235,00</u>	1454	721	<u>1.289,00</u>	1605	797	<u>1.344,00</u>	1678	834	<u>1.371,00</u>	1748	869	<u>1.396,00</u>	1817	905	<u>1.424,00</u>	1885	939	<u>1.451,00</u>
5	69,7	1621	808	<u>1.389,00</u>	1818	901	<u>1.456,00</u>	2006	996	<u>1.523,00</u>	2097	1042	<u>1.557,00</u>	2185	1087	<u>1.592,00</u>	2272	1131	<u>1.622,00</u>	2356	1174	<u>1.657,00</u>
6	83,7	1945	969	<u>1.541,00</u>	2181	1081	<u>1.620,00</u>	2407	1195	<u>1.702,00</u>	2516	1250	<u>1.743,00</u>	2622	1304	<u>1.781,00</u>						

Se encuentra disponible, si se solicita, el radiador con 2 elementos que corresponde a una anchura de 27,7 cm. Para que podamos elaborar una oferta, enviar una solicitud al departamento técnico.

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detenor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1AC#M03CRO	Cromo Brillante	26,00 €
	Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: - 2x Z1RAC#R12CRO - 2x Z1RAC#R14CRO - 2x Z1RAC#M03CRO - 2x Z1RAC#M01CRO	Cromo Brillante	33,00 €

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			

TRAME HORIZONTAL HIDRÁULICO

Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en acero al carbono

EN 442

HW

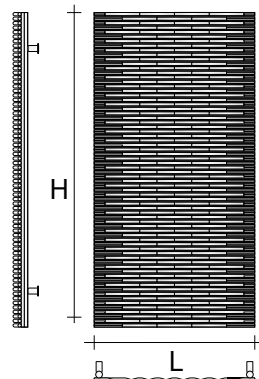
TRAME Horizontal MIXTO

El modelo Trame Horizontal, tanto en la versión MIXTA Estándar como MIXTA Tradicional, se fabrica solo por encargo.

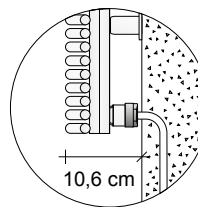
Para consultar las fichas técnicas y el precio, dirigirse al departamento comercial.



TRAME 14



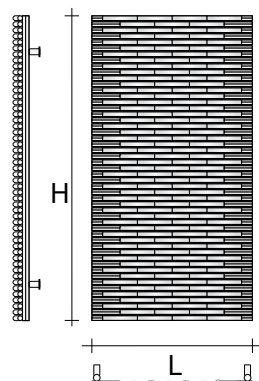
Conexión del CALORÍFERO al GVR en la configuración estándar OR1 con fijaciones inferiores



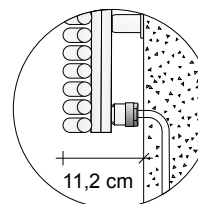
Esquema conexiones CALORÍFERO - GVR en la configuración estándar OR1 con fijaciones en la parte inferior



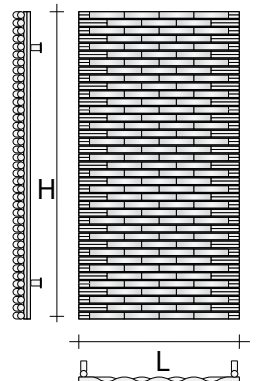
TRAME 20



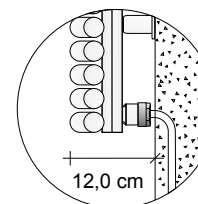
Conexión del CALORÍFERO al GVR en la configuración estándar OR1 con fijaciones inferiores



TRAME 28



Conexión del CALORÍFERO al GVR en la configuración estándar OR1 con fijaciones inferiores

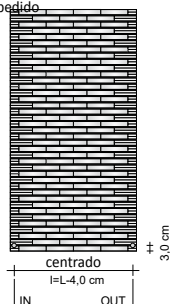


FIJACIONES POSTERIORES de serie

Permiten la conexión a la instalación mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran SIN suplemento de precio.

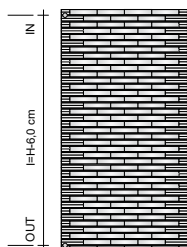
Fijación OR1

Fijación suministrada de serie si no se especifica lo contrario en el pedido



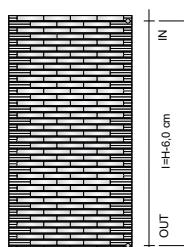
Conexión RS2 a la izquierda

Se suministra previa solicitud



Conexión RD2 a la derecha

Se suministra previa solicitud

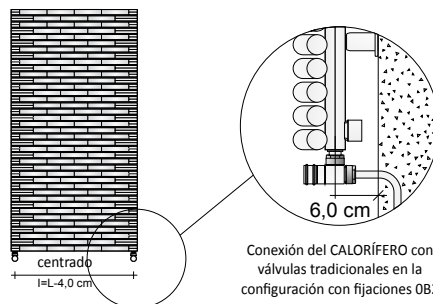


FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un SUPLEMENTO de precio de 70,00 €

Conexión EXTERNO OB2

Se suministra previa solicitud



Conexión del CALORÍFERO con válvulas tradicionales en la configuración con fijaciones OB2

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

Código del producto **TRO14#09600430R1ST9010R12**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

TRO14#0960043 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
OR1 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

TRAME 14

Anchura (cm)		52.5			67			96			125			154								
N.º	H	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio						
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)						
21	40,0	342	186	990,00	437	237	1.013,00	626	340	1.061,00	815	442	1.145,00	1004	545	1.213,00						
31	59,0	464	255	1.201,00	592	325	1.236,00	849	466	1.300,00	1105	607	1.420,00	1361	747	1.521,00						
43	81,8	606	336	1.460,00	773	428	1.510,00	1108	614	1.594,00	1443	799	1.714,00	1777	984	1.854,00						
47	89,4	653	361	1.535,00	883	489	1.591,00	1194	661	1.681,00	1555	861	1.812,00	1915	1060	1.964,00						
53	100,8	723	400	1.691,00	923	510	1.755,00	1323	732	1.812,00	1723	953	1.959,00	2122	1174	2.133,00						
69	131,2	914	503	2.007,00	1166	641	2.087,00	1671	919	2.160,00												
79	150,2	1036	564	2.199,00	1322	720	2.293,00	1894	1031	2.435,00												
89	169,2	1161	626	2.452,00	1481	798	2.562,00															
95	180,6	1237	662	2.574,00	1579	845	2.690,00															
103	195,8	1341	712	2.733,00	1712	909	2.857,00															

TRAME 20

Anchura (cm)		52.5			67			96			125			154			183			197,5											
N.º	H	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio									
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)									
17	42,0	339	184	927,00	432	235	949,00	619	336	968,00	806	438	1.044,00	993	540	1.099,00	1180	641	1.153,00	1254	681	1.236,00									
25	62,0	479	260	1.112,00	611	332	1.145,00	876	476	1.171,00	1141	620	1.278,00	1405	763	1.363,00	1670	907	1.442,00	1788	971	1.511,00									
33	82,0	614	334	1.271,00	784	426	1.315,00	1123	611	1.352,00	1462	795	1.485,00	1801	979	1.598,00															
37	92,0	680	371	1.385,00	868	474	1.433,00	1243	679	1.478,00	1619	884	1.626,00	1994	1089	1.757,00															
41	102,0	745	408	1.466,00	950	521	1.523,00	1362	747	1.570,00	1773	972	1.733,00	2185	1198	1.878,00															
51	127,0	903	498	1.712,00	1153	636	1.781,00	1652	911	1.844,00																					
61	152,0	1057	576	1.918,00	1349	735	2.006,00	1933	1053	2.079,00																					
69	172,0	1177	635	2.087,00	1502	810	2.182,00																								
73	182,0	1236	663	2.171,00	1578	847	2.273,00																								
77	192,0	1295	692	2.254,00	1653	883	2.360,00																								

TRAME 28

Anchura (cm)		52.5			67			96			125			154			183			197,5		
N.º	H	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
13	42,4	343	186	971,00	438	237	985,00	627	339	1.020,00	816	442	1.066,00	1006	544	1.125,00	1195	647	1.179,00	1280	693	1.256,00
19	62,2	475	254	1.138,00	606	324	1.155,00	869	465	1.199,00	1131	605	1.269,00	1394	746	1.356,00	1656	886	1.433,00	1774	949	1.542,00
25	82,0	604	329	1.339,00	770	419	1.363,00	1104	601	1.416,00	1437	782	1.510,00	1770	963	1.626,00						
29	95,2	688	376	1.453,00	878	479	1.481,00	1258	687	1.542,00	1638	895	1.650,00	2018	1102	1.786,00						
39	128,2	897	492	1.781,00	1145	628	1.818,00	1640	899	1.893,00	2136	1171	2.044,00									
47	154,6	1064	576	2.064,00	1358	735	2.112,00	1946	1054	2.147,00												
51	167,8	1148	618	2.184,00	1465	788	2.237,00															
55	181,0	1232	659	2.306,00	1573	841	2.359,00															
59	194,2	1317	700	2.423,00	1681	893	2.483,00															

Válvulas termostatizables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF3#9010	Kit arandela cubreagujero para Calentador de toallas	Blanco estándar	30,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

TRAME VERTICAL HIDRÁULICO

Calorífero fabricado con elementos verticales de acero del diámetro de 20 y 28 mm soldados para fusión con colectores diámetro 28 mm

EN 442

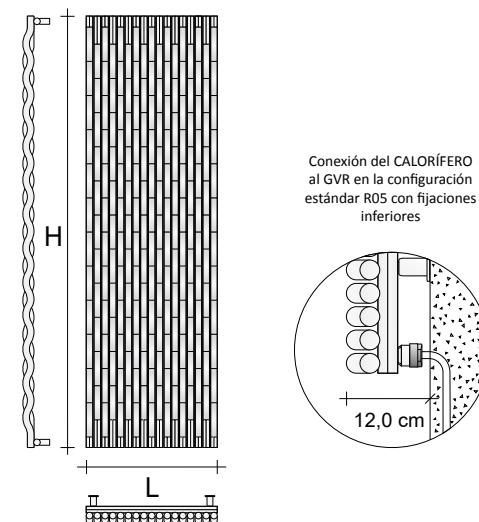
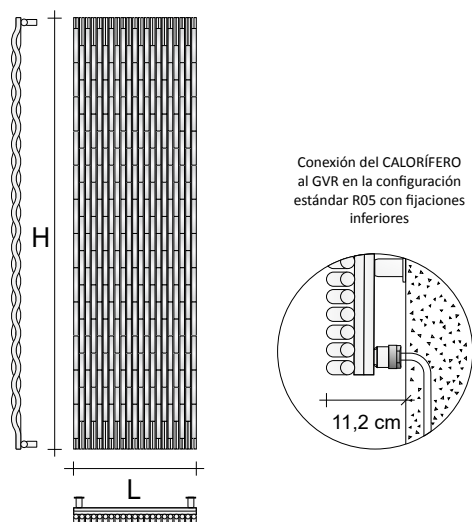
HW



TRAME 20



TRAME 28



CONEXIONES POSTERIORES

Permiten la conexión a la instalación mediante GVR (Grupo Válvulas Remoto) suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran SIN suplemento de precio.

Fijación R05

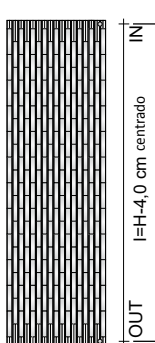
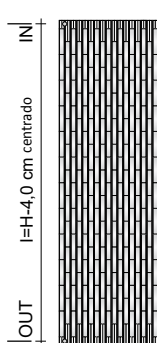
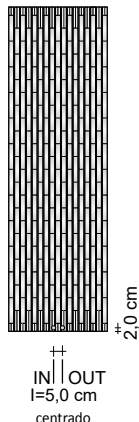
Fijación suministrada de serie si no se especifica lo contrario en el pedido

Fijación RS1

posterior a la IZQ suministrado previa solicitud

Fijación RD1

posterior a la DCHA suministrando previa solicitud



FIJACIONES EXTERNAS tipo tradicionales

Permiten la conexión a la instalación mediante Válvula y Detentor TRADICIONAL suministrado como accesorio. Este tipo de fijaciones, que es necesario especificar en el pedido, se suministran CON un suplemento de precio de € 70,00

Fijación R2M

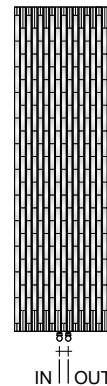
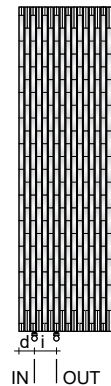
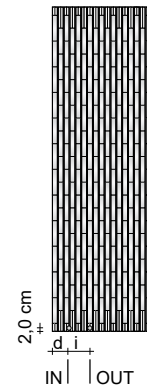
Posterior a medida suministrado previa solicitud

Conexión B2M

Tradicional a medida suministrado previa solicitud

Fijaciones OB2

Tradicional a 5 cm suministrado previa solicitud



Conexión R2M inferior a MEDIDA en este caso es necesario especificar «d» e «i» que tienen que respetar las siguientes prescripciones:
i mín.=5 | d mín.=2 cm
FIJACIONES DISPONIBLES POR ENCARGO:
Las fijaciones externas laterales OS2 u OD2 se encuentran DISPONIBLES POR ENCARGO.

Código del producto **TRV28#1830019R05ST9010R12**

TRV28#1830019 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
R05 Código de fijación, ver ficha técnica
ST Código soporte Estándar
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

TRAME 20

Altura (cm)		96			125			154			183			197,5		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
11	27,0	413	210	839,00	515	264	893,00	606	311	930,00	686	351	963,00	719	368	1.002,00
13	32,0	488	248	882,00	609	312	943,00	717	368	988,00	811	415	1.026,00	850	435	1.096,00
15	37,0	563	286	925,00	703	361	993,00	827	424	1.042,00	936	479	1.089,00	980	501	1.166,00
17	42,0	638	324	968,00	796	408	1.044,00	937	480	1.099,00	1061	543	1.153,00	1111	568	1.236,00
19	47,0	713	363	1.013,00	890	457	1.094,00	1047	537	1.157,00	1186	607	1.216,00	1242	635	1.304,00
21	52,0	789	401	1.058,00	984	505	1.145,00	1158	594	1.216,00	1311	671	1.280,00	1373	702	1.373,00
23	57,0	863	439	1.130,00	1077	553	1.225,00	1268	650	1.304,00	1435	735	1.377,00	1503	769	1.445,00
25	62,0	938	477	1.171,00	1171	601	1.278,00	1378	706	1.363,00	1560	799	1.442,00	1634	836	1.511,00
27	67,0	1013	515	1.217,00	1265	649	1.328,00	1488	763	1.422,00	1685	863	1.505,00	1765	903	1.580,00
29	72,0	1086	552	1.263,00	1358	697	1.381,00	1599	820	1.481,00	1810	927	1.571,00	1896	970	1.651,00
31	77,0	1163	591	1.305,00	1452	745	1.431,00	1709	876	1.537,00	1935	991	1.635,00	2026	1036	1.720,00
33	82,0	1238	630	1.352,00	1546	793	1.485,00									
35	87,0	1313	668	1.431,00	1639	841	1.574,00									
37	92,0	1388	706	1.478,00	1733	889	1.626,00									
39	97,0	1463	744	1.525,00	1827	937	1.681,00									

TRAME 28

Altura (cm)		96			125			154			183			197,5		
N.º	L	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio	Watt	Watt	Precio
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)
9	29,2	432	220	898,00	537	273	931,00	634	323	971,00	724	369	1.009,00	762	389	1.067,00
11	35,8	528	268	960,00	657	334	1.000,00	775	395	1.049,00	885	451	1.095,00	931	475	1.163,00
13	42,4	625	318	1.020,00	776	395	1.066,00	916	466	1.125,00	1046	533	1.179,00	1101	562	1.256,00
15	49,0	721	366	1.077,00	895	455	1.134,00	1057	538	1.202,00	1207	615	1.265,00	1270	648	1.351,00
17	55,6	817	415	1.139,00	1015	516	1.202,00	1198	610	1.280,00	1367	697	1.350,00	1439	734	1.447,00
19	62,2	913	464	1.199,00	1134	577	1.269,00	1339	682	1.356,00	1528	779	1.433,00	1609	821	1.542,00
21	68,8	1009	513	1.293,00	1253	638	1.371,00	1480	754	1.470,00	1689	861	1.557,00	1778	907	1.676,00
23	75,4	1105	562	1.353,00	1373	699	1.442,00	1620	825	1.549,00	1850	943	1.647,00	1947	993	1.770,00
25	82,0	1201	610	1.416,00	1492	759	1.510,00	1761	897	1.626,00						
27	88,6	1297	659	1.477,00	1612	820	1.579,00	1902	969	1.706,00						
29	95,2	1393	708	1.542,00	1731	881	1.650,00	2043	1040	1.786,00						
31	101,8	1489	757	1.600,00	1850	941	1.718,00	2184	1112	1.862,00						
33	108,4	1585	805	1.702,00	1970	1002	1.832,00	2325	1184	1.990,00						
35	115,0	1682	855	1.766,00	2089	1063	1.902,00	2466	1256	2.070,00						
37	121,6	1778	904	1.829,00	2208	1123	1.974,00	2607	1328	2.150,00						

Accesorios TRAME



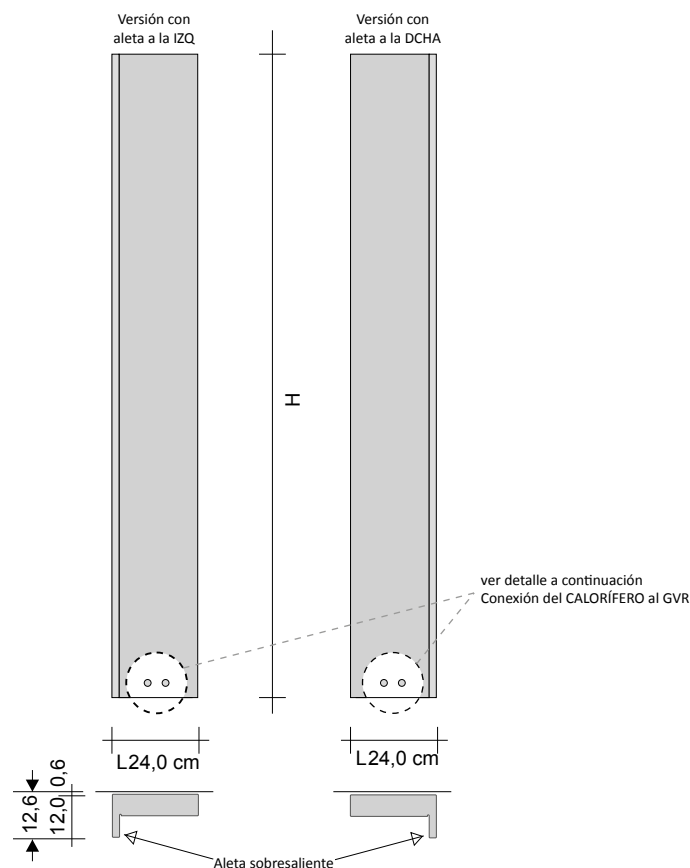
Percha cód. ZATRG#... / ZATR#...



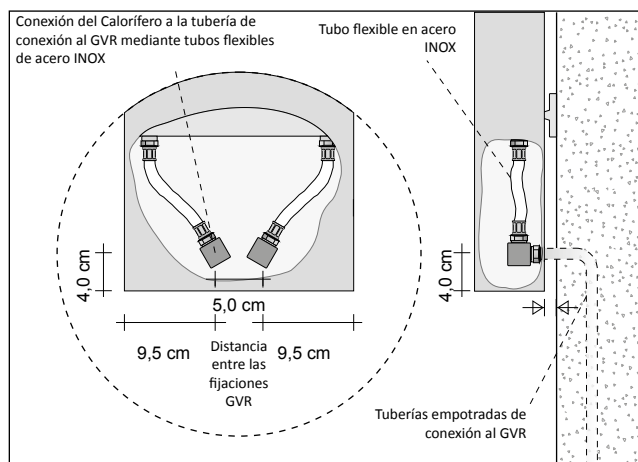
Toallero cod. ZATR20G # ... / ZATR28G # ...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZATRG#AP20CRO ZATR20G#PS525CRO ZATR20G#PS670CRO ZATR20G#PS960CRO	*Percha individual TRAME 20 en latón GALVÁNICO Toallero GALVÁNICO de 50,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm Toallero GALVÁNICO de 65,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm Toallero GALVÁNICO de 94,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	92,00 211,00 226,00 238,00
ZATR#AP20 ZATR20#PS525 ZATR20#PS670 ZATR20#PS960	*Percha individual TRAME 20 en latón DE COLOR Toallero DE COLOR de 50,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm Toallero DE COLOR de 65,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm Toallero DE COLOR de 94,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	97,00 218,00 231,00 243,00
ZATRG#AP28CRO ZATR28G#PS525CRO ZATR28G#PS670CRO ZATR28G#PS960CRO	*Percha individual TRAME 28 en latón GALVÁNICO Toallero GALVÁNICO de 50,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm Toallero GALVÁNICO de 65,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm Toallero GALVÁNICO de 94,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	92,00 211,00 226,00 238,00
ZATR#AP28 ZATR28#PS525 ZATR28#PS670 ZATR28#PS960	*Percha individual TRAME 28 en latón DE COLOR Toallero DE COLOR de 50,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm Toallero DE COLOR de 65,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm Toallero DE COLOR de 94,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	97,00 218,00 231,00 243,00

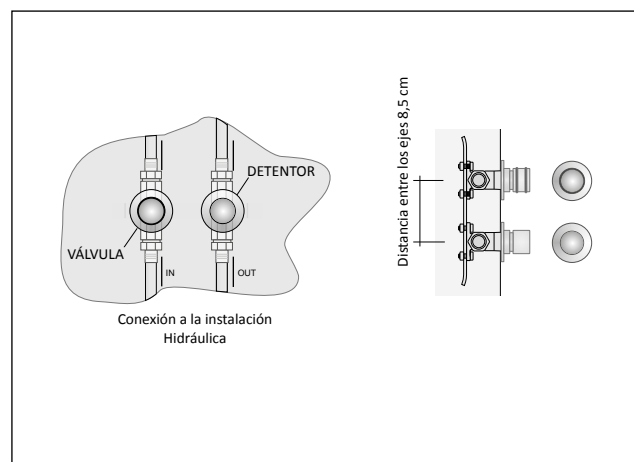
*Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo Trame pero solo cerca de los colectores



Conexión del CALORÍFERO al GVR



Conexión del GVR

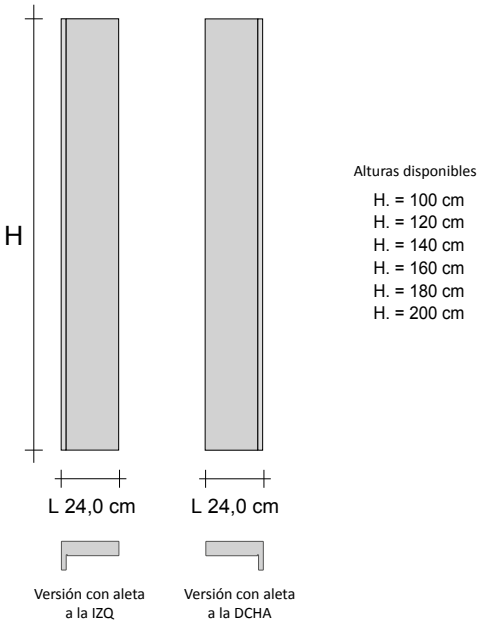


Código del producto **RFTV24SI#SX1409010R12**

RFTV24SI#SX140	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor
SX	Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical Único - Versión hidráulica DCHA-IZDA

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
 RFTV24SI#SX100	100,0	24,0	330	172	726,00	835,00	908,00
 RFTV24SI#SX120	120,0	24,0	396	207	748,00	860,00	935,00
 RFTV24SI#SX140	140,0	24,0	462	241	767,00	882,00	959,00
 RFTV24SI#SX160	160,0	24,0	528	276	788,00	906,00	985,00
 RFTV24SI#SX180	180,0	24,0	594	310	809,00	930,00	1.011,00
 RFTV24SI#SX200	200,0	24,0	660	345	841,00	967,00	1.051,00

Para los colores RAL fuera de la carta de colores, aumento del 30 % sobre el precio del Blanco C0 solicitando previamente la factibilidad.
(1) Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT

Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



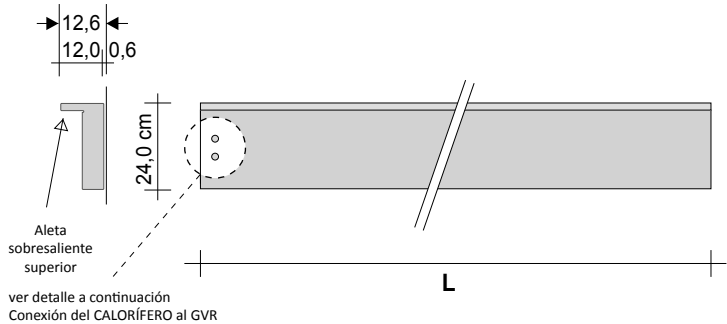
Toallero cód. ZAPSRFT#...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAPSRFT#...	Toallero en latón GALVÁNICO		111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAPSRFTC#...	Toallero en latón DE COLOR		127,00 €

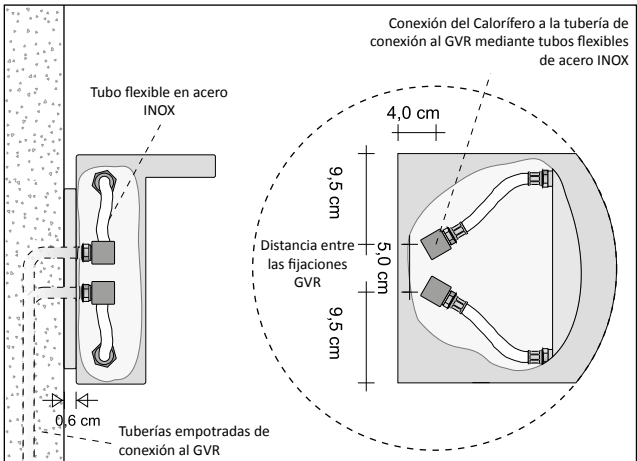
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

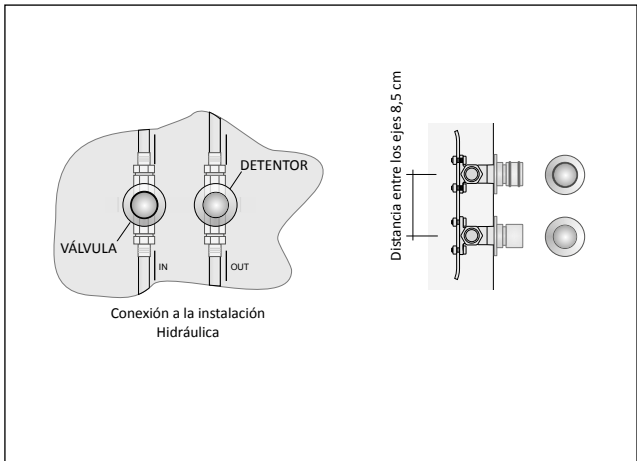
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión del CALORÍFERO al GVR



Conexión del GVR

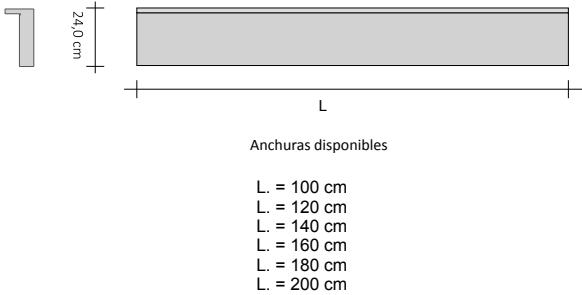


Código del producto **RFTO24SI#SU1409010R12**

RFTO24SI#SU140 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Horizontal Único Hidráulico Aleta Superior

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
			Versión DE COLOR				
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C			
RFTO24SI#SU100	24,0	100,0	279	150	726,00	835,00	908,00
RFTO24SI#SU120	24,0	120,0	335	181	748,00	860,00	935,00
RFTO24SI#SU140	24,0	140,0	391	211	767,00	882,00	959,00
RFTO24SI#SU160	24,0	160,0	447	241	788,00	906,00	985,00
RFTO24SI#SU180	24,0	180,0	503	271	809,00	930,00	1.011,00
RFTO24SI#SU200	24,0	200,0	559	301	841,00	967,00	1.051,00

Para los colores RAL fuera de la carta de colores, aumento del 30 % sobre el precio del Blanco C0 solicitando previamente la factibilidad.

(1) Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT

Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



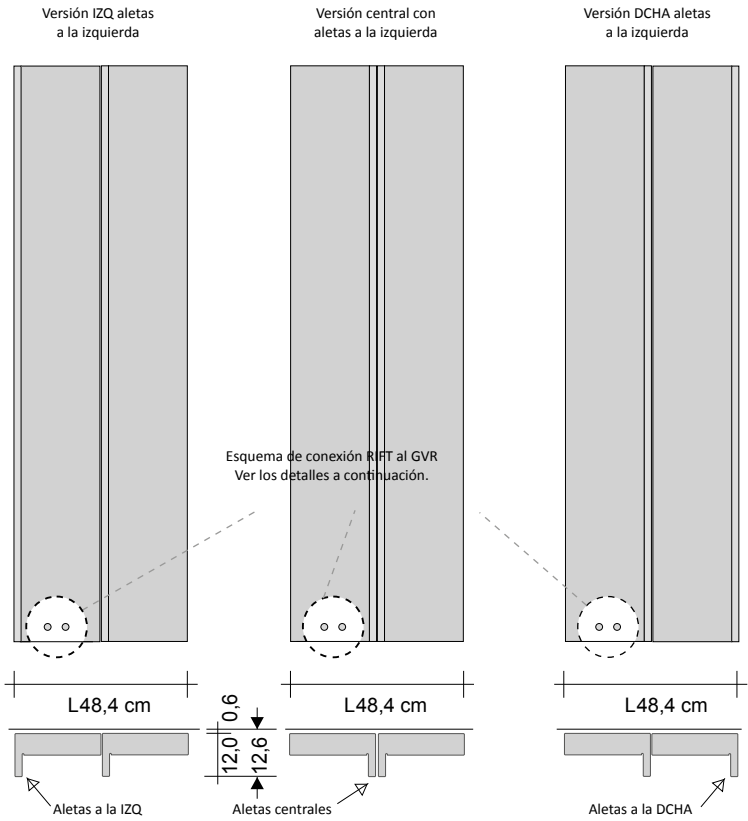
Repisa RIFT
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15	Acabado Madera Natural	209,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15	Acabado Blanco Mate	195,00 €

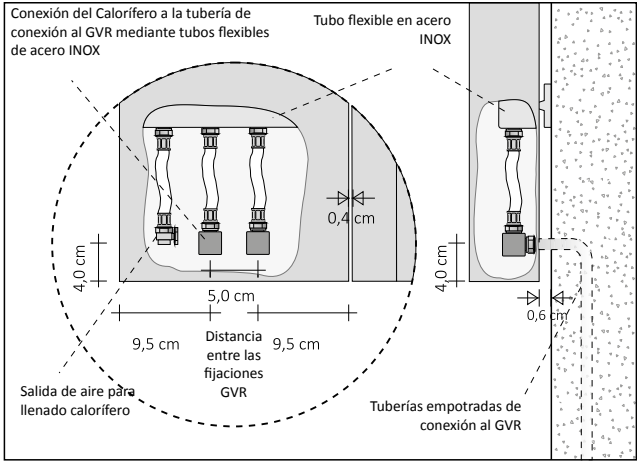
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

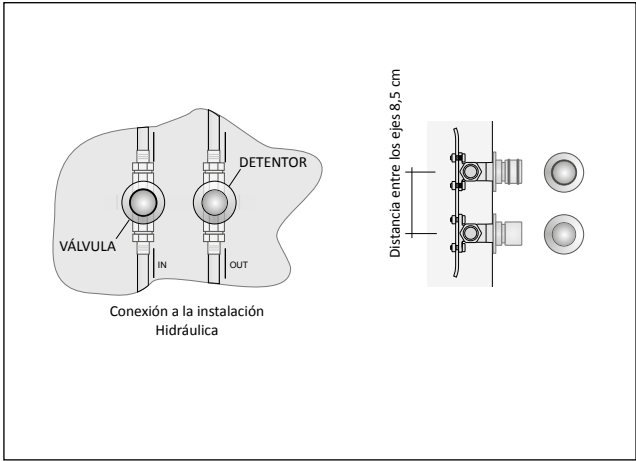
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión del CALORÍFERO al GVR



Conexión del GVR



Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



Toallero cód. ZAPSRFT#...

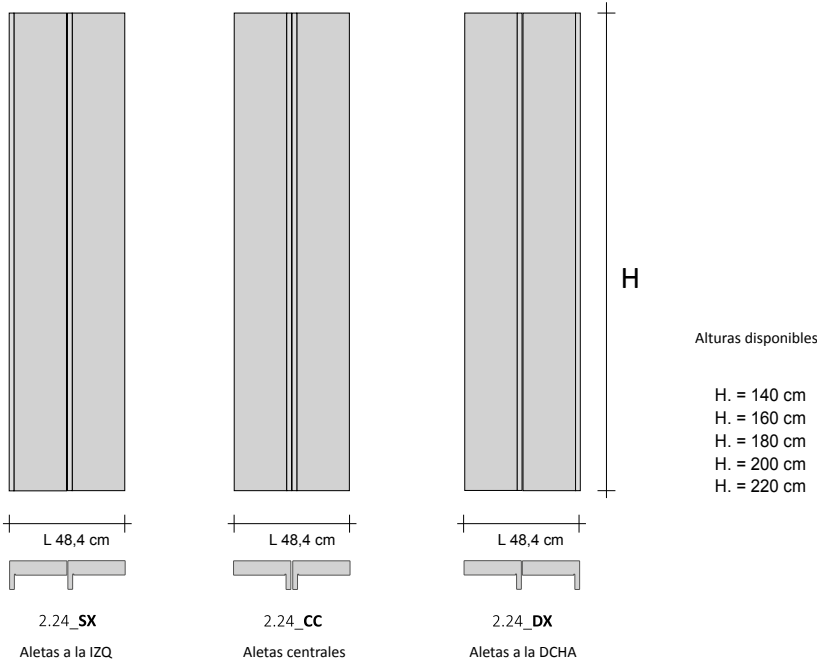
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAPSRFT#...	Toallero en latón GALVÁNICO		111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAPSRFTC#...	Toallero en latón DE COLOR		127,00 €

Código del producto **RFTV24DAI2#SX160ST9010R12**

RFTV24DAI2#SX160	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor
SX	Aleta a la IZQ

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical Doble Alineado 24 - Versión hidráulica DCHA-IZDA-CENTRO

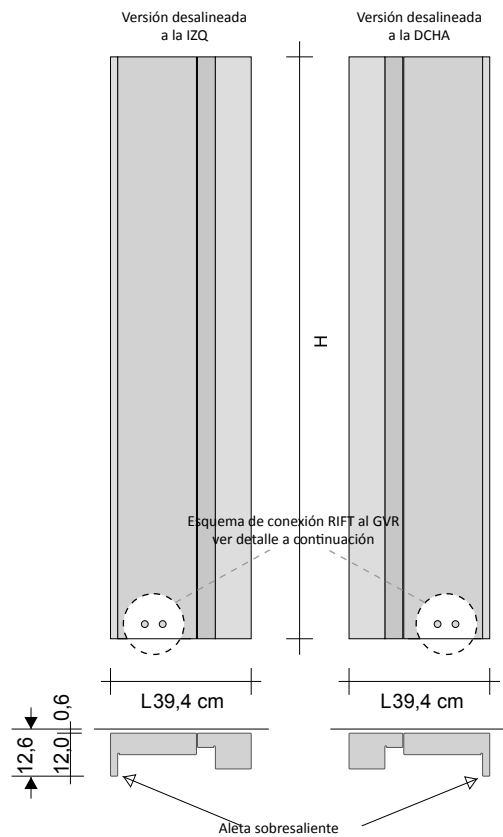
Modelo					Rendimiento Térmico en Vatios		Precio	Precio	Precio	⁽¹⁾ Precio
					Versión DE COLOR		Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Multicolor
					ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	(€)
					H	L				
					(cm)	(cm)				
										
RFTV24DAI2#SX140	RFTV24DAI2#CC140	RFTV24DAI2#DX140	140,0	48,4	924	488	1.632,00	1.877,00	2.040,00	2.122,00
RFTV24DAI2#SX160	RFTV24DAI2#CC160	RFTV24DAI2#DX160	160,0	48,4	1056	558	1.717,00	1.975,00	2.146,00	2.232,00
RFTV24DAI2#SX180	RFTV24DAI2#CC180	RFTV24DAI2#DX180	180,0	48,4	1188	628	1.802,00	2.072,00	2.253,00	2.343,00
RFTV24DAI2#SX200	RFTV24DAI2#CC200	RFTV24DAI2#DX200	200,0	48,4	1320	697	1.887,00	2.170,00	2.359,00	2.453,00
RFTV24DAI2#SX220	RFTV24DAI2#CC220	RFTV24DAI2#DX220	220,0	48,4	1452	767	1.974,00	2.270,00	2.468,00	2.566,00

(1) En la versión MULTICOLOR el código es RFTV24DAI2M y se tienen que especificar los diferentes colores

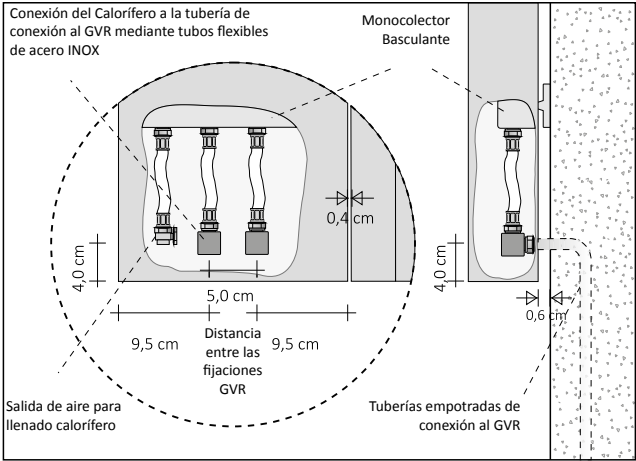
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

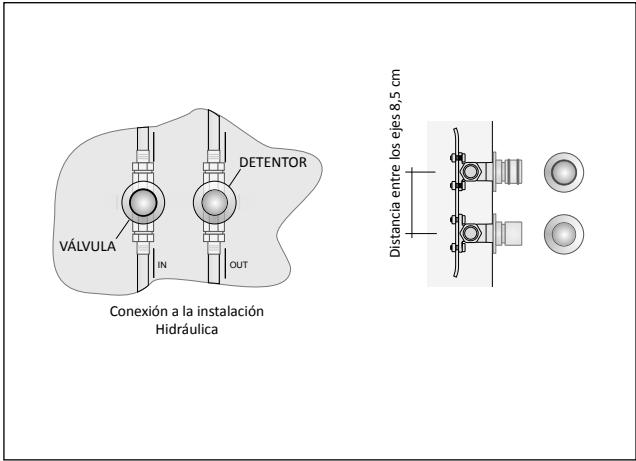
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión del CALORÍFERO al GVR



Conexión del GVR



Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



Toallero cód. ZAPSRFT#...

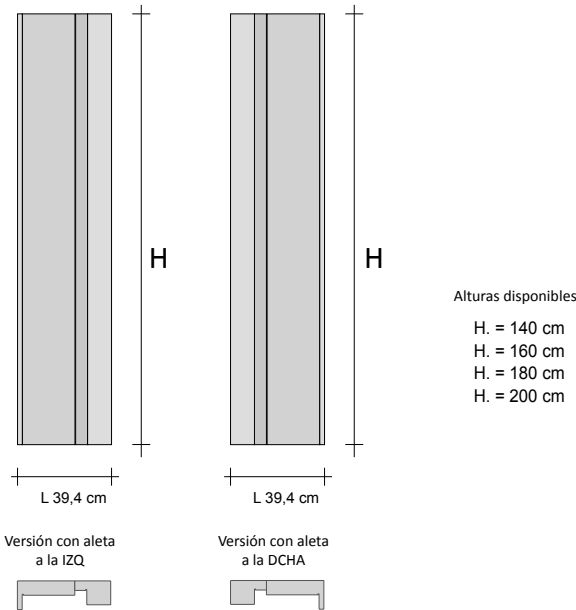
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#... ZAPSRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO Toallero en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 € 111,00 €
ZAAPRFTC#... ZAPSRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR Toallero en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 € 127,00 €

Código del producto **RFTVDAI2#SX1609010R12**

RFTVDAI2#SX160	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor
SX	Aleta a la IZQ

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical Double Alineado - Versión hidráulica DCHA-IZDA

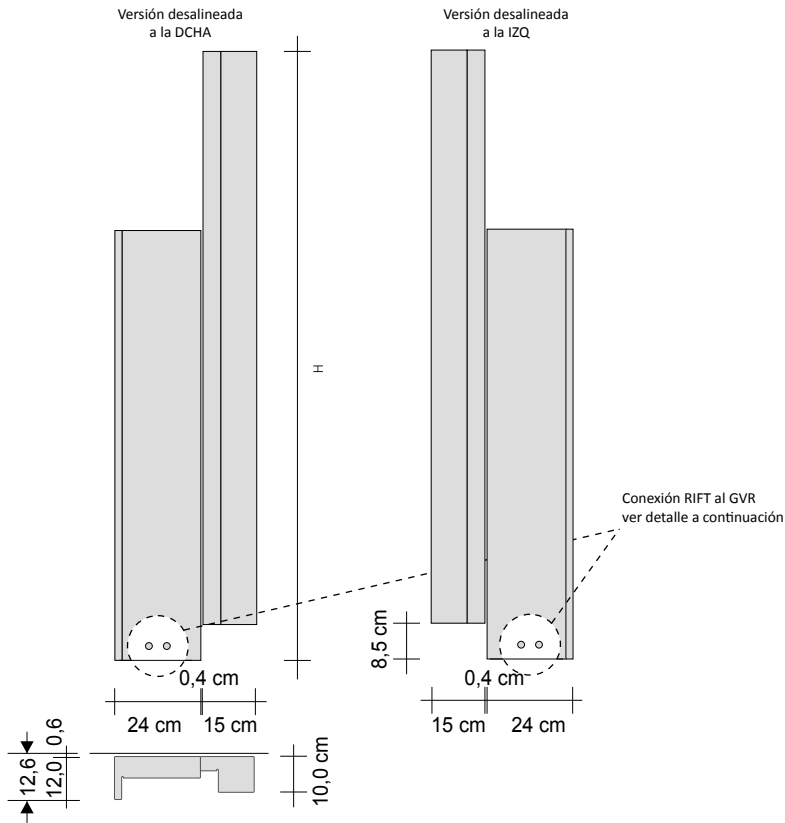
Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	⁽¹⁾ Precio Multicolor (€)
			Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
 RFTVDAI2#SX140	140,0	39,4	770	407	1.516,00	1.743,00	1.895,00	1.971,00
 RFTVDAI2#DX140	140,0	39,4	881	465	1.601,00	1.841,00	2.001,00	2.081,00
RFTVDAI2#SX160	160,0	39,4	991	524	1.689,00	1.942,00	2.111,00	2.196,00
RFTVDAI2#DX160	160,0	39,4	1101	582	1.775,00	2.041,00	2.219,00	2.308,00
RFTVDAI2#SX180	180,0	39,4						
RFTVDAI2#DX180	180,0	39,4						
RFTVDAI2#SX200	200,0	39,4						
RFTVDAI2#DX200	200,0	39,4						

(1) En la versión MULTICOLOR el código es RFTVDAI2M y se tienen que especificar los diferentes colores

Grupo Válvulas remoto – GVR

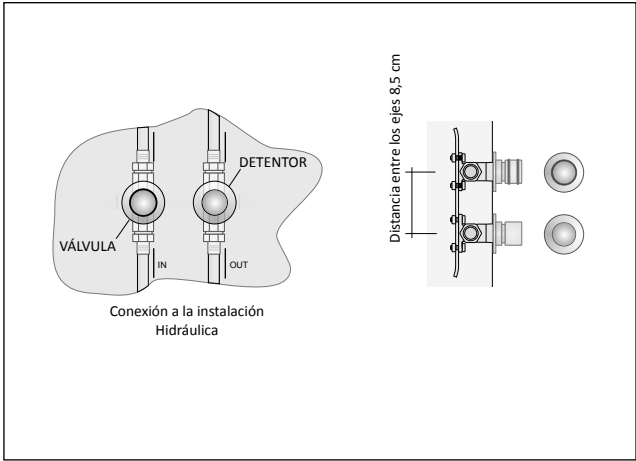
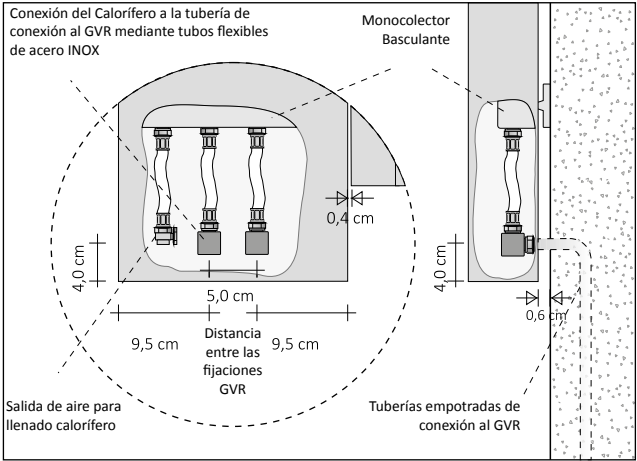
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión del CALORÍFERO al GVR

Conexión del GVR



Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...

Toallero cód. ZAPSRFT#...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAPSRFT#...	Toallero en latón GALVÁNICO		111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAPSRFTC#...	Toallero en latón DE COLOR		127,00 €

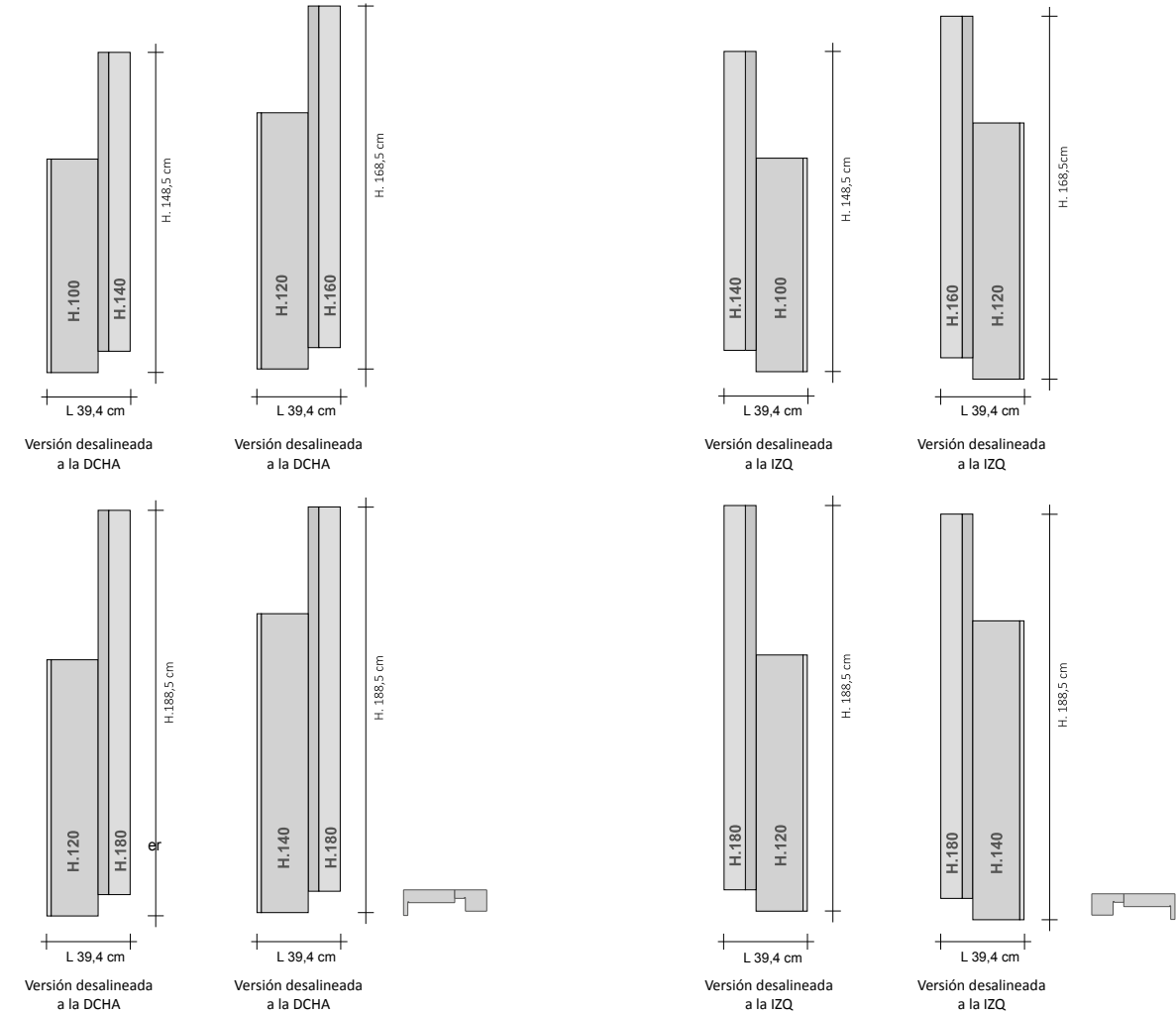
Código del producto **RFTVDDI2#DX1201609010R12**

SUPLEMENTOS COLOR

RFTVDDI2#DX120160
9010
R12
DCHA

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
Código racor
desalineación

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical Doble Desalineado Hidráulico IZQ y DCHO

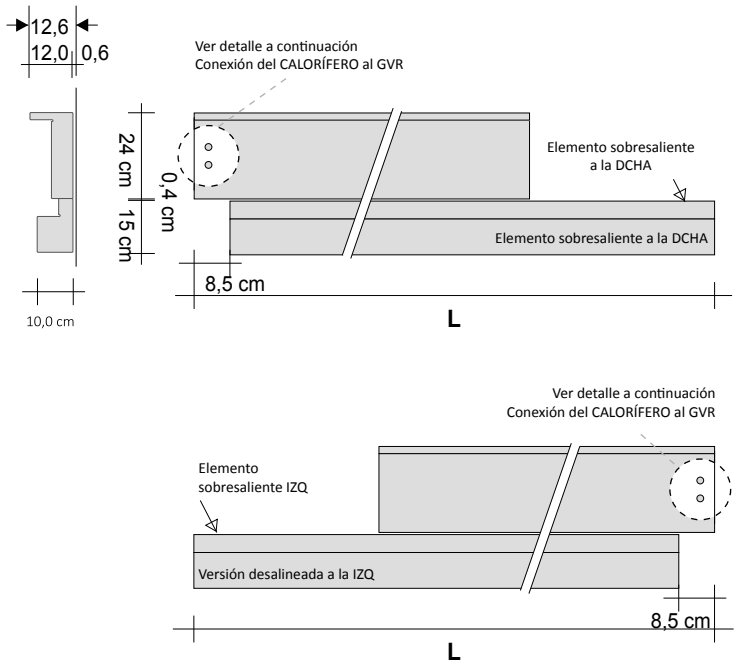
Modelo		H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	(1) Precio Multicolor (€)
				Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
									
RFTVDDI2#SX140100	RFTVDDI2#DX100140	148,5	39,4	700	365	1.339,00	1.540,00	1.674,00	1.741,00
RFTVDDI2#SX160120	RFTVDDI2#DX120160	168,5	39,4	821	428	1.507,00	1.733,00	1.884,00	1.959,00
RFTVDDI2#SX180120	RFTVDDI2#DX120180	188,5	39,4	870	453	1.687,00	1.940,00	2.109,00	2.193,00
RFTVDDI2#SX180140	RFTVDDI2#DX140180	188,5	39,4	942	491	1.883,00	2.165,00	2.354,00	2.448,00

(1) En la versión MULTICOLOR el código es VDDI2M y se tienen que especificar los diferentes colores

Grupo Válvulas remoto – GVR

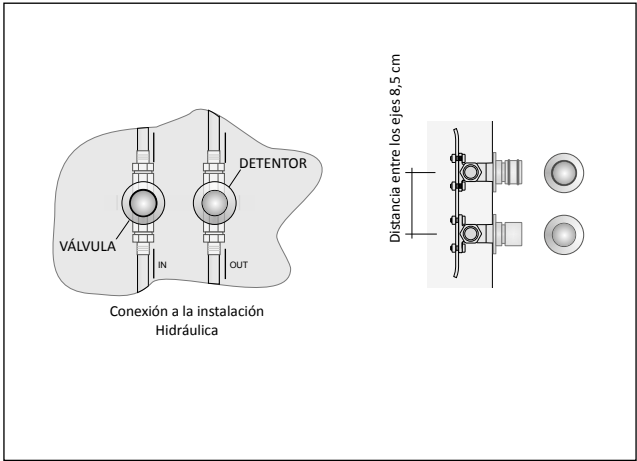
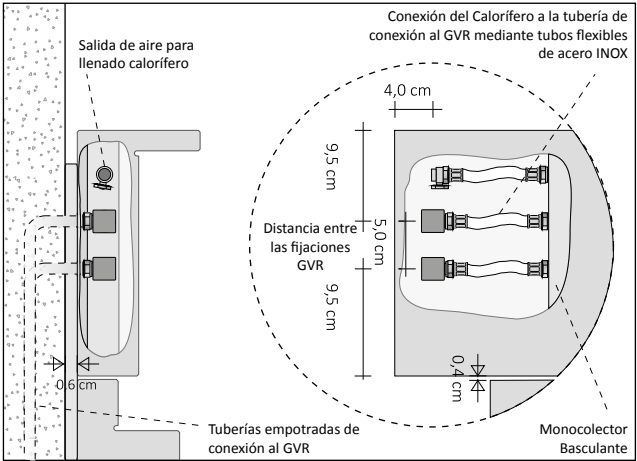
Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión del CALORÍFERO al GVR

Conexión del GVR



Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



Repisa RIFT
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

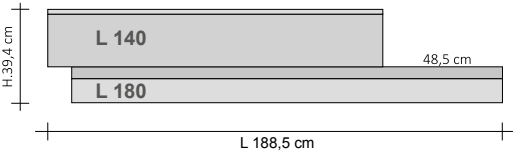
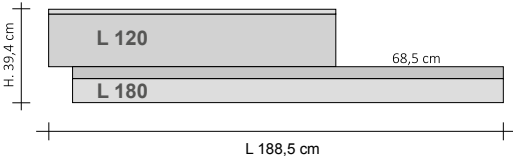
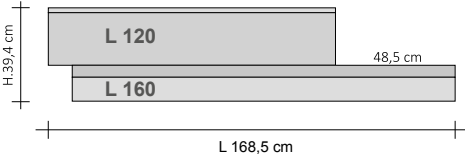
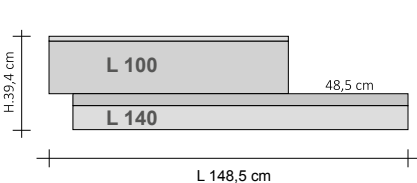
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Acabado Madera Natural	209,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Acabado Blanco Mate	195,00 €

Código del producto **RFTODDI2#DX1201609010R12**

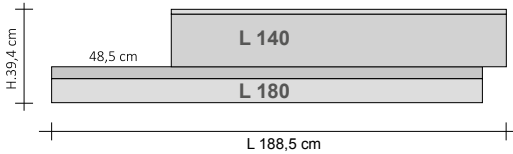
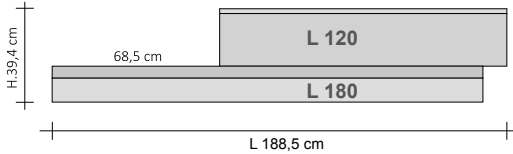
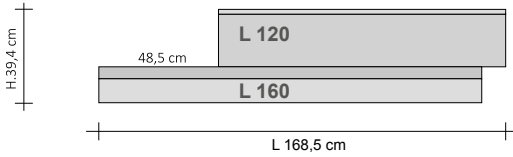
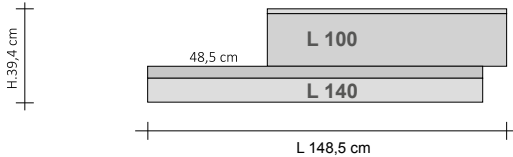
RFTODDI2#DX120160 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor
DCHA desalineación

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Versión desalineada a la IZQ



Horizontal Doble Desalineado Hidráulico

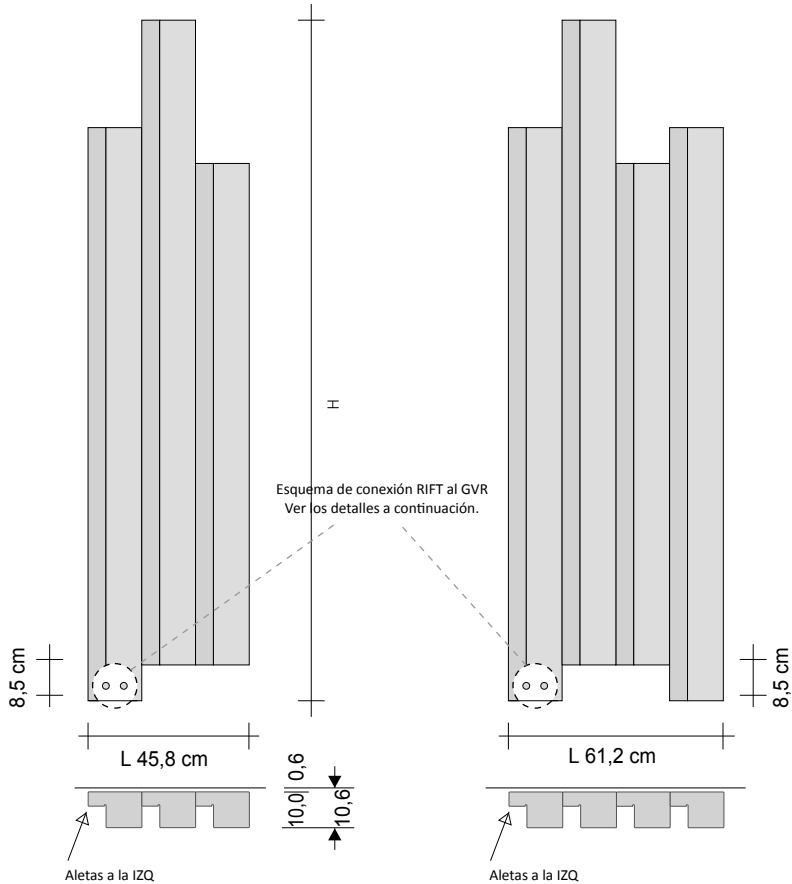
Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	⁽¹⁾ Precio Multicolor (€)
			Versión DE COLOR	ΔT. 50°C				
 RFTODDI2#DX100140	39,4	148,5		558	1.280,00	1.472,00	1.600,00	1.664,00
 RFTODDI2#SX100140				297				
RFTODDI2#DX120160				654	1.441,00	1.657,00	1.801,00	1.873,00
RFTODDI2#SX120160				348				
RFTODDI2#DX120180	39,4	188,5		694	1.614,00	1.856,00	2.018,00	2.098,00
RFTODDI2#SX120180				369				
RFTODDI2#DX140180				750	1.801,00	2.071,00	2.251,00	2.341,00
RFTODDI2#SX140180				399				

(1) En la versión MULTICOLOR el código es ODDI2M y se tienen que especificar los diferentes colores

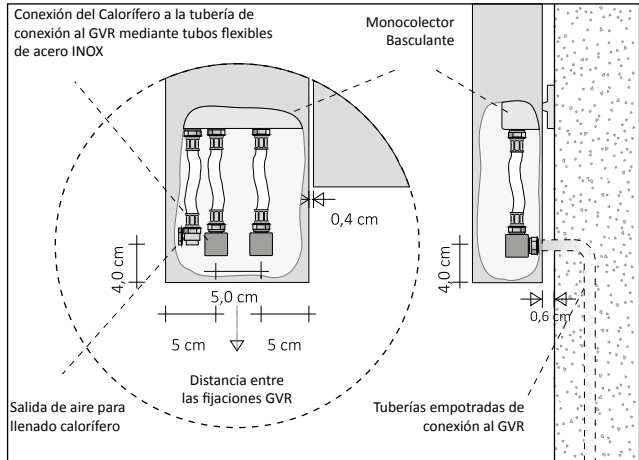
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

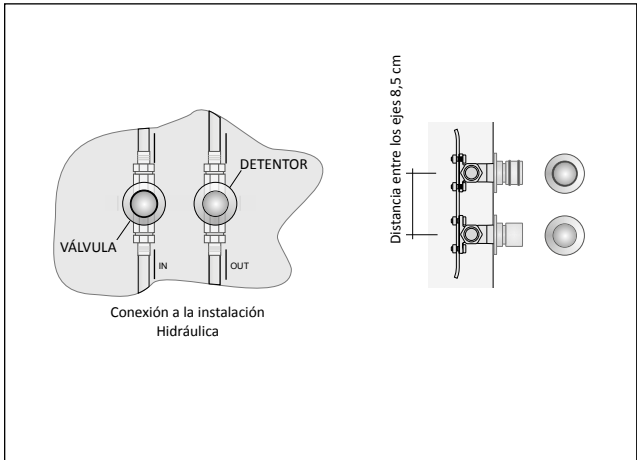
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVRG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



Conexión del CALORÍFERO al GVR



Conexión del GVR



Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				

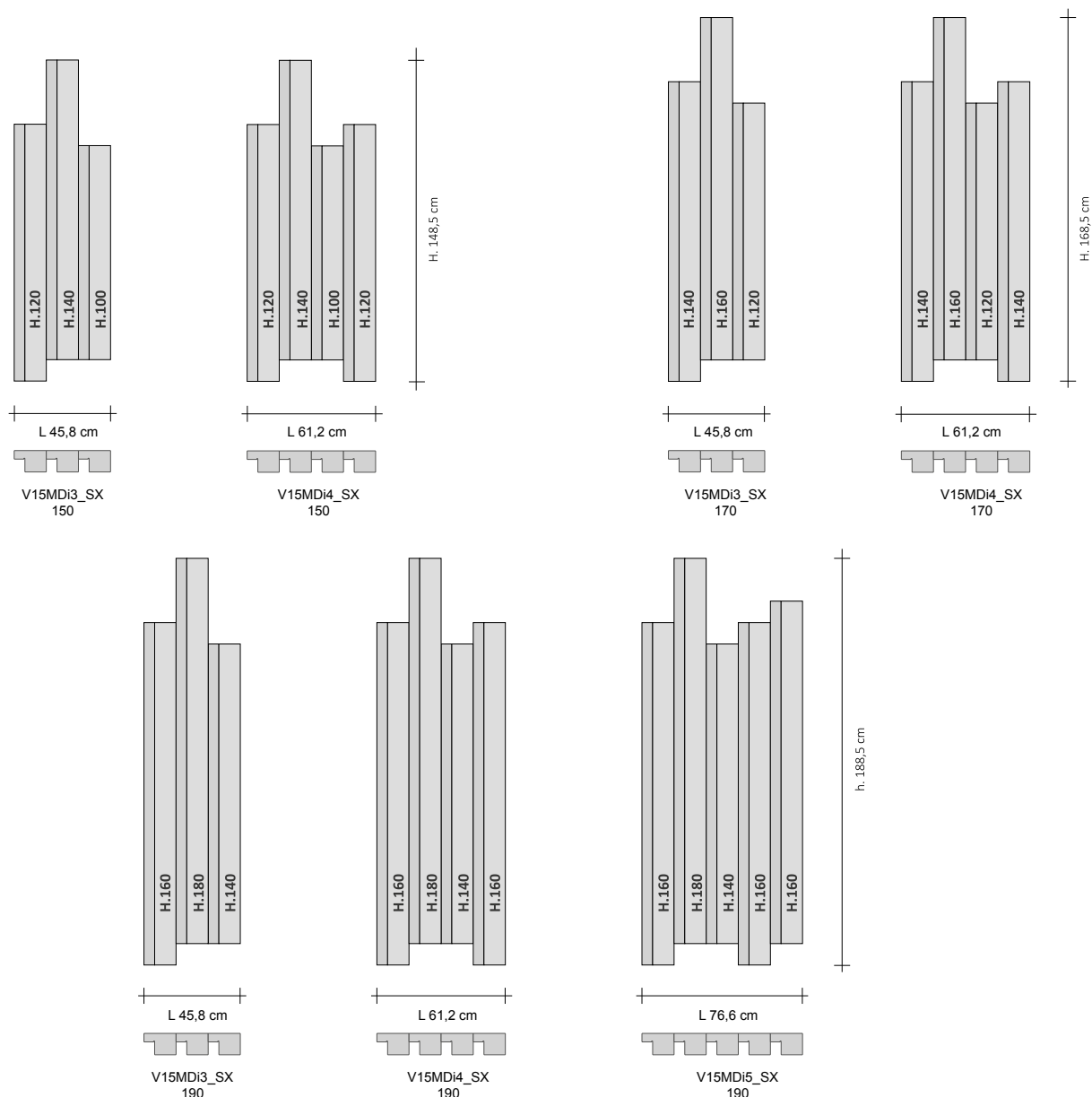
Código del producto **RFTV15MDI3#SX1709010R12**

RFTV15MDI3#SX170
9010
R12
SX

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
Código racor
Aleta a la IZQ

SUPLEMENTOS COLOR

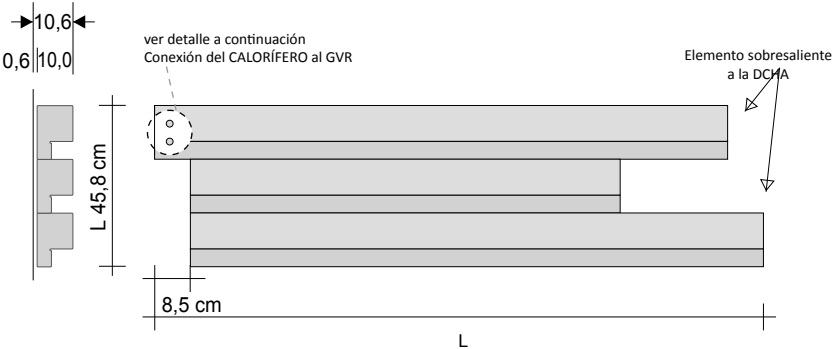
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



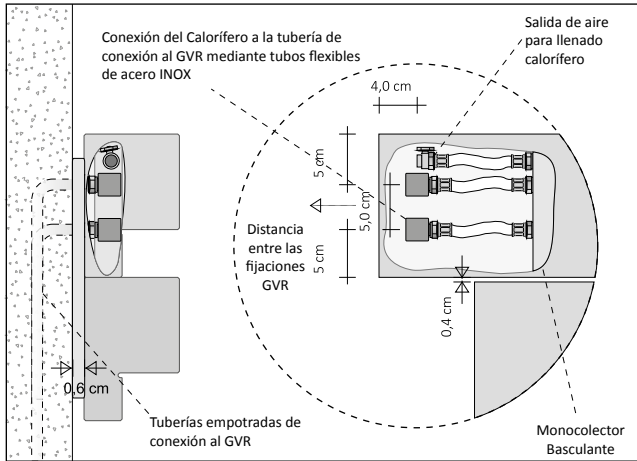
Vertical MULTIPLO desalineado Hidráulico IZQ y DCHO

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	(1) Precio Multicolor (€)
			Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C				
RFTV15MDI3#SX150	148,5	45,8	794	419	1.691,00	1.945,00	2.114,00	2.198,00
RFTV15MDI3#SX170	168,5	45,8	926	489	1.765,00	2.030,00	2.206,00	2.295,00
RFTV15MDI3#SX190	188,5	45,8	1059	559	1.838,00	2.114,00	2.298,00	2.389,00
RFTV15MDI4#SX150	148,5	61,2	1059	559	2.059,00	2.368,00	2.574,00	2.677,00
RFTV15MDI4#SX170	168,5	61,2	1235	652	2.132,00	2.452,00	2.665,00	2.772,00
RFTV15MDI4#SX190	188,5	61,2	1412	746	2.207,00	2.538,00	2.759,00	2.869,00
RFTV15MDI5#SX190	188,5	76,6	1764	932	2.721,00	3.129,00	3.401,00	3.537,00

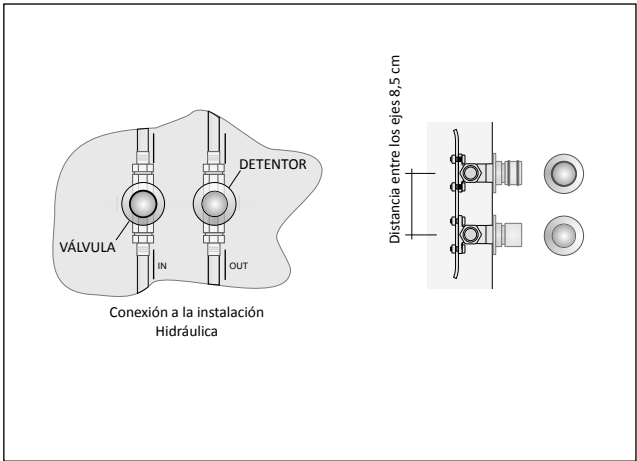
(1) En la versión MULTICOLOR el código es V15MDI3M y se tienen que especificar los diferentes colores



Conexión del CALORÍFERO al GVR



Conexión del GVR



Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



Repisa RIFT
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Acabado Madera Natural	209,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Acabado Blanco Mate	195,00 €

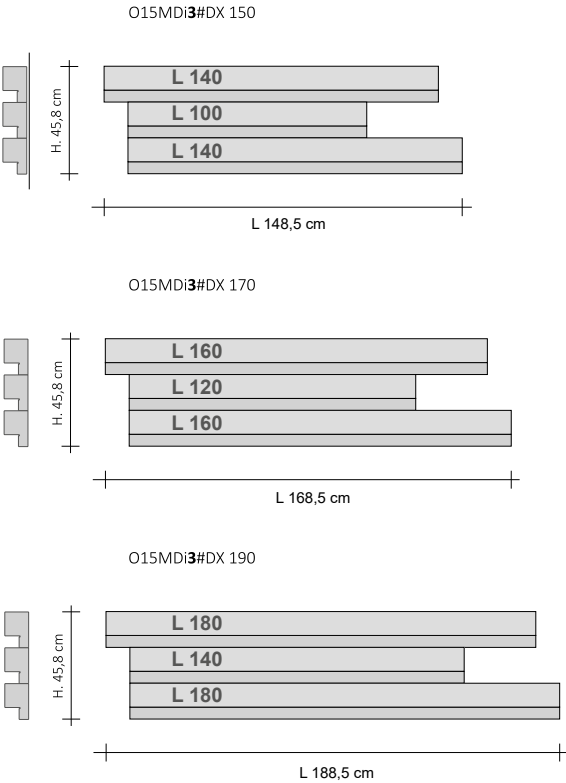
Código del producto **RFTO15MDI3#SX1709010R12**

RFTO15MDI3#SX170	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12	Código racor
SX	desalineación

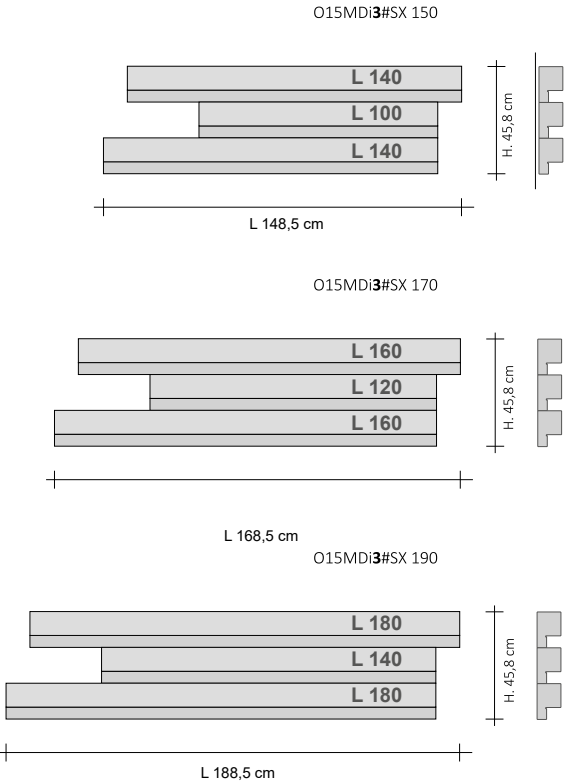
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Versión desalineada a la DCHA



Versión desalineada a la IZQ



Horizontal 15 MÚLTIPLE DESALINEADO hidráulico DCHA y IZQA

Modelo		H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión DE COLOR ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	(1) Precio Multicolor (€)
									
RFTO15MDI3#DX150	RFTO15MDI3#SX150	45,8	148,5	838	445	1.738,00	1.999,00	2.173,00	2.259,00
RFTO15MDI3#DX170	RFTO15MDI3#SX170	45,8	168,5	970	516	1.814,00	2.086,00	2.268,00	2.358,00
RFTO15MDI3#DX190	RFTO15MDI3#SX190	45,8	188,5	1103	586	1.889,00	2.172,00	2.361,00	2.456,00

(1) En la versión MULTICOLOR el código es O15MDI3M y se tienen que especificar los diferentes colores

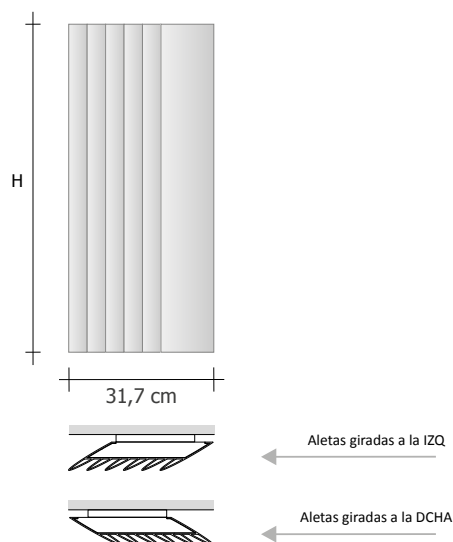
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

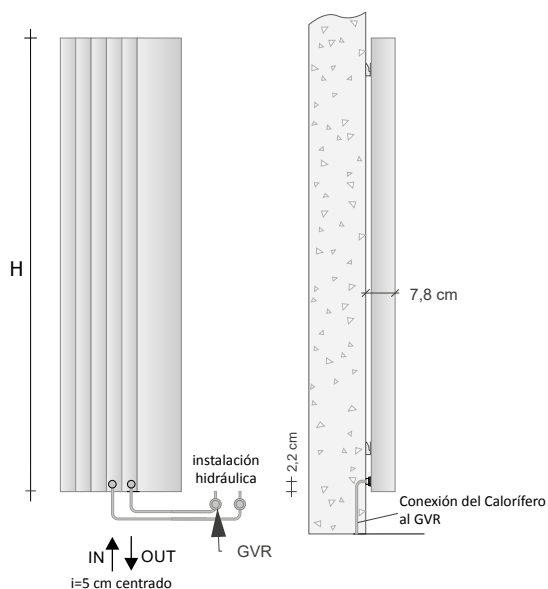
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



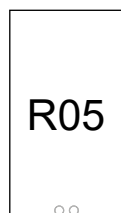
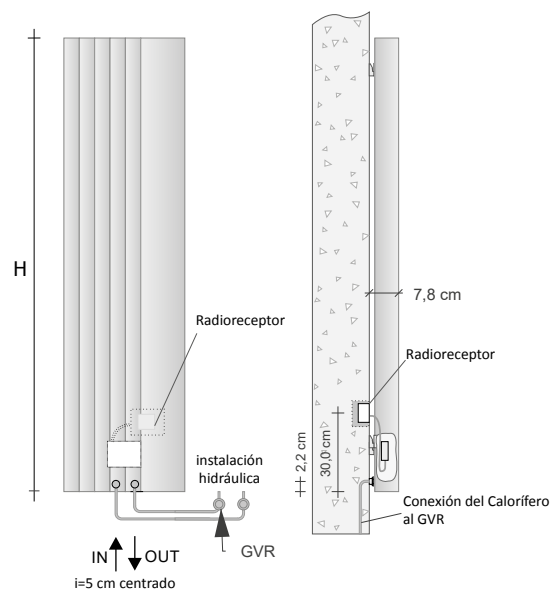
Versión Módulo SIMPLE



Versión Hidráulica

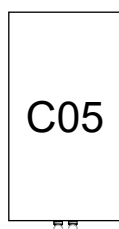


Versión MIXTA (Hidráulica+Eléctrica)



Conexión Posterior de serie
disponible sin suplemento de precio.
Conexión a la instalación mediante
GVR suministrado como accesorio.

Distancia entre los ejes a 5 cm
centrado

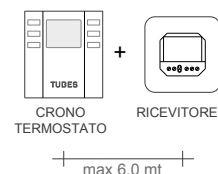


Conexión externo
tipo tradicional suministrado con un
suplemento de precio de 70,00 €

Conexión a la instalación mediante
válvulas tradicionales suministradas
como accesorio.

Distancia entre los ejes a 5 cm
centrado

Versión Mixta



En la versión MIXTA se suministra con
suplemento el KIT CRONOTERMOSTATO
digital ECODESIGN que incluye el receptor
inalámbrico. (código ZRF007)

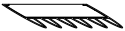
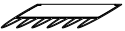
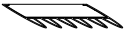
Código del producto **SBS#SX180R05STBARGR12-SBS2#SX180R05STBARGR12**

SUPLEMENTOS COLOR

SBS#SX180-SBS2#SX180 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
BARG Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor
SX Aleta

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SBS/SBSM - STEP-by-STEP - Módulo ÚNICO versión HIDRÁULICA/MIXTA

Versión Hidráulica		Versión MIXTA		H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Wattios)	Rendimiento Térmico en Wattios Versión DE COLOR ΔT. 50°C ΔT. 30°C		Precio ** Versión Hidráulica	Precio ** Versión Mixta
Aleta a la IZQ	Aleta a la DCHA	Aleta a la IZQ	Aleta a la DCHA							
										
SBS#SX120	SBS#DX120	SBSM#SX120	SBSM#DX120	120,0	31,7	400 W	401	209	1.009,00	1.206,00
SBS#SX140	SBS#DX140	SBSM#SX140	SBSM#DX140	140,0	31,7	500 W	476	251	1.088,00	1.294,00
SBS#SX160	SBS#DX160	SBSM#SX160	SBSM#DX160	160,0	31,7	550 W	458	290	1.170,00	1.387,00
SBS#SX180	SBS#DX180	SBSM#SX180	SBSM#DX180	180,0	31,7	600 W	614	324	1.278,00	1.507,00
SBS#SX200	SBS#DX200	SBSM#SX200	SBSM#DX200	200,0	31,7	700 W	675	355	1.356,00	1.594,00

* Resistencia Eléctrica para la versión MIXTA

** Color estándar: cód. BARG - Blanco Granuloso; cód. 907R - Gris Aluminio Granuloso; cód. GRAN - Gris Antracita Metalizado Granuloso. Colores no estándar: Todos los acabados MATES presentes en la carta de colores Tubes con suplemento del 25% sobre el precio de los colores estándar.

Accesorios STEP BY STEP



Percha cód. ZASBSG#AP...



Toallero cód. ZASBSG#PS...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	108,00 € 260,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	101,00 € 247,00 €

Válvulas termostaticables estándar – Z1TLNR-

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	Z1TLNR#ANR12...	Par Válvula + Detentor de 1/2" Ángulo Cobre y/o Multicapa de 1/2"	Blanco Estándar Color C1/C2/C3	95,00 € 119,00 €
	2 x Z1RAC#R12CRO	Par racores estanqueidad de cobre de 12 mm	Cromo Brillante	16,00 €
	ZRCF2#	Kit embellecedores para radiador	Cromo Brillante	18,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

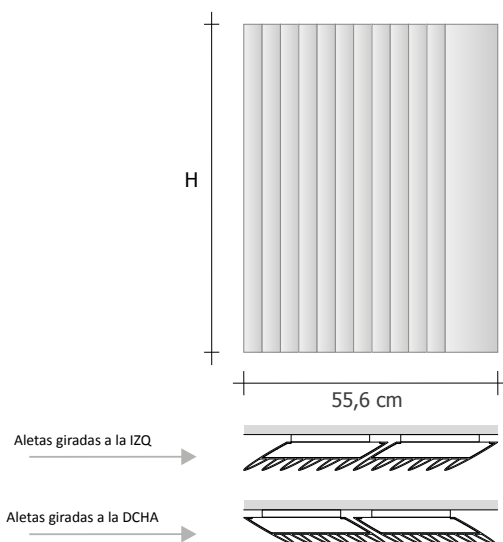
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1 GVRTG#1...	Grupo válvula Termostaticable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Cromado Galvánica	210,00 € 228,00 €
	GVR#1... GVRTC#1...	Grupo válvula Termostaticable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color De color	210,00 € 213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			

STEP-BY-STEP DOBLE HIDRÁULICO Y MIXTO (hidráulico / eléctrico)

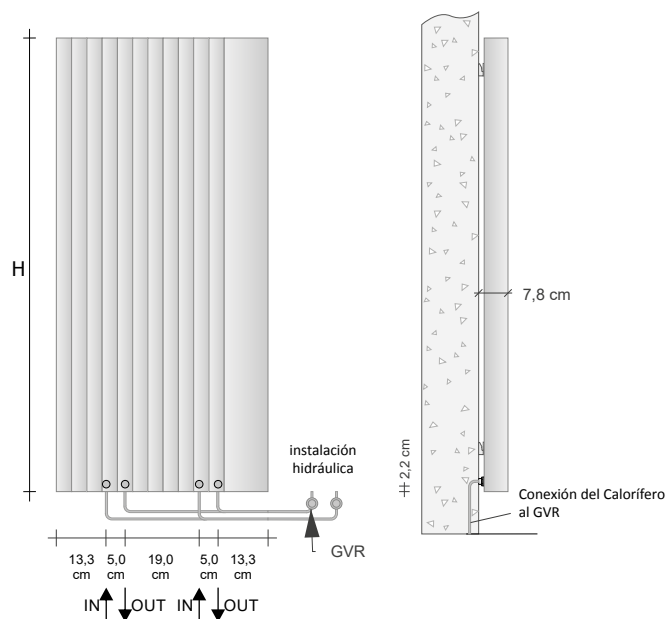
Radiador de DISEÑO con funcionamiento hidráulico en ALUMINIO



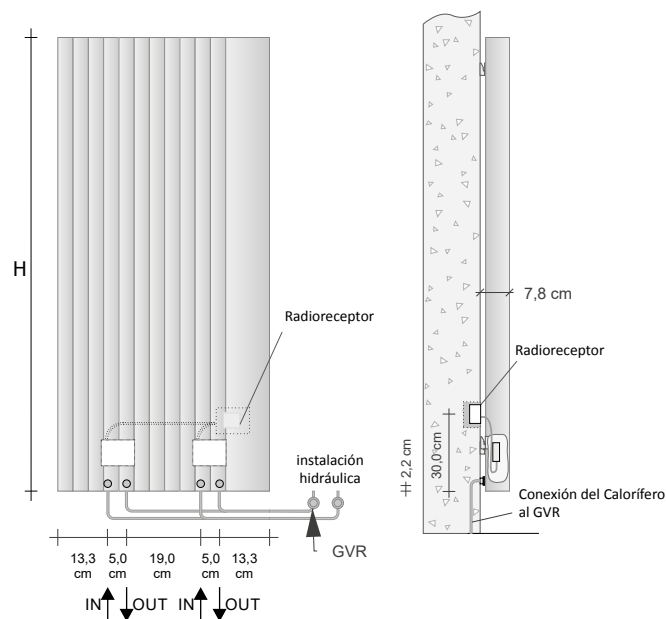
Versión DOBLE Modulo



Versión Hidráulica

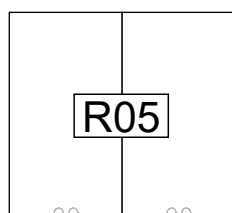


Versión MIXTA (Hidráulica+Eléctrica)



Conexión Posterior R05

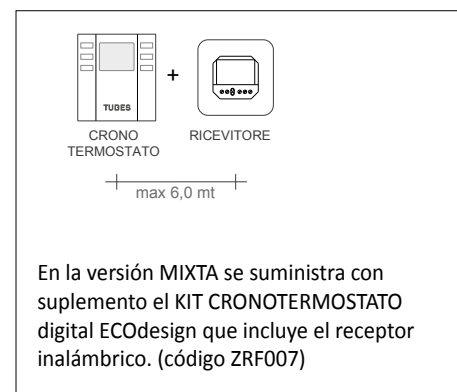
(DOBLE Conexión posterior tal como se ve en el esquema siguiente, se suministra de serie sin suplemento de precio, ÚNICA MODALIDAD DE CONEXIÓN DISPONIBLE en la versión DOBLE Módulo)



DOBLE Conexión posterior de serie disponible sin suplemento de precio

Conexión a la instalación mediante GVR suministrado como accesorio.

Versión Mixta



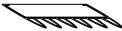
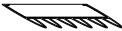
Código del producto **SBS2#SX180R05STBARGR12W3-SBS2M#SX180R05STBARGR12W8**

SUPLEMENTOS COLOR

SBS2#SX180-SBS2M#SX180 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
BARG Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
R12 Código racor
SX Aleta

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SBS2/SBS2M - STEP-by-STEP - Módulo DOBLE versión HIDRÁULICA/MIXTA

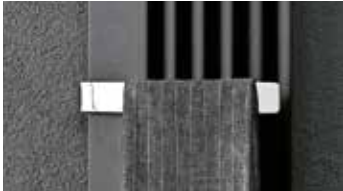
Versión Hidráulica		Versión MIXTA		H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión DE COLOR		Precio ** Versión Hidráulica	Precio ** Versión Mixta
Aleta a la IZQ	Aleta a la DCHA	Aleta a la IZQ	Aleta a la DCHA				ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		
										
SBS2#SX120	SBS2#DX120	SBS2M#SX120	SBS2M#DX120	120,0	55,6	800 W	802	418	1.918,00	2.269,00
SBS2#SX140	SBS2#DX140	SBS2M#SX140	SBS2M#DX140	140,0	55,6	1000 W	952	502	2.068,00	2.437,00
SBS2#SX160	SBS2#DX160	SBS2M#SX160	SBS2M#DX160	160,0	55,6	1100 W	1096	580	2.224,00	2.608,00
SBS2#SX180	SBS2#DX180	SBS2M#SX180	SBS2M#DX180	180,0	55,6	1200 W	1228	648	2.427,00	2.835,00
SBS2#SX200	SBS2#DX200	SBS2M#SX200	SBS2M#DX200	200,0	55,6	1400 W	1350	710	2.576,00	3.000,00

* Resistencia Eléctrica para la versión MIXTA
** Color estándar: cód. BARG - Blanco Granuloso; cód. 907R - Gris Aluminio Granuloso; cód. GRAN - Gris Antracita Metalizado Granuloso. Colores no estándar: Todos los acabados MATES presentes en la carta de colores Tubes con suplemento del 25% sobre el precio de los colores estándar.

Accesorios STEP BY STEP



Percha cód. ZASBSG#AP...



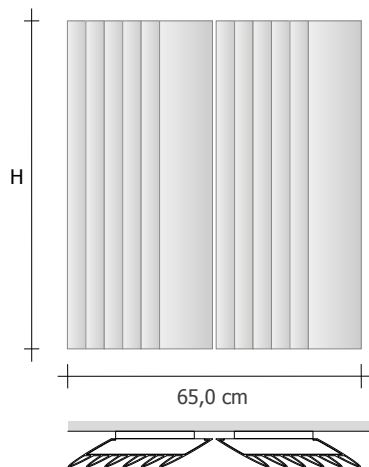
Toallero cód. ZASBSG#PS...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	108,00 € 260,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	101,00 € 247,00 €

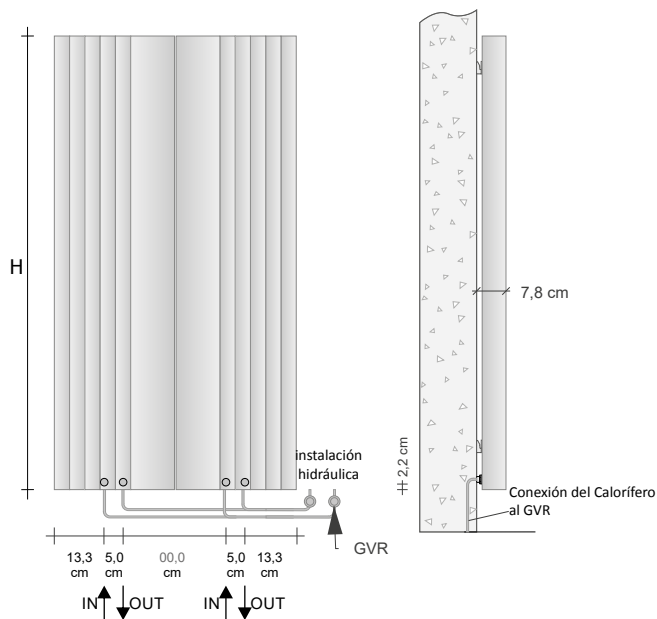
Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1 GVRTG#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Cromado Galvánica	210,00 € 228,00 €
	GVR#1... GVRTC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color De color	210,00 € 213,00 €
	Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)			

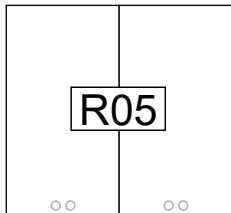


Versión Hidráulica



Conexión Posterior R05

(DOBLE Conexión posterior tal como se ve en el esquema siguiente, se suministra de serie sin suplemento de precio, ÚNICA MODALIDAD DE CONEXIÓN DISPONIBLE en la versión DOBLE Módulo)



DOBLE Conexión posterior de serie disponible sin suplemento de precio

Conexión a la instalación mediante GVR suministrado como accesorio.

Código del producto **SBS2V#180R05STBARGR12**

SUPLEMENTOS COLOR

SBS2V#180	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios	Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.
BARG	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial	
R12	Código racor	

SBS2V - STEP-by-STEP - Versión DIVERGENTE HIDRÁULICA

ALETAS DIVERGENTES	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión DE COLOR ΔT. 50°C ΔT. 30°C		*Precio (€)
					
SBS2V#120	120,0	65,0	802	418	1.995,00
SBS2V#140	140,0	65,0	952	502	2.151,00
SBS2V#160	160,0	65,0	1096	580	2.312,00
SBS2V#180	180,0	65,0	1228	648	2.525,00
SBS2V#200	200,0	65,0	1350	710	2.681,00

* Color estándar: cód. BARG - Blanco Granuloso; cód. 907R - Gris Aluminio Granuloso; cód. GRAN - Gris Antracita Metalizado Granuloso; cód. 804R - Marrón Cobre Granuloso; cód. AVOR - Marfil Granuloso. Colores no estándar: Todos los acabados MATES presentes en la carta de colores Tubes con suplemento del 25% sobre el precio de los colores estándar.

Accesorios STEP BY STEP



Percha cód. ZASBSG#AP...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASBS#AP	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	108,00 €
ZASBSG#AP...	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	101,00 €

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	210,00 €
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	228,00 €
	GVR#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	210,00 €
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	213,00 €
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)				



BASICS baño eléctricos

Productos de funcionamiento ELÉCTRICO*

COLECCIÓN BASICS BAÑO ELÉCTRICO

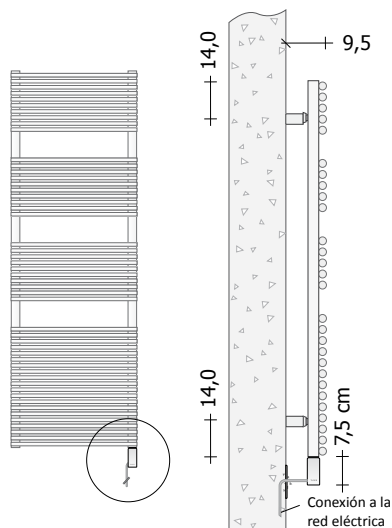
BASICS 14 BAÑO ELÉCTRICO	EL	pág.	204
BATH CURVO BAÑO ELÉCTRICO	EL		206
BASICS 20 BAÑO ELÉCTRICO	EL		208
BASICS 25 BAÑO ELÉCTRICO	EL		210
COLOR_X BAÑO ELÉCTRICO	EL		214
IXSTEEL BAÑO ELÉCTRICO	EL		216
KUBIK BAÑO ELÉCTRICO	EL		218
RITMATI BAÑO ELÉCTRICOS	EL		220
SMART_K BAÑO ELÉCTRICOS	EL		222
SMART_20 BAÑO ELÉCTRICOS	EL		224
SMART_25 BAÑO ELÉCTRICOS	EL		226

* Todas las resistencias eléctricas de nuestros productos son de CLASE 2

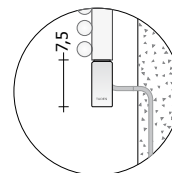


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

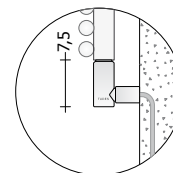
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODesign)



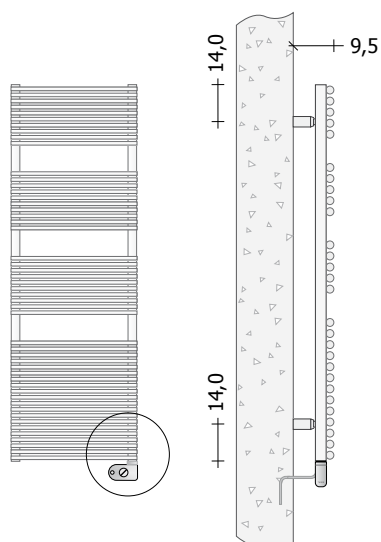
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



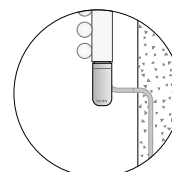
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



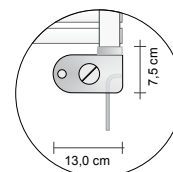
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODesign



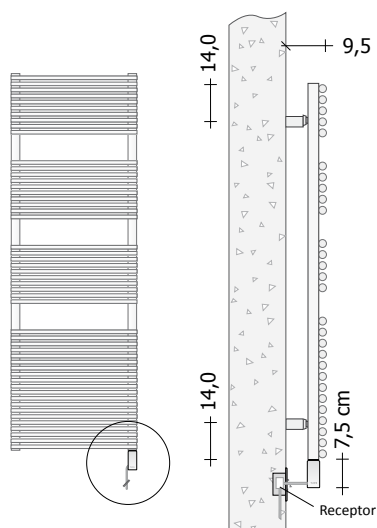
Conexión a la red eléctrica



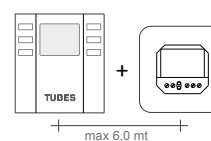
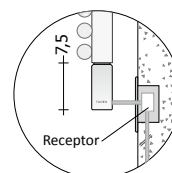
Termostato de Ambiente ECODesign



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

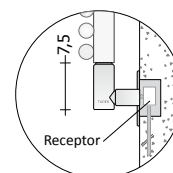


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODesign + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA14EL#120050U2ST9010**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

BA14EL#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U2 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA14EL#080040	U1	V1	Z1	T6	82,6	40,0	300 W	602,00	692,00	753,00	1.194,00
BA14EL#080050	U1	V1	Z1	T6	82,6	50,0	300 W	618,00	711,00	773,00	1.211,00
BA14EL#080060	U2	V2	Z2	T8	82,6	60,0	600 W	631,00	726,00	789,00	1.226,00
BA14EL#120040	U2	V2	Z2	T8	116,2	40,0	600 W	756,00	869,00	945,00	1.462,00
BA14EL#120050	U2	V2	Z2	T8	116,2	50,0	600 W	766,00	881,00	958,00	1.511,00
BA14EL#120060	U3	V3	Z3	T9	116,2	60,0	900 W	777,00	894,00	971,00	1.615,00
BA14EL#150040	U2	V2	Z2	T8	149,8	40,0	600 W	835,00	960,00	1.044,00	1.639,00
BA14EL#150050	U3	V3	Z3	T9	149,8	50,0	900 W	858,00	987,00	1.073,00	1.666,00
BA14EL#150060	U3	V3	Z3	T9	149,8	60,0	900 W	871,00	1.002,00	1.089,00	1.771,00
BA14EL#190040	U3	V3	Z3	T9	195,4	40,0	900 W	926,00	1.065,00	1.158,00	2.039,00
BA14EL#190050	U3	V3	Z3	T9	195,4	50,0	900 W	942,00	1.083,00	1.178,00	2.108,00
BA14EL#190060	U4	V4	Z4	T0	195,4	60,0	1200 W	975,00	1.121,00	1.219,00	2.201,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA14ET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	40,0	300 W	737,00	848,00	921,00	1.337,00
BA14ET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	50,0	300 W	752,00	865,00	940,00	1.352,00
BA14ET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	82,6	60,0	600 W	764,00	879,00	955,00	1.369,00
BA14ET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	40,0	600 W	888,00	1.021,00	1.110,00	1.604,00
BA14ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	50,0	600 W	897,00	1.032,00	1.121,00	1.654,00
BA14ET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	116,2	60,0	900 W	908,00	1.044,00	1.135,00	1.756,00
BA14ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,8	40,0	600 W	965,00	1.110,00	1.206,00	1.781,00
BA14ET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	50,0	900 W	988,00	1.136,00	1.235,00	1.809,00
BA14ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	60,0	900 W	1.000,00	1.150,00	1.250,00	1.914,00
BA14ET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	40,0	900 W	1.052,00	1.210,00	1.315,00	2.181,00
BA14ET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	50,0	900 W	1.070,00	1.231,00	1.338,00	2.250,00
BA14ET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	195,4	60,0	1200 W	1.100,00	1.265,00	1.375,00	2.343,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

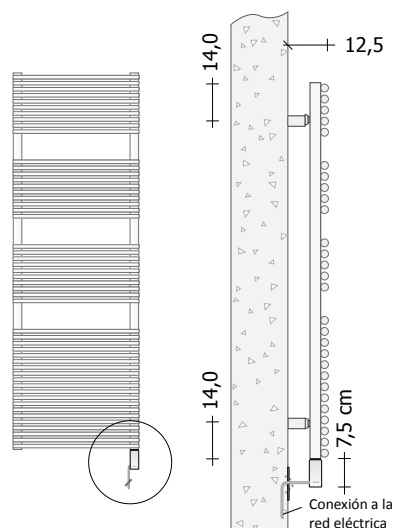
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA14EW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	82,6	40,0	300 W	842,00	968,00	1.053,00	1.427,00
BA14EW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	82,6	50,0	300 W	856,00	984,00	1.070,00	1.443,00
BA14EW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,6	60,0	600 W	869,00	999,00	1.086,00	1.459,00
BA14EW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	116,2	40,0	600 W	997,00	1.147,00	1.246,00	1.699,00
BA14EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	116,2	50,0	600 W	1.008,00	1.159,00	1.260,00	1.751,00
BA14EW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	116,2	60,0	900 W	1.019,00	1.172,00	1.274,00	1.855,00
BA14EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	149,8	40,0	600 W	1.077,00	1.239,00	1.346,00	1.880,00
BA14EW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,8	50,0	900 W	1.101,00	1.266,00	1.376,00	1.908,00
BA14EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,8	60,0	900 W	1.115,00	1.282,00	1.394,00	2.015,00
BA14EW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	195,4	40,0	900 W	1.172,00	1.348,00	1.465,00	2.288,00
BA14EW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	195,4	50,0	900 W	1.189,00	1.367,00	1.486,00	2.357,00
BA14EW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	195,4	60,0	1200 W	1.222,00	1.405,00	1.528,00	2.451,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

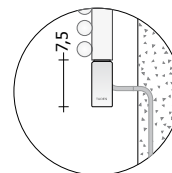


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

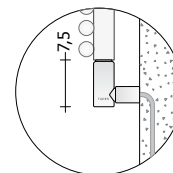
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



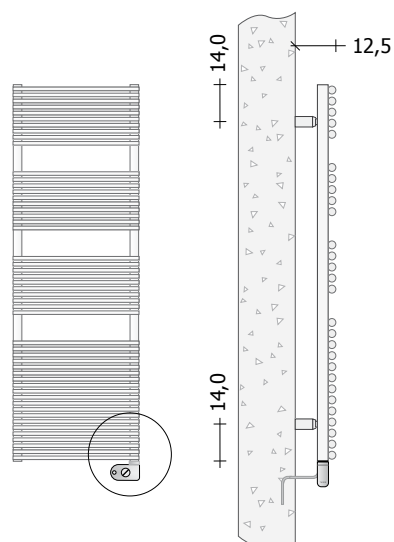
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



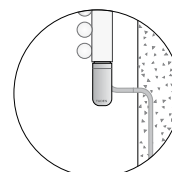
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



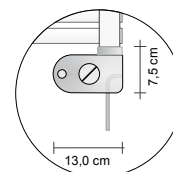
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



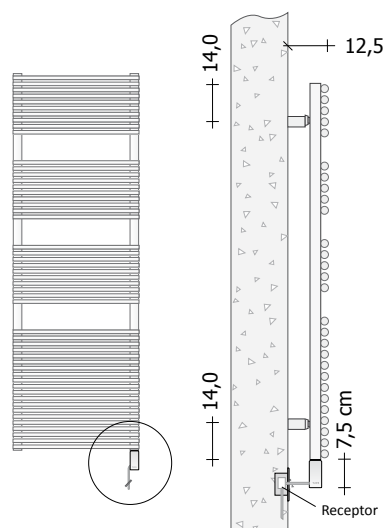
Conexión a la red eléctrica



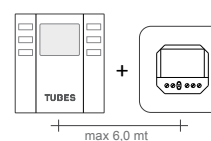
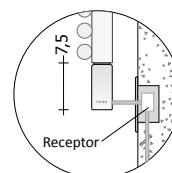
Termostato Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

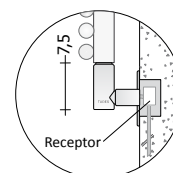


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BACUEL#120485U2ST9010**

BACUEL#120485 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U2 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo		(cm)	L (cm)		Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BACUEL#080485	U1	V1	Z1	T6	82,6	48,5	300 W	822,00	945,00	1.028,00	1.445,00
BACUEL#080585	U2	V2	Z2	T8	82,6	58,5	600 W	840,00	966,00	1.050,00	1.460,00
BACUEL#120485	U2	V2	Z2	T8	116,2	48,5	600 W	981,00	1.128,00	1.226,00	1.777,00
BACUEL#120585	U3	V3	Z3	T9	116,2	58,5	900 W	995,00	1.144,00	1.244,00	1.841,00
BACUEL#150485	U3	V3	Z3	T9	149,8	48,5	900 W	1.113,00	1.280,00	1.391,00	1.924,00
BACUEL#150585	U3	V3	Z3	T9	149,8	58,5	900 W	1.129,00	1.298,00	1.411,00	1.935,00
BACUEL#190485	U3	V3	Z3	T9	195,4	48,5	900 W	1.293,00	1.487,00	1.616,00	2.423,00
BACUEL#190585	U4	V4	Z4	T0	195,4	58,5	1200 W	1.338,00	1.539,00	1.673,00	2.553,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio	
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco	Estándar	Categoría	Categoría	Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)	
BACUET#080485	F5	F7	JO	N1	N5	82,6	48,5	300 W	973,00	1.119,00	1.216,00	1.596,00	
BACUET#080585	G5	G7	JQ	N2	N6	82,6	58,5	600 W	991,00	1.140,00	1.239,00	1.612,00	
BACUET#120485	G5	G7	JQ	N2	N6	116,2	48,5	600 W	1.132,00	1.302,00	1.415,00	1.929,00	
BACUET#120585	H5	H7	JR	N3	N7	116,2	58,5	900 W	1.147,00	1.319,00	1.434,00	1.993,00	
BACUET#150485	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	48,5	900 W	1.265,00	1.455,00	1.581,00	2.075,00	
BACUET#150585	H5	H7	JR	N3	N7	149,8	58,5	900 W	1.280,00	1.472,00	1.600,00	2.086,00	
BACUET#190485	H5	H7	JR	N3	N7	195,4	48,5	900 W	1.445,00	1.662,00	1.806,00	2.575,00	
BACUET#190585	I5	I7	JS	N4	N8	195,4	58,5	1200 W	1.488,00	1.711,00	1.860,00	2.705,00	

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

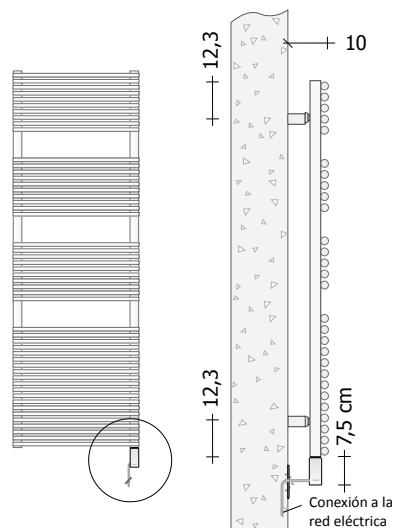
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BACUEW#080485	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	82,6	48,5	300 W	1.129,00	1.298,00	1.411,00	1.805,00
BACUEW#080585	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,6	58,5	600 W	1.143,00	1.314,00	1.429,00	1.823,00
BACUEW#120485	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	116,2	48,5	600 W	1.279,00	1.471,00	1.599,00	2.138,00
BACUEW#120585	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	116,2	58,5	900 W	1.293,00	1.487,00	1.616,00	2.204,00
BACUEW#150485	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,8	48,5	900 W	1.405,00	1.616,00	1.756,00	2.285,00
BACUEW#150585	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,8	58,5	900 W	1.420,00	1.633,00	1.775,00	2.296,00
BACUEW#190485	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	195,4	48,5	900 W	1.575,00	1.811,00	1.969,00	2.785,00
BACUEW#190585	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	195,4	58,5	1200 W	1.618,00	1.861,00	2.023,00	2.914,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

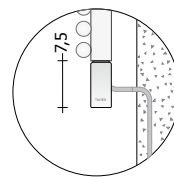


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

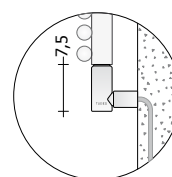
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



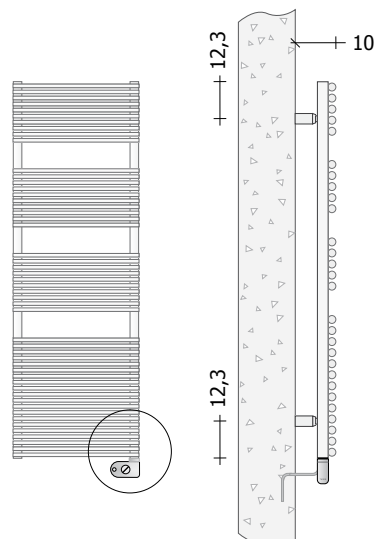
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



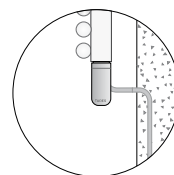
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



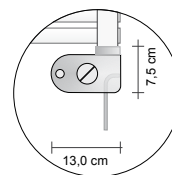
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



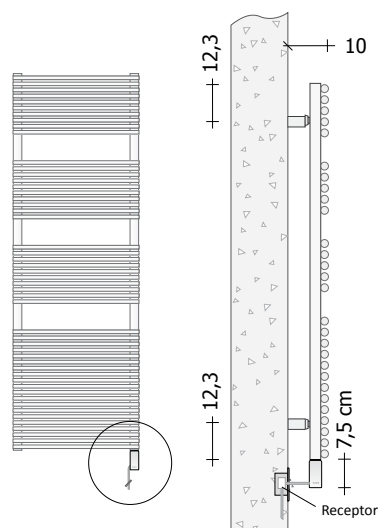
Conexión a la red eléctrica



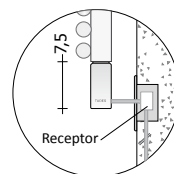
Termostato Ambiente ECODESIGN



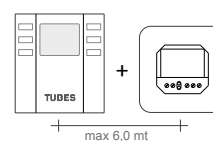
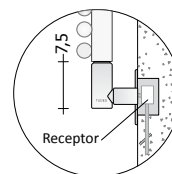
VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN



Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA20EL#120050U2ST9010**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

BA20EL#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U2 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio		Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo		(cm)	L (cm)		Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
BA20EL#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	300 W	561,00	645,00	701,00
BA20EL#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	300 W	565,00	650,00	706,00
BA20EL#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	600 W	576,00	662,00	720,00
BA20EL#120040	U1	V1	Z1	T6	115,5	40,0	300 W	642,00	738,00	803,00
BA20EL#120050	U2	V2	Z2	T8	115,5	50,0	600 W	647,00	744,00	809,00
BA20EL#120060	U2	V2	Z2	T8	115,5	60,0	600 W	663,00	762,00	829,00
BA20EL#150040	U2	V2	Z2	T8	150,5	40,0	600 W	703,00	808,00	879,00
BA20EL#150050	U2	V2	Z2	T8	150,5	50,0	600 W	717,00	825,00	896,00
BA20EL#150060	U3	V3	Z3	T9	150,5	60,0	900 W	736,00	846,00	920,00
BA20EL#170040	U3	V3	Z3	T9	171,5	40,0	900 W	731,00	841,00	914,00
BA20EL#170050	U3	V3	Z3	T9	171,5	50,0	900 W	746,00	858,00	933,00
BA20EL#170060	U4	V4	Z4	T0	171,5	60,0	1200 W	768,00	883,00	960,00
BA20EL#190040	U3	V3	Z3	T9	196,0	40,0	900 W	756,00	869,00	945,00
BA20EL#190050	U3	V3	Z3	T9	196,0	50,0	900 W	776,00	892,00	970,00
BA20EL#190060	U4	V4	Z4	T0	196,0	60,0	1200 W	800,00	920,00	1.000,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H	L*	Resistencia eléctrica*	Precio		
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar	Categoría	Categoría
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo	(cm)	(cm)	(Vatios)	Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
BA20ET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	300 W	707,00	813,00	884,00
BA20ET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	300 W	713,00	820,00	891,00
BA20ET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	600 W	724,00	833,00	905,00
BA20ET#120040	F5	F7	JO	N1	N5	115,5	40,0	300 W	789,00	907,00	986,00
BA20ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	115,5	50,0	600 W	796,00	915,00	995,00
BA20ET#120060	G5	G7	JQ	N2	N6	115,5	60,0	600 W	811,00	933,00	1.014,00
BA20ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	150,5	40,0	600 W	851,00	979,00	1.064,00
BA20ET#150050	G5	G7	JQ	N2	N6	150,5	50,0	600 W	863,00	992,00	1.079,00
BA20ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	150,5	60,0	900 W	884,00	1.017,00	1.105,00
BA20ET#170040	H5	H7	JR	N3	N7	171,5	40,0	900 W	880,00	1.012,00	1.100,00
BA20ET#170050	H5	H7	JR	N3	N7	171,5	50,0	900 W	895,00	1.029,00	1.119,00
BA20ET#170060	I5	I7	JS	N4	N8	171,5	60,0	1200 W	917,00	1.055,00	1.146,00
BA20ET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	196,0	40,0	900 W	905,00	1.041,00	1.131,00
BA20ET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	196,0	50,0	900 W	924,00	1.063,00	1.155,00
BA20ET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	196,0	60,0	1200 W	949,00	1.091,00	1.186,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L* (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
BA20EW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	40,0	300 W	818,00	941,00	1.023,00
BA20EW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	50,0	300 W	823,00	946,00	1.029,00
BA20EW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	80,5	60,0	600 W	836,00	961,00	1.045,00
BA20EW#120040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	115,5	40,0	300 W	904,00	1.040,00	1.130,00
BA20EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	115,5	50,0	600 W	911,00	1.048,00	1.139,00
BA20EW#120060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	115,5	60,0	600 W	927,00	1.066,00	1.159,00
BA20EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	150,5	40,0	600 W	969,00	1.114,00	1.211,00
BA20EW#150050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	150,5	50,0	600 W	983,00	1.130,00	1.229,00
BA20EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	150,5	60,0	900 W	1.005,00	1.156,00	1.256,00
BA20EW#170040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	171,5	40,0	900 W	998,00	1.148,00	1.248,00
BA20EW#170050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	171,5	50,0	900 W	1.015,00	1.167,00	1.269,00
BA20EW#170060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	171,5	60,0	1200 W	1.038,00	1.194,00	1.298,00
BA20EW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	196,0	40,0	900 W	1.026,00	1.180,00	1.283,00
BA20EW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	196,0	50,0	900 W	1.046,00	1.203,00	1.308,00
BA20EW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	196,0	60,0	1200 W	1.072,00	1.233,00	1.340,00

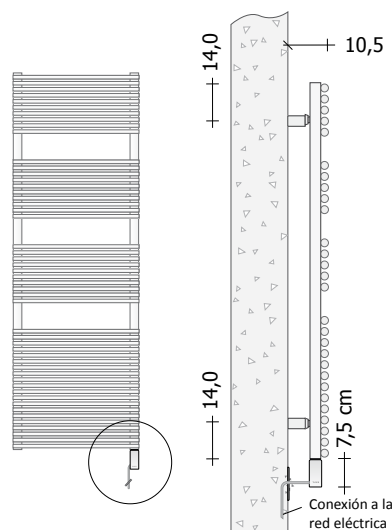
* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

NOTA * Anchura 43,5 , 53,5 y 63,5 solo por encargo.

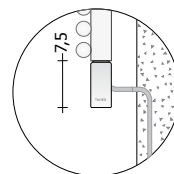


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

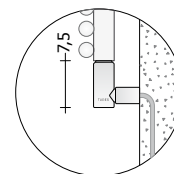
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



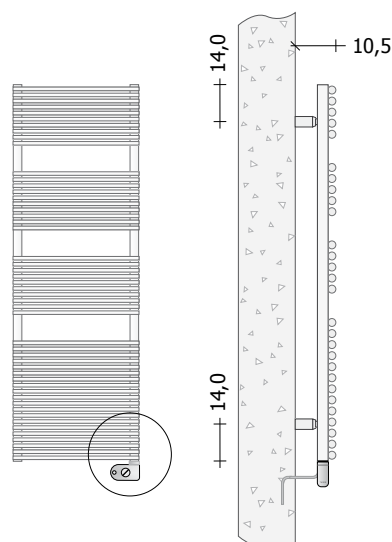
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



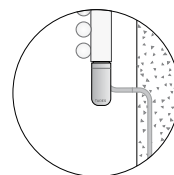
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



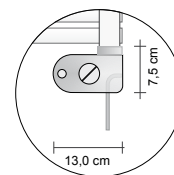
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



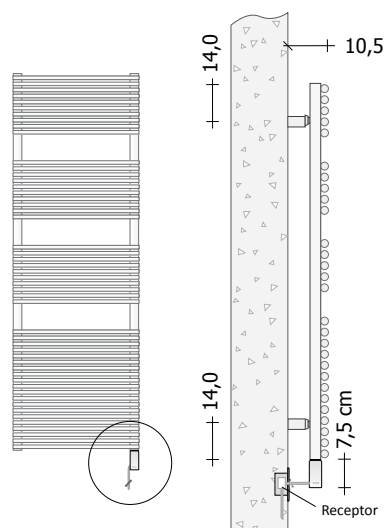
Conexión a la red eléctrica



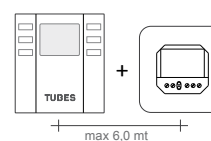
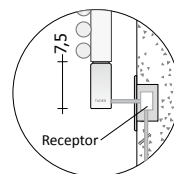
Termostato Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

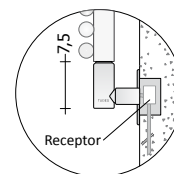


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA25EL#120050U2ST9010**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

BA25EL#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U2 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
BA25EL#070040	U1	V1	Z1	T6	70,5	40,0	300 W	607,00	698,00	759,00
BA25EL#070050	U1	V1	Z1	T6	70,5	50,0	300 W	620,00	713,00	775,00
BA25EL#070060	U2	V2	Z2	T8	70,5	60,0	600 W	632,00	727,00	790,00
BA25EL#120040	U2	V2	Z2	T8	119,5	40,0	600 W	693,00	797,00	866,00
BA25EL#120050	U2	V2	Z2	T8	119,5	50,0	600 W	702,00	807,00	878,00
BA25EL#120060	U3	V3	Z3	T9	119,5	60,0	900 W	717,00	825,00	896,00
BA25EL#150040	U2	V2	Z2	T8	144,5	40,0	600 W	760,00	874,00	950,00
BA25EL#150050	U3	V3	Z3	T9	144,5	50,0	900 W	777,00	894,00	971,00
BA25EL#150060	U3	V3	Z3	T9	144,5	60,0	900 W	790,00	909,00	988,00
BA25EL#190040	U3	V3	Z3	T9	193,5	40,0	900 W	839,00	965,00	1.049,00
BA25EL#190050	U3	V3	Z3	T9	193,5	50,0	900 W	855,00	983,00	1.069,00
BA25EL#190060	U4	V4	Z4	T0	193,5	60,0	1200 W	875,00	1.006,00	1.094,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo						
BA25ET#070040	F5	F7	JO	N1	N5	70,5	40,0	300 W	752,00	865,00	940,00
BA25ET#070050	F5	F7	JO	N1	N5	70,5	50,0	300 W	764,00	879,00	955,00
BA25ET#070060	G5	G7	JQ	N2	N6	70,5	60,0	600 W	777,00	894,00	971,00
BA25ET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	40,0	600 W	839,00	965,00	1.049,00
BA25ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	50,0	600 W	846,00	973,00	1.058,00
BA25ET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	119,5	60,0	900 W	863,00	992,00	1.079,00
BA25ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	144,5	40,0	600 W	905,00	1.041,00	1.131,00
BA25ET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	144,5	50,0	900 W	922,00	1.060,00	1.153,00
BA25ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	144,5	60,0	900 W	936,00	1.076,00	1.170,00
BA25ET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	193,5	40,0	900 W	984,00	1.132,00	1.230,00
BA25ET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	193,5	50,0	900 W	1.000,00	1.150,00	1.250,00
BA25ET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	193,5	60,0	1200 W	1.020,00	1.173,00	1.275,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

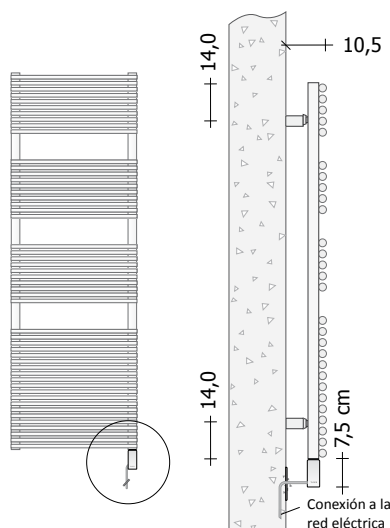
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
BA25EW#070040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	70,5	40,0	300 W	856,00	984,00	1.070,00
BA25EW#070050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	70,5	50,0	300 W	869,00	999,00	1.086,00
BA25EW#070060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	70,5	60,0	600 W	882,00	1.014,00	1.103,00
BA25EW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	40,0	600 W	945,00	1.087,00	1.181,00
BA25EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	50,0	600 W	956,00	1.099,00	1.195,00
BA25EW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	119,5	60,0	900 W	970,00	1.116,00	1.213,00
BA25EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	144,5	40,0	600 W	1.016,00	1.168,00	1.270,00
BA25EW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	144,5	50,0	900 W	1.035,00	1.190,00	1.294,00
BA25EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	144,5	60,0	900 W	1.047,00	1.204,00	1.309,00
BA25EW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,5	40,0	900 W	1.098,00	1.263,00	1.373,00
BA25EW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,5	50,0	900 W	1.115,00	1.282,00	1.394,00
BA25EW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	193,5	60,0	1200 W	1.137,00	1.308,00	1.421,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

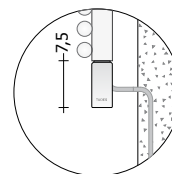


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

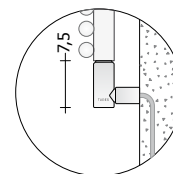
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



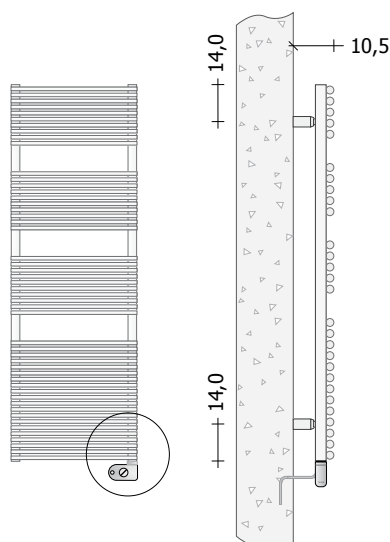
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



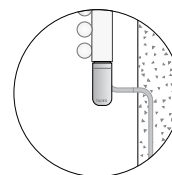
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



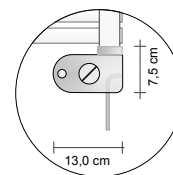
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



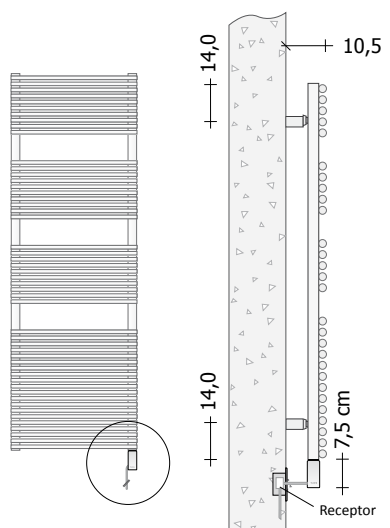
Conexión a la red eléctrica



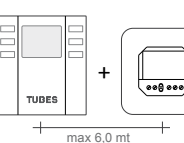
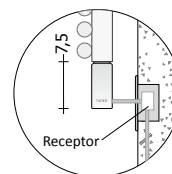
Termostato Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

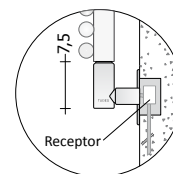


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA25ELG#120050U2STCRO**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

- BA25ELG#120050
- U2
- ST
- CRO
- * Soportes especiales NO disponibles
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- Código resistencia
- Código soporte Estándar *
- Código acabado

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal		Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Cromado G0 (€)
	Gris Antracita	Cromo					
BA25ELG#070040	V1	Z1	T6	75,8	40,0	300 W	1.220,00
BA25ELG#070050	V1	Z1	T6	75,8	50,0	300 W	1.239,00
BA25ELG#070060	V2	Z2	T8	75,8	60,0	600 W	1.255,00
BA25ELG#120040	V2	Z2	T8	120,3	40,0	600 W	1.528,00
BA25ELG#120050	V2	Z2	T8	120,3	50,0	600 W	1.537,00
BA25ELG#120060	V3	Z3	T9	120,3	60,0	900 W	1.554,00
BA25ELG#150040	V2	Z2	T8	148,2	40,0	600 W	1.670,00
BA25ELG#150050	V3	Z3	T9	148,2	50,0	900 W	1.687,00
BA25ELG#150060	V3	Z3	T9	148,2	60,0	900 W	1.699,00
BA25ELG#190040	V3	Z3	T9	188,0	40,0	900 W	2.091,00
BA25ELG#190050	V3	Z3	T9	188,0	50,0	900 W	2.106,00
BA25ELG#190060	V4	Z4	T0	188,0	60,0	1200 W	2.149,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos				H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Cromado G0 (€)
	AMBIENTE*		RADIADOR**					
	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				
BA25ETG#070040	F7	JO	N1	N5	75,8	40,0	300 W	1.365,00
BA25ETG#070050	F7	JO	N1	N5	75,8	50,0	300 W	1.384,00
BA25ETG#070060	G7	JQ	N2	N6	75,8	60,0	600 W	1.400,00
BA25ETG#120040	G7	JQ	N2	N6	120,3	40,0	600 W	1.674,00
BA25ETG#120050	G7	JQ	N2	N6	120,3	50,0	600 W	1.683,00
BA25ETG#120060	G7	JR	N2	N6	120,3	60,0	900 W	1.699,00
BA25ETG#150040	G7	JQ	N2	N6	148,2	40,0	600 W	1.813,00
BA25ETG#150050	H7	JR	N3	N7	148,2	50,0	900 W	1.833,00
BA25ETG#150060	H7	JR	N3	N7	148,2	60,0	900 W	1.844,00
BA25ETG#190040	H7	JR	N3	N7	188,0	40,0	900 W	2.237,00
BA25ETG#190050	I7	JR	N4	N8	188,0	50,0	900 W	2.251,00
BA25ETG#190060	I7	JS	N4	N8	188,0	60,0	1200 W	2.295,00

* El termostato AMBIENTE está disponible en CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de € 18,00.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

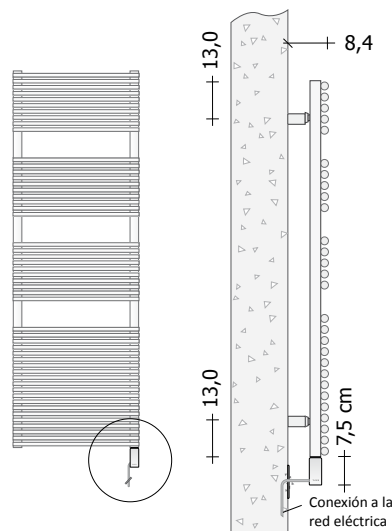
La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal	Código Terminal	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H	L	Resistencia eléctrica*	Precio Cromado
	Cromo	DESIGN*		(cm)	(cm)		
BA25EWG#070040	Z1	T6	ZRF007	75,8	40,0	300 W	1.430,00
BA25EWG#070050	Z1	T6	ZRF007	75,8	50,0	300 W	1.450,00
BA25EWG#070060	Z2	T8	ZRF007	75,8	60,0	600 W	1.465,00
BA25EWG#120040	Z2	T8	ZRF007	120,3	40,0	600 W	1.739,00
BA25EWG#120050	Z2	T8	ZRF007	120,3	50,0	600 W	1.748,00
BA25EWG#120060	Z3	T9	ZRF007	120,3	60,0	900 W	1.764,00
BA25EWG#150040	Z2	T8	ZRF007	148,2	40,0	600 W	1.878,00
BA25EWG#150050	Z3	T9	ZRF007	148,2	50,0	900 W	1.897,00
BA25EWG#150060	Z3	T9	ZRF007	148,2	60,0	900 W	1.909,00
BA25EWG#190040	Z3	T9	ZRF007	188,0	40,0	900 W	2.301,00
BA25EWG#190050	Z3	T9	ZRF007	188,0	50,0	900 W	2.317,00
BA25EWG#190060	Z4	T0	ZRF007	188,0	60,0	1200 W	2.359,00

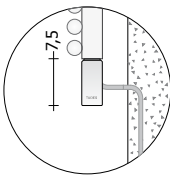
* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €



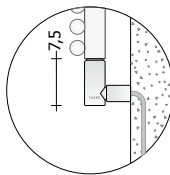
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



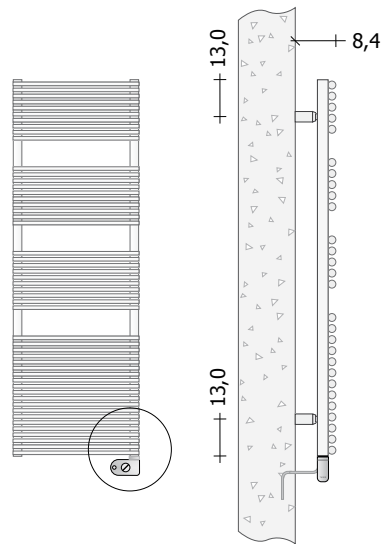
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



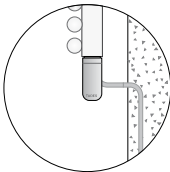
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



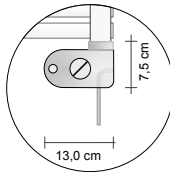
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



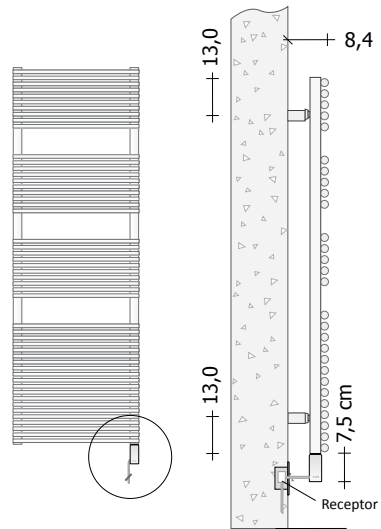
Conexión a la red eléctrica



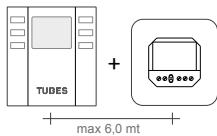
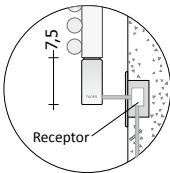
Termostato Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

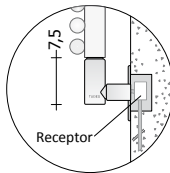


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA10EL#120050U2ST9010**

BA10EL#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U2 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo								
BA10EL#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	300 W	1.031,00	1.186,00	1.289,00	1.448,00
BA10EL#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	300 W	1.040,00	1.196,00	1.300,00	1.457,00
BA10EL#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	600 W	1.049,00	1.206,00	1.311,00	1.469,00
BA10EL#120040	U2	V2	Z2	T8	119,5	40,0	600 W	1.180,00	1.357,00	1.475,00	1.760,00
BA10EL#120050	U2	V2	Z2	T8	119,5	50,0	600 W	1.196,00	1.375,00	1.495,00	1.776,00
BA10EL#120060	U3	V3	Z3	T9	119,5	60,0	900 W	1.210,00	1.392,00	1.513,00	1.790,00
BA10EL#150040	U2	V2	Z2	T8	149,5	40,0	600 W	1.292,00	1.486,00	1.615,00	1.973,00
BA10EL#150050	U3	V3	Z3	T9	149,5	50,0	900 W	1.307,00	1.503,00	1.634,00	1.990,00
BA10EL#150060	U3	V3	Z3	T9	149,5	60,0	900 W	1.326,00	1.525,00	1.658,00	2.011,00
BA10EL#180040	U3	V3	Z3	T9	181,0	40,0	900 W	1.442,00	1.658,00	1.803,00	2.478,00
BA10EL#180050	U3	V3	Z3	T9	181,0	50,0	900 W	1.463,00	1.682,00	1.829,00	2.499,00
BA10EL#180060	U4	V4	Z4	T0	181,0	60,0	1200 W	1.486,00	1.709,00	1.858,00	2.521,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Categoría
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA10ET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	300 W	1.169,00	1.344,00	1.461,00	1.586,00
BA10ET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	300 W	1.178,00	1.355,00	1.473,00	1.596,00
BA10ET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	600 W	1.188,00	1.366,00	1.485,00	1.607,00
BA10ET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	40,0	600 W	1.318,00	1.516,00	1.648,00	1.897,00
BA10ET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	50,0	600 W	1.335,00	1.535,00	1.669,00	1.914,00
BA10ET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	119,5	60,0	900 W	1.348,00	1.550,00	1.685,00	1.929,00
BA10ET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,5	40,0	600 W	1.430,00	1.645,00	1.788,00	2.112,00
BA10ET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	50,0	900 W	1.446,00	1.663,00	1.808,00	2.128,00
BA10ET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	60,0	900 W	1.464,00	1.684,00	1.830,00	2.149,00
BA10ET#180040	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	40,0	900 W	1.580,00	1.817,00	1.975,00	2.617,00
BA10ET#180050	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	50,0	900 W	1.601,00	1.841,00	2.001,00	2.638,00
BA10ET#180060	I5	I7	JS	N4	N8	181,0	60,0	1200 W	1.624,00	1.868,00	2.030,00	2.660,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

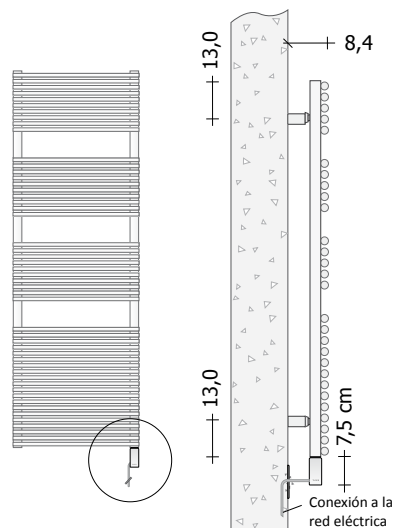
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA10EW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	40,0	300 W	1.267,00	1.457,00	1.584,00	1.698,00
BA10EW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	50,0	300 W	1.278,00	1.470,00	1.598,00	1.707,00
BA10EW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	80,5	60,0	600 W	1.286,00	1.479,00	1.608,00	1.719,00
BA10EW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	40,0	600 W	1.422,00	1.635,00	1.778,00	2.018,00
BA10EW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	50,0	600 W	1.439,00	1.655,00	1.799,00	2.035,00
BA10EW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	119,5	60,0	900 W	1.452,00	1.670,00	1.815,00	2.051,00
BA10EW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	149,5	40,0	600 W	1.536,00	1.766,00	1.920,00	2.239,00
BA10EW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	50,0	900 W	1.552,00	1.785,00	1.940,00	2.255,00
BA10EW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	60,0	900 W	1.572,00	1.808,00	1.965,00	2.277,00
BA10EW#180040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	40,0	900 W	1.693,00	1.947,00	2.116,00	2.758,00
BA10EW#180050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	50,0	900 W	1.713,00	1.970,00	2.141,00	2.781,00
BA10EW#180060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	60,0	1200 W	1.737,00	1.998,00	2.171,00	2.804,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

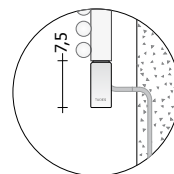


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

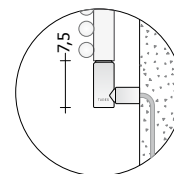
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



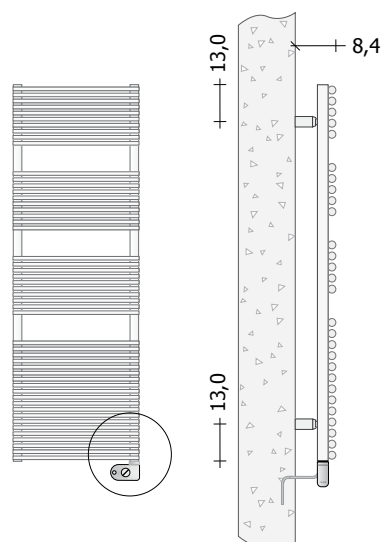
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



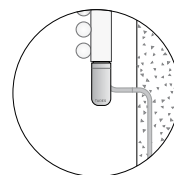
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



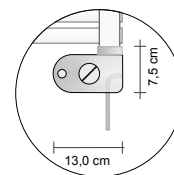
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



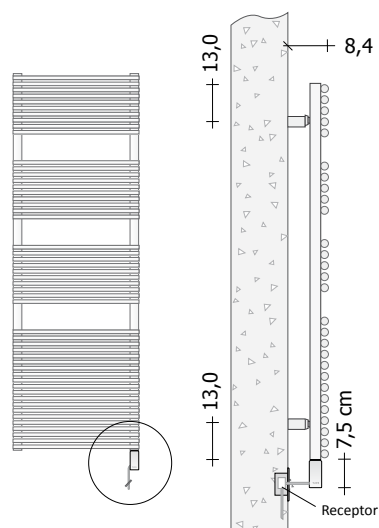
Conexión a la red eléctrica



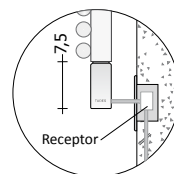
Termostato Ambiente ECODESIGN



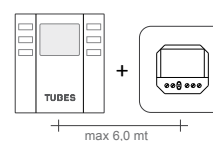
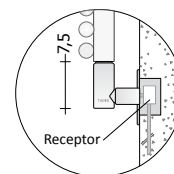
VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN



Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA10XEW#120050U2ZRF007STSPA**

- BA10XEW#120050

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- U2

Código resistencia
- ZRF007

Código termostato
- ST

Código soporte Estándar *
- SPA

Código acabado
- * Soportes especiales NO disponibles

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Inox
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					
BA10XEL#080040	U1	V1	Z1	T6	80,5	40,0	300 W	1.199,00
BA10XEL#080050	U1	V1	Z1	T6	80,5	50,0	300 W	1.274,00
BA10XEL#080060	U2	V2	Z2	T8	80,5	60,0	600 W	1.350,00
BA10XEL#120040	U2	V2	Z2	T8	119,5	40,0	600 W	1.488,00
BA10XEL#120050	U2	V2	Z2	T8	119,5	50,0	600 W	1.597,00
BA10XEL#120060	U3	V3	Z3	T9	119,5	60,0	900 W	1.700,00
BA10XEL#150040	U2	V2	Z2	T8	149,5	40,0	600 W	1.693,00
BA10XEL#150050	U3	V3	Z3	T9	149,5	50,0	900 W	1.823,00
BA10XEL#150060	U3	V3	Z3	T9	149,5	60,0	900 W	1.951,00
BA10XEL#180040	U3	V3	Z3	T9	181,0	40,0	900 W	1.989,00
BA10XEL#180050	U3	V3	Z3	T9	181,0	50,0	900 W	2.149,00
BA10XEL#180060	U4	V4	Z4	T0	181,0	60,0	1200 W	2.312,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Inox
	AMBIENTE*			RADIADOR**					
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				
BA10XET#080040	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	40,0	300 W	1.344,00
BA10XET#080050	F5	F7	JO	N1	N5	80,5	50,0	300 W	1.420,00
BA10XET#080060	G5	G7	JQ	N2	N6	80,5	60,0	600 W	1.496,00
BA10XET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	40,0	600 W	1.633,00
BA10XET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	119,5	50,0	600 W	1.742,00
BA10XET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	119,5	60,0	900 W	1.845,00
BA10XET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	149,5	40,0	600 W	1.838,00
BA10XET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	50,0	900 W	1.967,00
BA10XET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	149,5	60,0	900 W	2.095,00
BA10XET#180040	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	40,0	900 W	2.135,00
BA10XET#180050	H5	H7	JR	N3	N7	181,0	50,0	900 W	2.295,00
BA10XET#180060	I5	I7	JS	N4	N8	181,0	60,0	1200 W	2.458,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

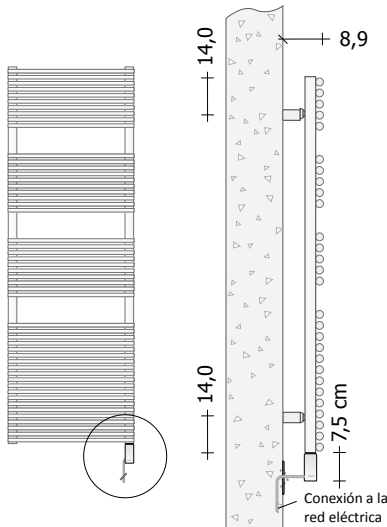
La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Inox
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						
BA10XEW#080040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	40,0	300 W	1.476,00
BA10XEW#080050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	80,5	50,0	300 W	1.553,00
BA10XEW#080060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	80,5	60,0	600 W	1.634,00
BA10XEW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	40,0	600 W	1.780,00
BA10XEW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	119,5	50,0	600 W	1.894,00
BA10XEW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	119,5	60,0	900 W	2.001,00
BA10XEW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	149,5	40,0	600 W	1.993,00
BA10XEW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	50,0	900 W	2.130,00
BA10XEW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	149,5	60,0	900 W	2.264,00
BA10XEW#180040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	40,0	900 W	2.303,00
BA10XEW#180050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	181,0	50,0	900 W	2.472,00
BA10XEW#180060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	60,0	1200 W	2.642,00

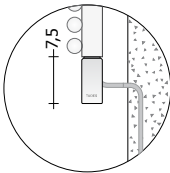
* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €



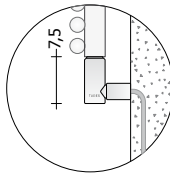
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



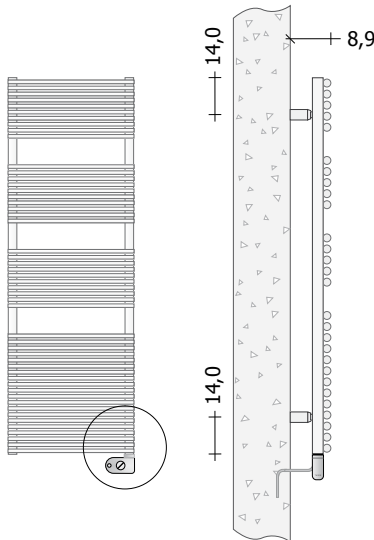
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



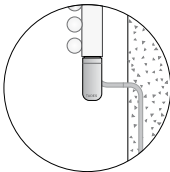
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



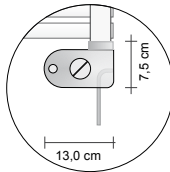
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



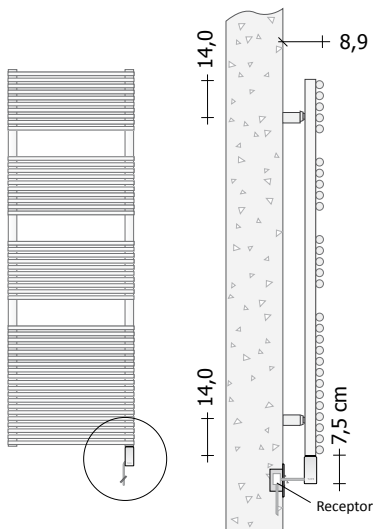
Conexión a la red eléctrica



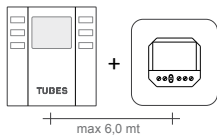
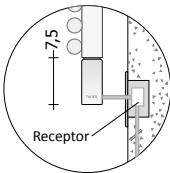
Termostato Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

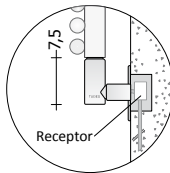


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **BA15KET#120050G5ST9010**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

BA15KET#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
G5 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODESIGN

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo		(cm)	L (cm)		Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA15KEL#070040	U1	V1	Z1	T6	73,0	40,0	300 W	845,00	972,00	1.056,00	1.660,00
BA15KEL#070050	U1	V1	Z1	T6	73,0	50,0	300 W	856,00	984,00	1.070,00	1.675,00
BA15KEL#070060	U2	V2	Z2	T8	73,0	60,0	600 W	869,00	999,00	1.086,00	1.686,00
BA15KEL#120040	U2	V2	Z2	T8	113,0	40,0	600 W	941,00	1.082,00	1.176,00	2.036,00
BA15KEL#120050	U2	V2	Z2	T8	113,0	50,0	600 W	958,00	1.102,00	1.198,00	2.054,00
BA15KEL#120060	U3	V3	Z3	T9	113,0	60,0	900 W	980,00	1.127,00	1.225,00	2.071,00
BA15KEL#150040	U2	V2	Z2	T8	153,0	40,0	600 W	1.041,00	1.197,00	1.301,00	2.308,00
BA15KEL#150050	U3	V3	Z3	T9	153,0	50,0	900 W	1.064,00	1.224,00	1.330,00	2.331,00
BA15KEL#150060	U3	V3	Z3	T9	153,0	60,0	900 W	1.089,00	1.252,00	1.361,00	2.356,00
BA15KEL#190040	U3	V3	Z3	T9	193,0	40,0	900 W	1.137,00	1.308,00	1.421,00	2.877,00
BA15KEL#190050	U3	V3	Z3	T9	193,0	50,0	900 W	1.168,00	1.343,00	1.460,00	2.911,00
BA15KEL#190060	U4	V4	Z4	T0	193,0	60,0	1200 W	1.198,00	1.378,00	1.498,00	2.940,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODESIGN

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio	
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco	Estándar	Categoría	Categoría	Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)	
BA15KET#070040	F5	F7	JO	N1	N5	73,0	40,0	300 W	996,00	1.145,00	1.245,00	1.805,00	
BA15KET#070050	F5	F7	JO	N1	N5	73,0	50,0	300 W	1.008,00	1.159,00	1.260,00	1.820,00	
BA15KET#070060	G5	G7	JQ	N2	N6	73,0	60,0	600 W	1.020,00	1.173,00	1.275,00	1.832,00	
BA15KET#120040	G5	G7	JQ	N2	N6	113,0	40,0	600 W	1.092,00	1.256,00	1.365,00	2.182,00	
BA15KET#120050	G5	G7	JQ	N2	N6	113,0	50,0	600 W	1.111,00	1.278,00	1.389,00	2.198,00	
BA15KET#120060	H5	H7	JR	N3	N7	113,0	60,0	900 W	1.132,00	1.302,00	1.415,00	2.217,00	
BA15KET#150040	G5	G7	JQ	N2	N6	153,0	40,0	600 W	1.194,00	1.373,00	1.493,00	2.452,00	
BA15KET#150050	H5	H7	JR	N3	N7	153,0	50,0	900 W	1.217,00	1.400,00	1.521,00	2.475,00	
BA15KET#150060	H5	H7	JR	N3	N7	153,0	60,0	900 W	1.242,00	1.428,00	1.553,00	2.501,00	
BA15KET#190040	H5	H7	JR	N3	N7	193,0	40,0	900 W	1.289,00	1.482,00	1.611,00	3.023,00	
BA15KET#190050	H5	H7	JR	N3	N7	193,0	50,0	900 W	1.319,00	1.517,00	1.649,00	3.057,00	
BA15KET#190060	I5	I7	JS	N4	N8	193,0	60,0	1200 W	1.351,00	1.554,00	1.689,00	3.085,00	

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODESIGN

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

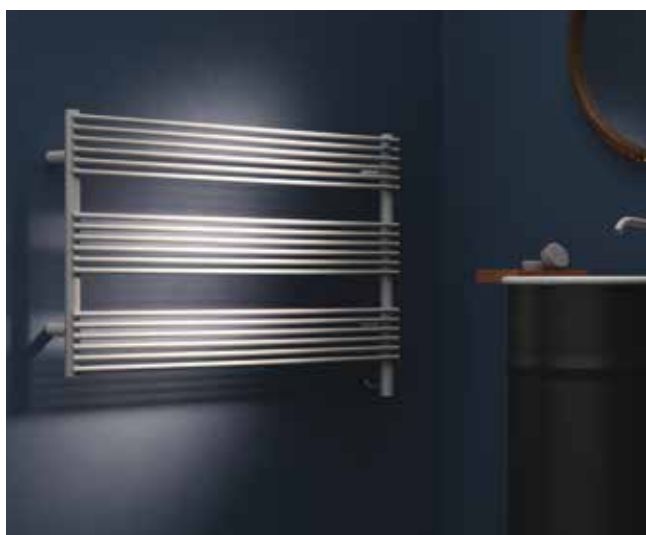
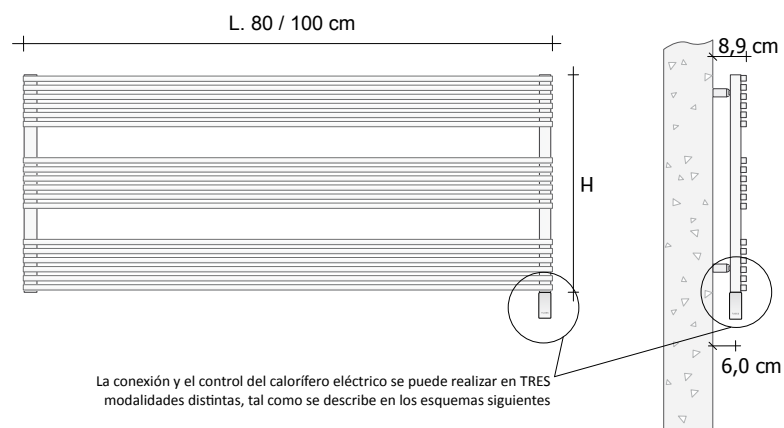
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
BA15KEW#070040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	73,0	40,0	300 W	1.113,00	1.280,00	1.391,00	1.870,00
BA15KEW#070050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	73,0	50,0	300 W	1.124,00	1.293,00	1.405,00	1.885,00
BA15KEW#070060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	73,0	60,0	600 W	1.139,00	1.310,00	1.424,00	1.895,00
BA15KEW#120040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	113,0	40,0	600 W	1.214,00	1.396,00	1.518,00	2.247,00
BA15KEW#120050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	113,0	50,0	600 W	1.231,00	1.416,00	1.539,00	2.263,00
BA15KEW#120060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	113,0	60,0	900 W	1.254,00	1.442,00	1.568,00	2.283,00
BA15KEW#150040	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	153,0	40,0	600 W	1.318,00	1.516,00	1.648,00	2.518,00
BA15KEW#150050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	153,0	50,0	900 W	1.342,00	1.543,00	1.678,00	2.541,00
BA15KEW#150060	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	153,0	60,0	900 W	1.369,00	1.574,00	1.711,00	2.566,00
BA15KEW#190040	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,0	40,0	900 W	1.418,00	1.631,00	1.773,00	3.086,00
BA15KEW#190050	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	193,0	50,0	900 W	1.451,00	1.669,00	1.814,00	3.122,00
BA15KEW#190060	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	193,0	60,0	1200 W	1.482,00	1.704,00	1.853,00	3.151,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €



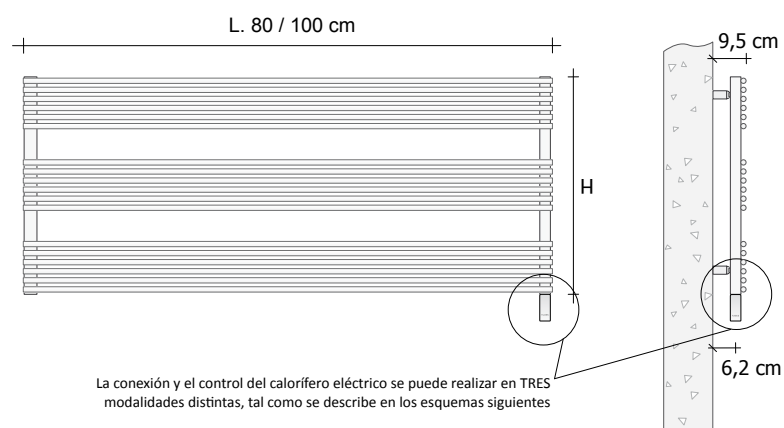
Ritmato KUBIK eléctrico - RKO15SE..

Todos los termostatos a los que se hace referencia en los siguientes artículos cumplen con la norma ECODESIGN.



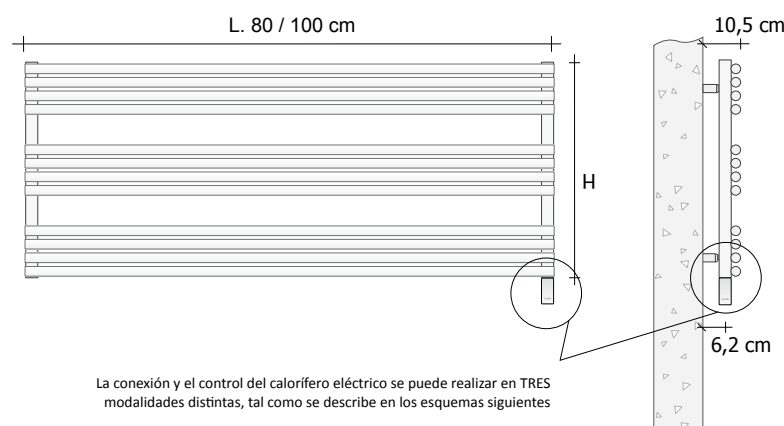
Ritmato 14 eléctrico - RKO15SE..

Todos los termostatos a los que se hace referencia en los siguientes artículos cumplen con la norma ECODESIGN.



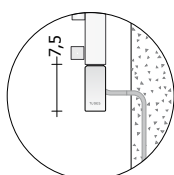
Ritmato 25 eléctrico - RKO15SE..

Todos los termostatos a los que se hace referencia en los siguientes artículos cumplen con la norma ECODESIGN.

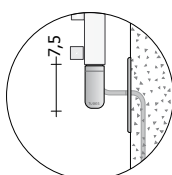


Modalidad de conexión y control del calorífero eléctrico

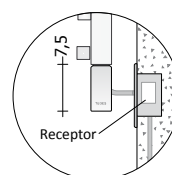
Conexión a la red eléctrica
con Terminal Estándar



Conexión a la red eléctrica
con Termostato ECODESIGN



Conexión a la red eléctrica
con Termostato ECODESIGN
inalámbrico



Todos los termostatos a los que se hace referencia en los siguientes artículos cumplen con la norma ECDesign.

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

RITMATO KUBIK eléctrico - RKO15SE.. -

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Versión eléctrica con terminal	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar	Precio Categoría	Precio Categoría	Precio Cromado
	Blanco	Gris Antracita	Cromo*					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
RKO15SEL#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	60,4	400 W	754,00	867,00	943,00	1.967,00
RKO15SEL#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	60,4	600 W	796,00	915,00	995,00	2.083,00

Versión eléctrica con termostato ECOdesign	Código Termostatos AMBIENTE*			L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar	Precio Categoría	Precio Categoría	Precio Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
RKO15SET#080024	J6	J8	JP	80,0	60,4	400 W	862,00	991,00	1.078,00	2.075,00
RKO15SET#100024	G5	G7	JQ	100,0	60,4	600 W	904,00	1.040,00	1.130,00	2.191,00

Versión eléctrica con regulaciones inalámbricas ECOdesign	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar	Precio Categoría	Precio Categoría	Precio Cromado
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
RKO15SEW#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	60,4	400 W	1.079,00	1.241,00	1.349,00	2.292,00
RKO15SEW#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	60,4	600 W	1.119,00	1.287,00	1.399,00	2.406,00

RITMATO 14 eléctrico - RO14SE.. -

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Versión eléctrica con terminal	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar	Precio Categoría	Precio Categoría	Precio Cromado
	Blanco	Gris Antracita	Cromo*					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
RO14SEL#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	58,6	400 W	625,00	719,00	781,00	1.346,00
RO14SEL#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	58,6	600 W	654,00	752,00	818,00	1.566,00
Versión eléctrica con termostato ECodeSIGN	Código Termostatos AMBIENTE*				L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar	Precio Categoría	Precio Categoría	Precio Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
RO14SET#080024	J6	J8	JP		80,0	58,6	400 W	722,00	830,00	903,00	1.634,00
RO14SET#100024	G5	G7	JQ		100,0	58,6	600 W	753,00	866,00	941,00	1.665,00
Versión eléctrica con regulaciones inalámbricas ECodeSIGN	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN**	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar	Precio Categoría	Precio Categoría	Precio Cromado
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
RO14SEW#080024	U6	V6	Z6	T7	80,0	58,6	400 W	915,00	1.052,00	1.144,00	1.827,00
RO14SEW#100024	U2	V2	Z2	T8	100,0	58,6	600 W	946,00	1.088,00	1.183,00	1.858,00

RITMATO 25 eléctrico - RO25SE.. -

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Versión eléctrica con terminal	Código color del terminal			Código Terminal	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo*	DESIGN**				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
RO25SEL#080016	U6	V6	Z6	T7	80,0	56,5	400 W	645,00	742,00	806,00
RO25SEL#100016	U2	V2	Z2	T8	100,0	56,5	600 W	697,00	802,00	871,00
Versión eléctrica con termostato ECOdesign	Código Termostatos AMBIENTE*				L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Cromo		Negro Mate				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
RO25SET#080016	J6	J8		JP	80,0	56,5	400 W	731,00	841,00	914,00
RO25SET#100016	G5	G7		JQ	100,0	56,5	600 W	783,00	900,00	979,00
Versión eléctrica con regulaciones inalámbricas ECOdesign	Código color del terminal			Código Terminal	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	DESIGN**				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
RO25SEW#080016	U6	V6	Z6	T7	80,0	56,5	400 W	904,00	1.040,00	1.130,00
RO25SEW#100016	U2	V2	Z2	T8	100,0	56,5	600 W	955,00	1.098,00	1.194,00

* Disponible con un suplemento de precio de 15,00 €

** El Terminal de DISEÑO, lacado del mismo color que el calentatoallas solicitado, se suministra con un suplemento de precio de 65,00 € tanto para la versión C1/C2/C3 como para la versión Chrome.

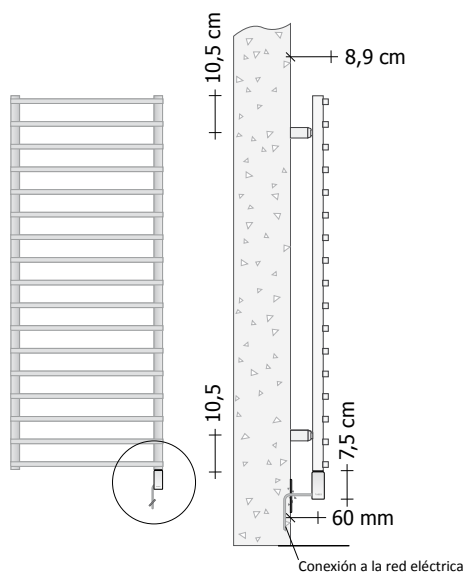
Nota técnica:

Algunos elementos de la parte inferior y superior de las versiones eléctricas del modelo RITMATO se ponen cálidas durante el funcionamiento, pero no calientan.

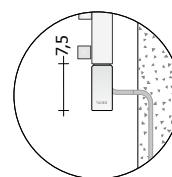


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

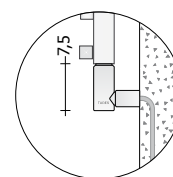
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



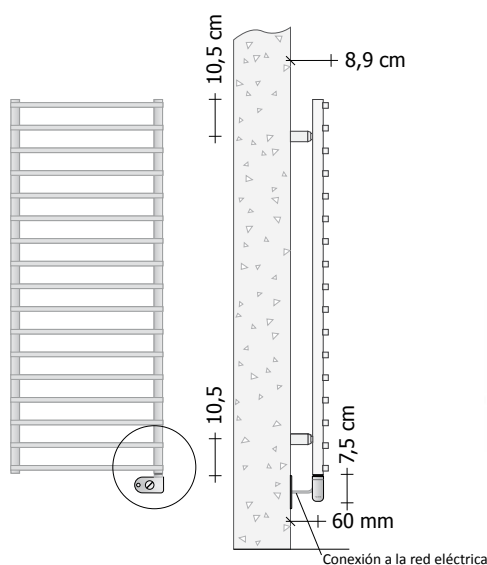
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



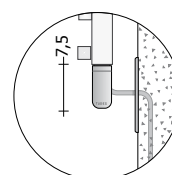
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



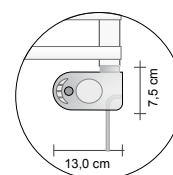
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



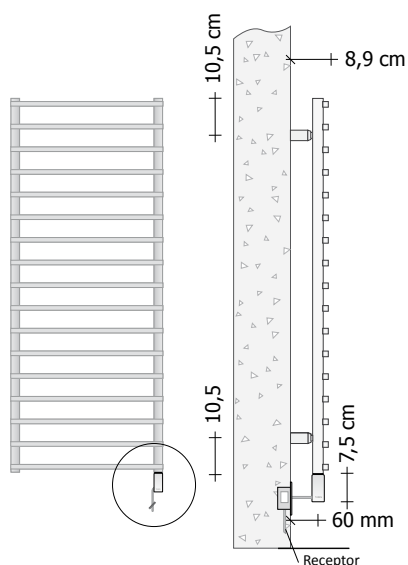
Conexión a la red eléctrica



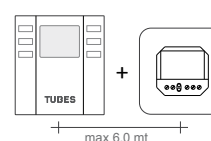
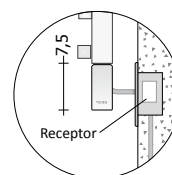
Termostato Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

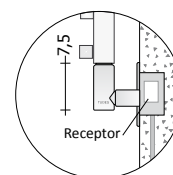


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **SM15KEW#120050U1ZRF007ST9010**

SM15KEW#120050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U1 Código resistencia
ZRF007 Código termostato
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H		Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo		(cm)	L (cm)		Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
SM15KEL#080040	U5	V5	Z5	T5	77,9	40,0	200 W	650,00	748,00	813,00	1.187,00
SM15KEL#080050	U5	V5	Z5	T5	77,9	50,0	200 W	663,00	762,00	829,00	1.205,00
SM15KEL#080060	U1	V1	Z1	T6	77,9	60,0	300 W	674,00	775,00	843,00	1.219,00
SM15KEL#120040	U1	V1	Z1	T6	122,9	40,0	300 W	715,00	822,00	894,00	1.422,00
SM15KEL#120050	U1	V1	Z1	T6	122,9	50,0	300 W	728,00	837,00	910,00	1.441,00
SM15KEL#120060	U6	V6	Z6	T7	122,9	60,0	400 W	739,00	850,00	924,00	1.454,00
SM15KEL#150040	U6	V6	Z6	T7	153,0	40,0	400 W	782,00	899,00	978,00	1.655,00
SM15KEL#150050	U6	V6	Z6	T7	153,0	50,0	400 W	794,00	913,00	993,00	1.675,00
SM15KEL#150060	U6	V6	Z6	T7	153,0	60,0	400 W	806,00	927,00	1.008,00	1.688,00
SM15KEL#175040	U6	V6	Z6	T7	175,4	40,0	400 W	847,00	974,00	1.059,00	1.892,00
SM15KEL#175050	U2	V2	Z2	T8	175,4	50,0	600 W	860,00	989,00	1.075,00	1.912,00
SM15KEL#175060	U2	V2	Z2	T8	175,4	60,0	600 W	871,00	1.002,00	1.089,00	1.925,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
SM15KET#080040	J5	J7	JN	NO	N9	77,9	40,0	200 W	803,00	923,00	1.004,00	1.332,00
SM15KET#080050	J5	J7	JN	NO	N9	77,9	50,0	200 W	815,00	937,00	1.019,00	1.352,00
SM15KET#080060	F5	F7	JO	N1	N5	77,9	60,0	300 W	827,00	951,00	1.034,00	1.365,00
SM15KET#120040	F5	F7	JO	N1	N5	122,9	40,0	300 W	869,00	999,00	1.086,00	1.569,00
SM15KET#120050	F5	F7	JO	N1	N5	122,9	50,0	300 W	882,00	1.014,00	1.103,00	1.587,00
SM15KET#120060	J6	J8	JP	NB	NA	122,9	60,0	400 W	893,00	1.027,00	1.116,00	1.601,00
SM15KET#150040	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	40,0	400 W	935,00	1.075,00	1.169,00	1.802,00
SM15KET#150050	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	50,0	400 W	947,00	1.089,00	1.184,00	1.822,00
SM15KET#150060	J6	J8	JP	NB	NA	153,0	60,0	400 W	959,00	1.103,00	1.199,00	1.835,00
SM15KET#175040	J6	J6	JP	NB	NA	175,4	40,0	400 W	1.001,00	1.151,00	1.251,00	2.039,00
SM15KET#175050	G5	G7	JQ	N2	N6	175,4	50,0	600 W	1.014,00	1.166,00	1.268,00	2.058,00
SM15KET#175060	G5	G7	JQ	N2	N6	175,4	60,0	600 W	1.025,00	1.179,00	1.281,00	2.071,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

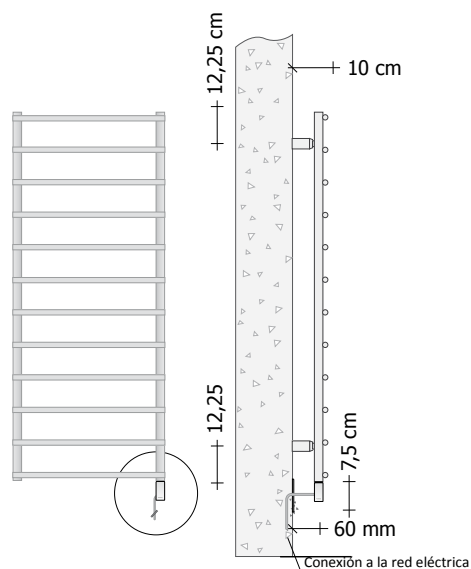
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo									
SM15KEW#080040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	77,9	40,0	200 W	911,00	1.048,00	1.139,00	1.425,00
SM15KEW#080050	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	77,9	50,0	200 W	925,00	1.064,00	1.156,00	1.445,00
SM15KEW#080060	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	77,9	60,0	300 W	936,00	1.076,00	1.170,00	1.458,00
SM15KEW#120040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	122,9	40,0	300 W	981,00	1.128,00	1.226,00	1.664,00
SM15KEW#120050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	122,9	50,0	300 W	994,00	1.143,00	1.243,00	1.684,00
SM15KEW#120060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	122,9	60,0	400 W	1.006,00	1.157,00	1.258,00	1.698,00
SM15KEW#150040	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	153,0	40,0	400 W	1.050,00	1.208,00	1.313,00	1.904,00
SM15KEW#150050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	153,0	50,0	400 W	1.063,00	1.222,00	1.329,00	1.923,00
SM15KEW#150060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	153,0	60,0	400 W	1.074,00	1.235,00	1.343,00	1.937,00
SM15KEW#175040	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	175,4	40,0	400 W	1.118,00	1.286,00	1.398,00	2.144,00
SM15KEW#175050	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	175,4	50,0	600 W	1.133,00	1.303,00	1.416,00	2.165,00
SM15KEW#175060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	175,4	60,0	600 W	1.143,00	1.314,00	1.429,00	2.177,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

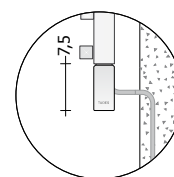


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

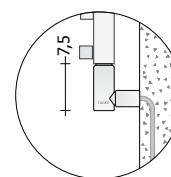
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



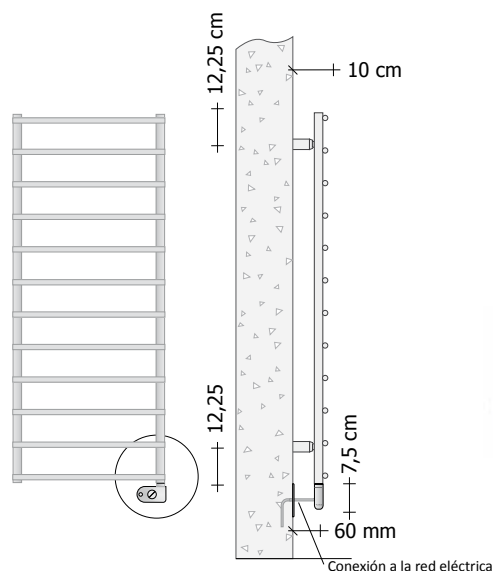
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



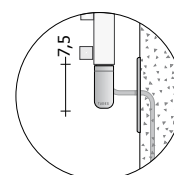
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



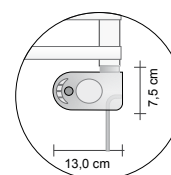
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



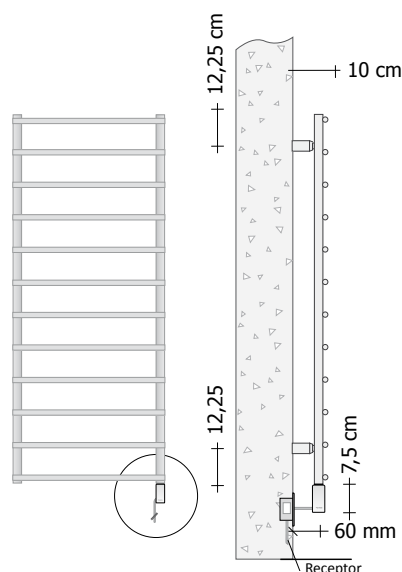
Conexión a la red eléctrica



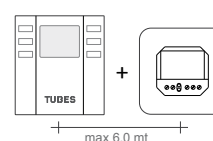
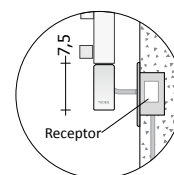
Termostato de Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

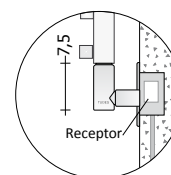


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Código del producto **SM20EL#120050U1ST9010**

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

- SM20EL#120050Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- U1Código resistencia
- STCódigo soporte Estándar *
- 9010Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
- * Soportes especiales NO disponibles

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo							
SM20EL#120040	U5	V5	Z5	T5	119,5	40,0	200 W	547,00	629,00	684,00
SM20EL#120050	U5	V5	Z5	T5	119,5	50,0	200 W	575,00	661,00	719,00
SM20EL#120060	U1	V1	Z1	T6	119,5	60,0	300 W	589,00	677,00	736,00
SM20EL#150040	U5	V5	Z5	T5	150,5	40,0	200 W	606,00	697,00	758,00
SM20EL#150050	U1	V1	Z1	T6	150,5	50,0	300 W	625,00	719,00	781,00
SM20EL#150060	U6	V6	Z6	T7	150,5	60,0	400 W	646,00	743,00	808,00
SM20EL#170040	U1	V1	Z1	T6	171,5	40,0	300 W	641,00	737,00	801,00
SM20EL#170050	U6	V6	Z6	T7	171,5	50,0	400 W	663,00	762,00	829,00
SM20EL#170060	U6	V6	Z6	T7	171,5	60,0	400 W	690,00	794,00	863,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar	Categoría	Categoría
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)
SM20ET#120040	J5	J7	JN	NO	N9	119,5	40,0	200 W	654,00	752,00	818,00
SM20ET#120050	J5	J7	JN	NO	N9	119,5	50,0	200 W	681,00	783,00	851,00
SM20ET#120060	F5	F7	JO	N1	N5	119,5	60,0	300 W	698,00	803,00	873,00
SM20ET#150040	J5	J7	JN	NO	N9	150,5	40,0	200 W	717,00	825,00	896,00
SM20ET#150050	F5	F7	JO	N1	N5	150,5	50,0	300 W	736,00	846,00	920,00
SM20ET#150060	J6	J8	JP	NB	NA	150,5	60,0	400 W	758,00	872,00	948,00
SM20ET#170040	F5	F7	JO	N1	N5	171,5	40,0	300 W	755,00	868,00	944,00
SM20ET#170050	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	50,0	400 W	777,00	894,00	971,00
SM20ET#170060	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	60,0	400 W	804,00	925,00	1.005,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

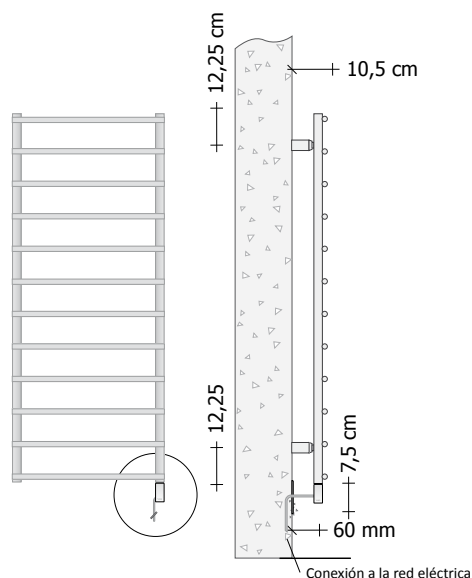
Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo								
SM20EW#120040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	119,5	40,0	200 W	896,00	1.030,00	1.120,00
SM20EW#120050	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	119,5	50,0	200 W	923,00	1.061,00	1.154,00
SM20EW#120060	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	119,5	60,0	300 W	938,00	1.079,00	1.173,00
SM20EW#150040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	150,5	40,0	200 W	964,00	1.109,00	1.205,00
SM20EW#150050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	150,5	50,0	300 W	984,00	1.132,00	1.230,00
SM20EW#150060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	150,5	60,0	400 W	1.007,00	1.158,00	1.259,00
SM20EW#170040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	171,5	40,0	300 W	1.010,00	1.162,00	1.263,00
SM20EW#170050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	50,0	400 W	1.033,00	1.188,00	1.291,00
SM20EW#170060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	60,0	400 W	1.060,00	1.219,00	1.325,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

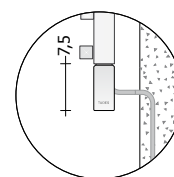


VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

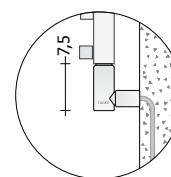
(Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica con características que cumplen con la normativa ECODESIGN)



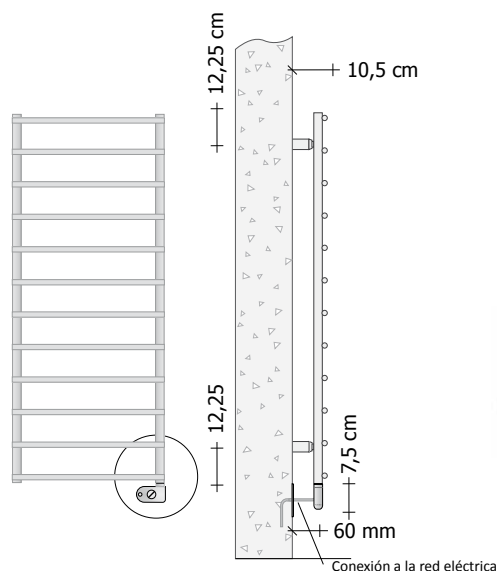
Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar



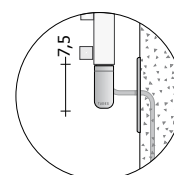
Conexión a la red eléctrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



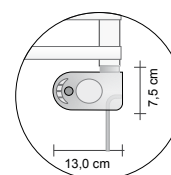
VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



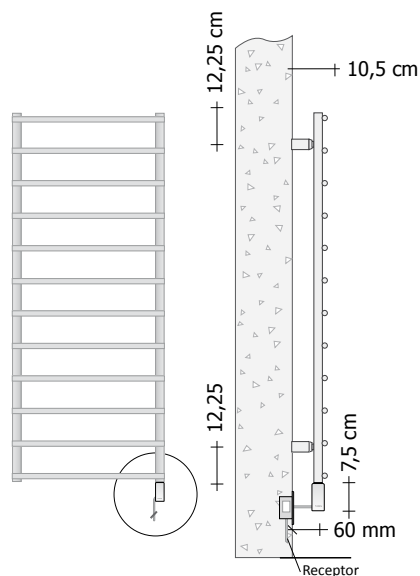
Conexión a la red eléctrica



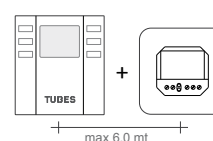
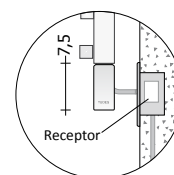
Termostato de Ambiente ECODESIGN



VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

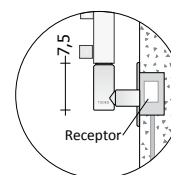


Conexión inalámbrica con Terminal Estándar



Cronotermostato Digital (cód. ZRF007)

Conexión inalámbrica con Terminal de DISEÑO lacado a juego (se suministra con un suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico ECODESIGN + Receptor

Código del producto **SM25ET#125050F5ST9010**

SM25ET#125050 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
F5 Código resistencia
ST Código soporte Estándar *
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
* Soportes especiales NO disponibles

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo	Terminal DESIGN*				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)	Cromado G0 (€)
SM25EL#120040	U5	V5	Z5	T5	119,5	40,0	200 W	589,00	677,00	736,00	1.229,00
SM25EL#120050	U1	V1	Z1	T6	119,5	50,0	300 W	605,00	696,00	756,00	1.259,00
SM25EL#120060	U6	V6	Z6	T7	119,5	60,0	400 W	626,00	720,00	783,00	1.279,00
SM25EL#150040	U1	V1	Z1	T6	150,5	40,0	300 W	637,00	733,00	796,00	1.418,00
SM25EL#150050	U6	V6	Z6	T7	150,5	50,0	400 W	661,00	760,00	826,00	1.446,00
SM25EL#150060	U6	V6	Z6	T7	150,5	60,0	400 W	680,00	782,00	850,00	1.465,00
SM25EL#170040	U6	V6	Z6	T7	171,5	40,0	400 W	668,00	768,00	835,00	1.529,00
SM25EL#170050	U6	V6	Z6	T7	171,5	50,0	400 W	697,00	802,00	871,00	1.556,00
SM25EL#170060	U2	V2	Z2	T8	171,5	60,0	600 W	716,00	823,00	895,00	1.577,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos					H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio	Precio
	AMBIENTE*			RADIADOR**					Blanco Estándar	Categoría	Categoría	Cromado
	Blanco	Cromo	Negro Mate	Blanco	Cromo				Cat. C0 (€)	C1/C2 (€)	Cat. C3 (€)	G0 (€)
SM25ET#120040	J5	J7	JN	NO	N9	119,5	40,0	200 W	754,00	867,00	943,00	1.418,00
SM25ET#120050	F5	F7	JO	N1	N5	119,5	50,0	300 W	773,00	889,00	966,00	1.449,00
SM25ET#120060	J6	J8	JP	NB	NA	119,5	60,0	400 W	796,00	915,00	995,00	1.471,00
SM25ET#150040	F5	F7	JO	N1	N5	150,5	40,0	300 W	808,00	929,00	1.010,00	1.617,00
SM25ET#150050	J6	J8	JP	NB	NA	150,5	50,0	400 W	833,00	958,00	1.041,00	1.646,00
SM25ET#150060	J6	J8	JP	NB	NA	150,5	60,0	400 W	855,00	983,00	1.069,00	1.668,00
SM25ET#170040	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	40,0	400 W	842,00	968,00	1.053,00	1.736,00
SM25ET#170050	J6	J8	JP	NB	NA	171,5	50,0	400 W	872,00	1.003,00	1.090,00	1.764,00
SM25ET#170060	G5	G7	JQ	N2	N6	171,5	60,0	600 W	895,00	1.029,00	1.119,00	1.786,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Categoría C3 (€)	Precio Cromado G0 (€)
	Blanco	Gris Antracita	Cromo									
SM25EW#120040	U5	V5	Z5	T5	ZRF007	119,5	40,0	200 W	900,00	1.035,00	1.125,00	1.510,00
SM25EW#120050	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	119,5	50,0	300 W	919,00	1.057,00	1.149,00	1.537,00
SM25EW#120060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	119,5	60,0	400 W	937,00	1.078,00	1.171,00	1.557,00
SM25EW#150040	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	150,5	40,0	300 W	956,00	1.099,00	1.195,00	1.698,00
SM25EW#150050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	150,5	50,0	400 W	979,00	1.126,00	1.224,00	1.724,00
SM25EW#150060	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	150,5	60,0	400 W	999,00	1.149,00	1.249,00	1.744,00
SM25EW#170040	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	40,0	400 W	995,00	1.144,00	1.244,00	1.813,00
SM25EW#170050	U6	V6	Z6	T7	ZRF007	171,5	50,0	400 W	1.021,00	1.174,00	1.276,00	1.840,00
SM25EW#170060	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	171,5	60,0	600 W	1.041,00	1.197,00	1.301,00	1.860,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

ELEMENTS

eléctricos

Productos de funcionamiento ELÉCTRICO*

COLECCIÓN ELEMENTS ELÉCTRICO

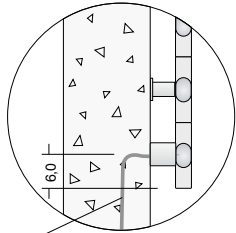
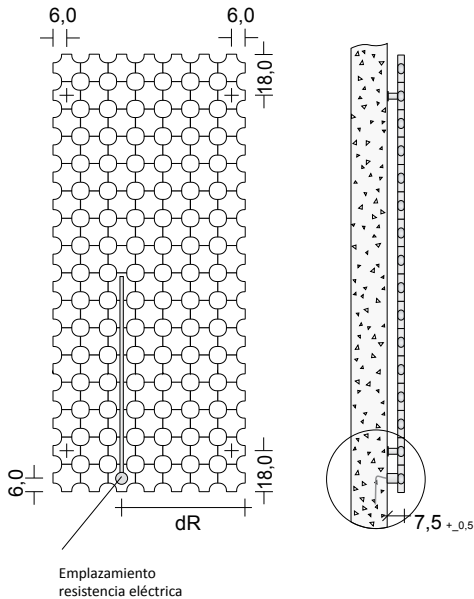
ADD_ON ELÉCTRICO	EL	pág.	230
MILANO ELÉCTRICO	EL		234
MONTECARLO ELÉCTRICO	EL		240
SQUARE ELÉCTRICO	EL		242
T.B.T. ELÉCTRICO	EL		248
SOHO ELÉCTRICO	EL		254
TRAME ELÉCTRICO	EL		256
RIFT ELÉCTRICO	EL		260
STEP-BY-STEP ELÉCTRICO	EL		276
I-CHING ELÉCTRICO	EL		281

COLECCIÓN PLUG & PLAY

EVE	EL	pág.	297
ASTRO	EL		298
SCALETTA	EL		299
ORIGAMI	EL		300
SQUARE BENCH	EL		302
MILANO FREE-STANDING	EL		303

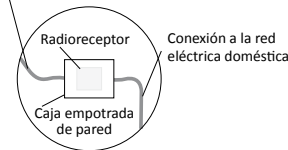
* Todas las resistencias eléctricas de nuestros productos son de CLASE 2

ADD_ON VERTICAL ELÉCTRICO



cable de alimentación de la resistencia eléctrica o de conexión del receptor inalámbrico para colocar en una caja empotrada en la pared a una distancia máxima de 1,20 cm del Add_On

Cable resistencia eléctrica Add_On



Código del producto AD_RE#168036901002

AD_RE#168036 9010 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ACCESORIOS

ZRF007 Kit Termostato ambiente en radiofrecuencia con PROGRAMADOR semanal de PARED

Table with 16 columns: Altura (cm), Código, L (cm), Resistencia eléctrica* (Watts), dR (cm), Precio (€), and 12 columns for different power ratings (120, 144, 168, 192, 216 W).

COLORES

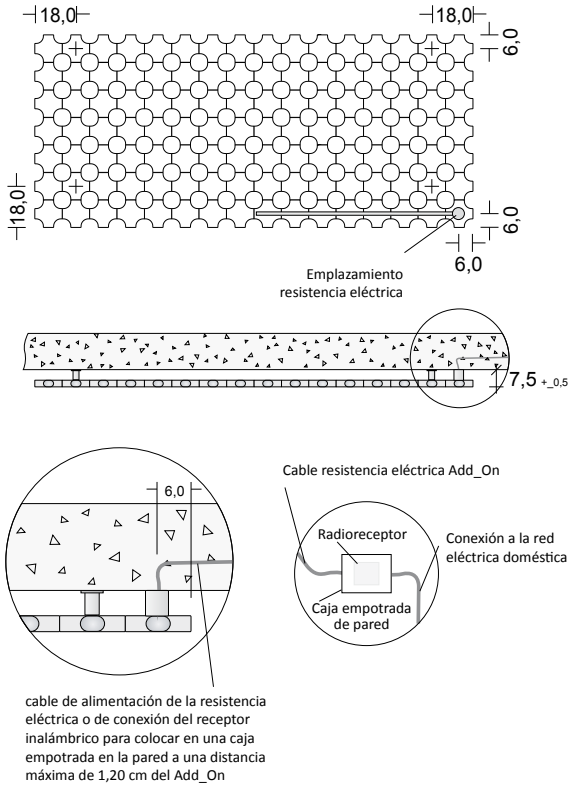
El modelo ADD_ON se suministra, en todas sus versiones, en el color Blanco Estándar (cód. 9010) de serie y en todos los colores que se muestran en la carta de colores Tubes sin variación en el precio. NO GRCCR.

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

Table with 4 columns: Código, Descripción, Acabados, and Precio (€). It includes a diagram of the ZRF007 thermostat and its connection to the radiator.

ADD_ON HORIZONTAL ELÉCTRICO



Código del producto **AD_ROE#168036901002**

AD_ROE#1680369010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ACCESORIOS

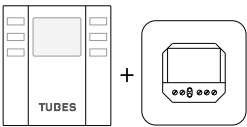
ZRF007

Kit Termostato ambiente en radiofrecuencia con PROGRAMADOR semanal de PARED

Anchura (cm)		120			144			168		
Código	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Wattios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Wattios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Wattios)	dR (cm)	Precio (€)
AD_ROE#	24,0	300 W	6	3.281,00	600 W	6	3.554,00	300 W	6	4.069,00
AD_ROE#	36,0	300 W	6	3.751,00	300 W	6	4.174,00	300 W	6	4.696,00
AD_ROE#	48,0	600 W	6	4.419,00	600 W	6	5.060,00	600 W	6	5.590,00

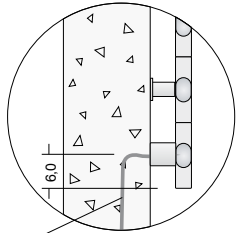
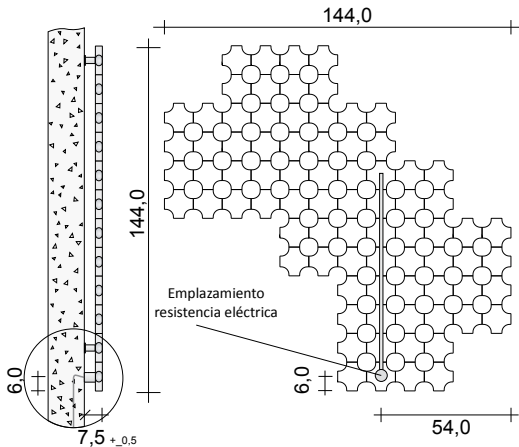
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

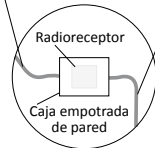
Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

ADD_ON FORMA LIBRE



cable de alimentación de la resistencia eléctrica o de conexión del receptor inalámbrico para colocar en una caja empotrada en la pared a una distancia máxima de 1,20 cm del Add_On

Cable resistencia eléctrica Add_On



Conexión a la red eléctrica doméstica

Código del producto **AD_FE#019010**

AD_FE#019010
9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ACCESORIOS

ZRF007

Kit Termostato ambiente en radiofrecuencia con PROGRAMADOR semanal de PARED

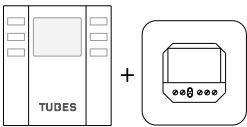
Código	Descripción	Watt	Precio (€) Acabado Ral 9010	Precio (€) Acabado NELC
AD_FE#01	Add_On Forma libre L1 ELÉCTRICO	900 W	7.325,00	7.325,00

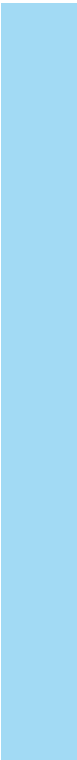
COLORES

El modelo ADD_ON se suministra, en todas sus versiones, en el color Blanco Estándar (cód. 9010) de serie y en todos los colores que se muestran en la carta de colores Tubes sin variación en el precio. NO GRCC.

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

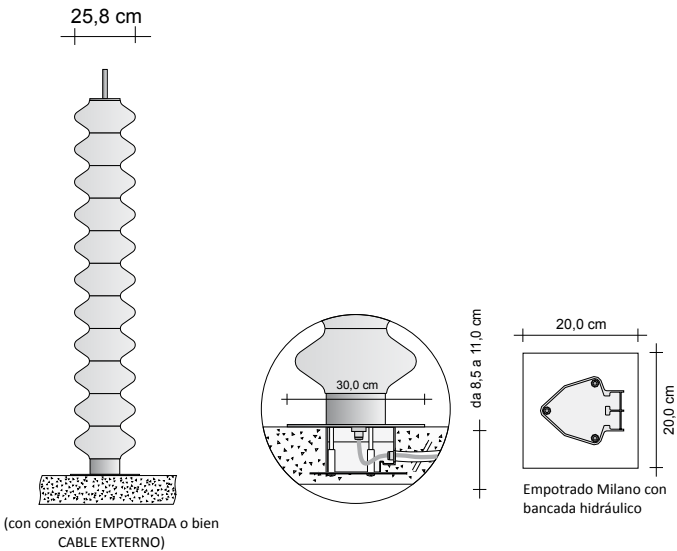
 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



Versión ELÉCTRICA con BANCADA



Código del producto **MLN2#200BAELI9010**

MLN2#200BAELI 9010 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

MILANO A SUELO y CONEXIÓN EMPOTRADA

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
MLN2#170BAELI	171,5	25,8	800 W	3.293,00	3.787,00	4.116,00
MLN2#200BAELI	199,0	25,8	900 W	3.434,00	3.949,00	4.293,00
MLN2#230BAELI	227,0	25,8	1000 W	3.578,00	4.115,00	4.473,00

Predisposición EMPOTRADO para Milano ELÉCTRICO fijo de SUELO

Código	Descripción	Precio (€)
INCMLNBA#ELI	Empotrado Milano de Suelo	120,00

REGULACIONES ELÉCTRICAS

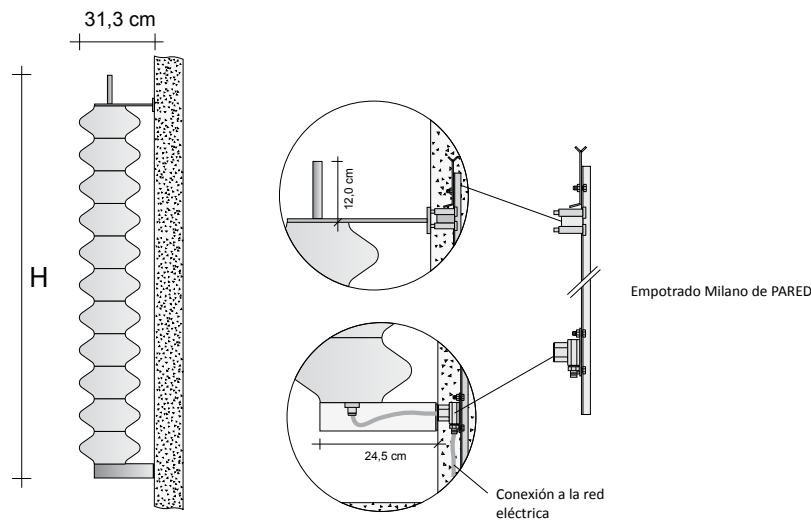
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



Versión ELÉCTRICA de PARED



CCódigo del producto MLN2#200PAELI9010

MLN2#200PAELI 9010 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

MILANO VERSIÓN PARED con CONEXIÓN EMPOTRADA

Table with 5 columns: Modelo, H (cm), L (cm), Rendimiento Térmico en Vatios, and three price columns (Blanco Estándar, Categoría C1/C2, Categoría C3). Rows include models MLN2#170PAELI, MLN2#200PAELI, and MLN2#230PAELI with their respective dimensions and power ratings.

Predisposición EMPOTRADO para Milano ELÉCTRICO de PARED

Table with 3 columns: Código, Descripción, and Precio (€). It lists the wall mounting kits for models 170, 200, and 230.

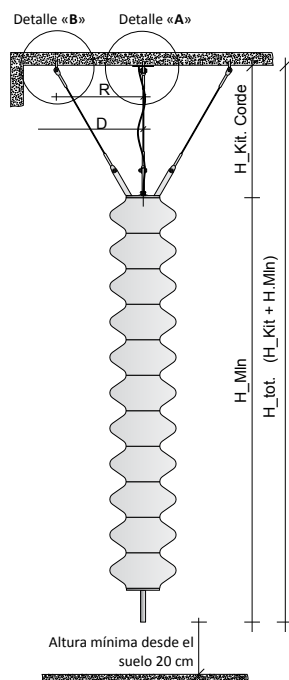
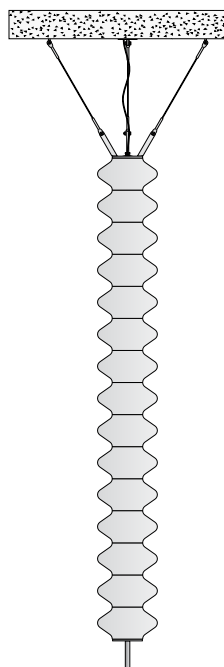
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

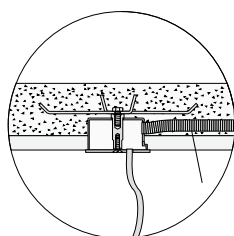
Table with 4 columns: Código, Descripción, Acabados, and Precio (€). It details the ZRF007 ambient thermostat kit, including its description and price.



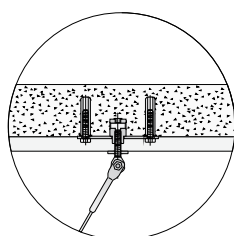
Milano 230



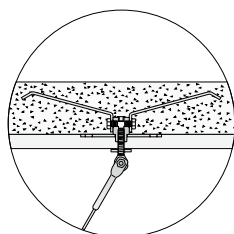
Detalle «A»
Sección de techo



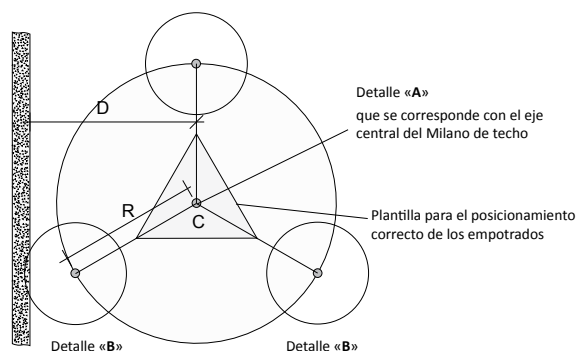
Detalle «B»
Para losa de CEMENTO



Detalle «B»
Para estructura de LADRILLO



Detalle «B»



- R** Radio que identifica el emplazamiento de los tirantes «B» de fijación desde «C» eje central del Milano (véase tabla).
- D** Distancia desde «C» (eje central del Milano), a la pared. «D» tiene que ser mínimo 10 cm mayor que «R».
- C** Eje central del Milano

N.B.: «D» tiene que ser mayor que «R»

H_Kit Altura del Kit de tirantes elegido

H_Tot Altura total del Milano de techo incluido el Kit de tirantes elegido. H_Tot tiene que ser mínimo 20 cm inferior a la altura entre el suelo y el techo del ambiente donde se instalará el Milano de techo.

ATENCIÓN:

para la instalación correcta del Milano de Techo, seguir atentamente las instrucciones de montaje que se entregan con el producto

Código del producto **MLN2#200SOELI9010**

MLN2#200SOELI
9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Milano de techo (MLN2#...)



MILANO VERSIÓN DE TECHO con CONEXIÓN EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Rendimiento Térmico en Vatios	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
MLN2#170SOELI	Milano de techo 170	800 W	3.231,00	3.716,00	4.039,00
MLN2#200SOELI	Milano de techo 200	900 W	3.364,00	3.869,00	4.205,00
MLN2#230SOELI	Milano de techo 230	1000 W	3.501,00	4.026,00	4.376,00

Predisposición empotrado para Milano de Techo (INCMSO#...)



Predisposición EMPOTRADO para Milano de techo

Modelo	Descripción	Precio (€)
INCMSO#040	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupo tirantes para H 40 cm	217,00
INCMSO#050	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupos tirantes de H 50 cm	217,00
INCMSO#060	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupos tirantes de H 60 cm	217,00
INCMSO#075	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupos tirantes de H 75 cm	217,00
INCMSO#100	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupos tirantes de H 100 cm	217,00
INCMSO#125	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupos tirantes de H 125 cm	217,00
INCMSO#150	Parte empotrada MLN2 de techo, para grupos tirantes de H 150 cm	217,00

KIT Tirantes para Milano de Techo (GRT#...)



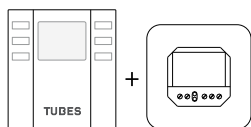
Kit cuerdas para fijación en el techo

Modelo	Descripción	H. Cuerdas (cm)	Radio de posicionamiento Empotrados techo	H_TOT (altura total Milano+Tirantes)			Precio (€)
				MLN2170	MLN2200	MLN2230	
GRT#040	Kit Tirantes de 40 cm	40,0	R. 28 cm	204	232	259	237,00
GRT#050	Kit Tirantes de 50 cm	50,0	R. 33 cm	214	242	269	355,00
GRT#060	Kit Tirantes de 60 cm	60,0	R. 39 cm	224	252	279	367,00
GRT#075	Kit Tirantes de 75 cm	75,0	R. 48 cm	239	267	294	384,00
GRT#100	Kit Tirantes de 100 cm	100,0	R. 62 cm	264	292	319	393,00
GRT#125	Kit Tirantes de 125 cm	125,0	R. 77 cm	289	317	344	408,00
GRT#150	Kit Tirantes de 150 cm	150,0	R. 91 cm	314	342	369	417,00

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



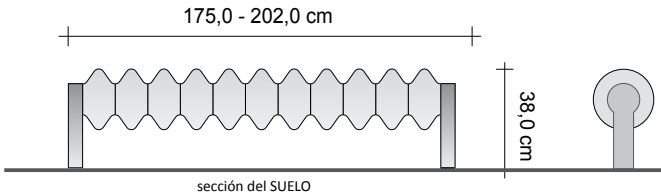
cod. ZRF007

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



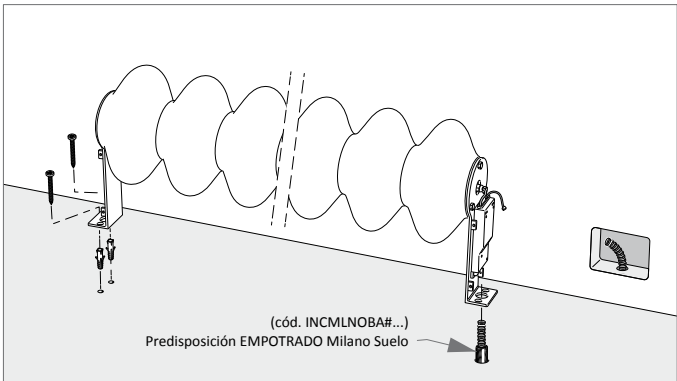
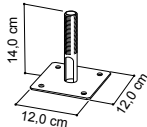
MILANO HORIZONTAL DE SUELO

(los precios no incluyen la predisposición para empotrar INCMLNOBA#... que aparecen en la tabla inferior)

Modelo	H (cm)	L (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
Versión eléctrica con Cable de Conexión						
MLNOELC#170PV	38,0	175,0	550 W	2.492,00	2.866,00	3.115,00
MLNOELC#200PV	38,0	202,0	650 W	2.545,00	2.927,00	3.181,00
Versión eléctrica con Cable de Conexión, programación y regulación mediante Termostato Wireless (ZRF007)						
MLNOEWC#170PV	38,0	175,0	550 W	2.884,00	3.317,00	3.605,00
MLNOEWC#200PV	38,0	202,0	650 W	2.939,00	3.380,00	3.674,00

Predisposición EMPOTRADO para Milano HORIZONTAL de SUELO

Código	Descripción	Precio (€)
INCMLNOBA#170	Empotrado Milano HORIZONTAL eléctrico de SUELO 170	208,00
INCMLNOBA#200	Empotrado Milano HORIZONTAL eléctrico de SUELO 200	208,00



Regulación Eléctrica - ZRF007-

Código ZRF007
KIT cronotermostato de ambiente digital inalámbrico ECOdesign + receptor

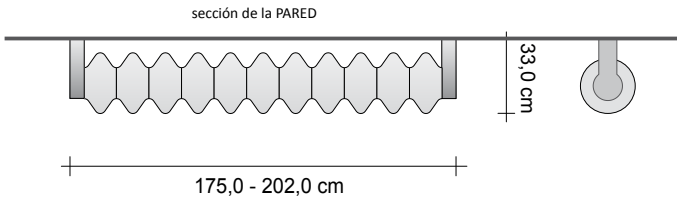
La regulación Eléctrica ZRF007 está incluida en el precio de la versión MLNOEW

El Milano HORIZONTAL se encuentra disponible previa solicitud con cable externo y toma eléctrica. En este caso la predisposición EMPOTRADA no es necesaria.

Precio para calorifero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



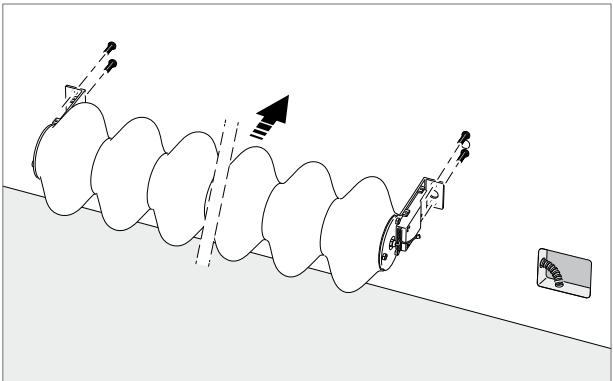
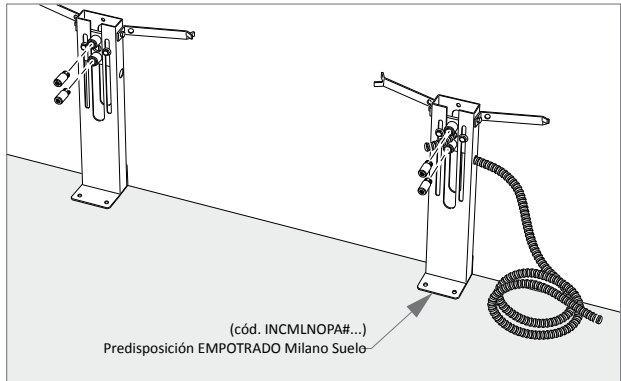
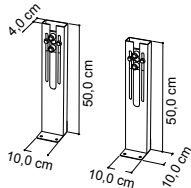
MILANO HORIZONTAL DE PARED

(los precios no incluyen la predisposición para empotrar INCMLNOPA#... que aparecen en la tabla inferior)

Table with 6 columns: Modelo, P (cm), L (cm), Rendimiento Térmico en Vatios, Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€), Precio Categoría C1/C2 (€), Precio Categoría C3 (€). It lists two versions of the radiator with their respective dimensions, power ratings, and prices.

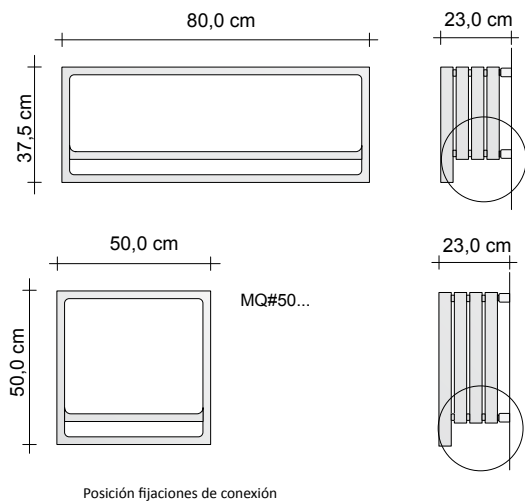
Predisposición EMPOTRADO para Milano HORIZONTAL de PARED

Table with 3 columns: Código, Descripción, Precio (€). It lists the wall mounting preparation codes and their prices.

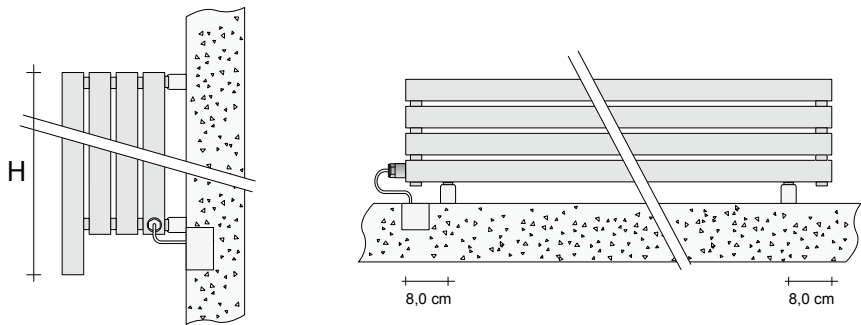


Código del producto MLNOEW#200PV9010ZRF007

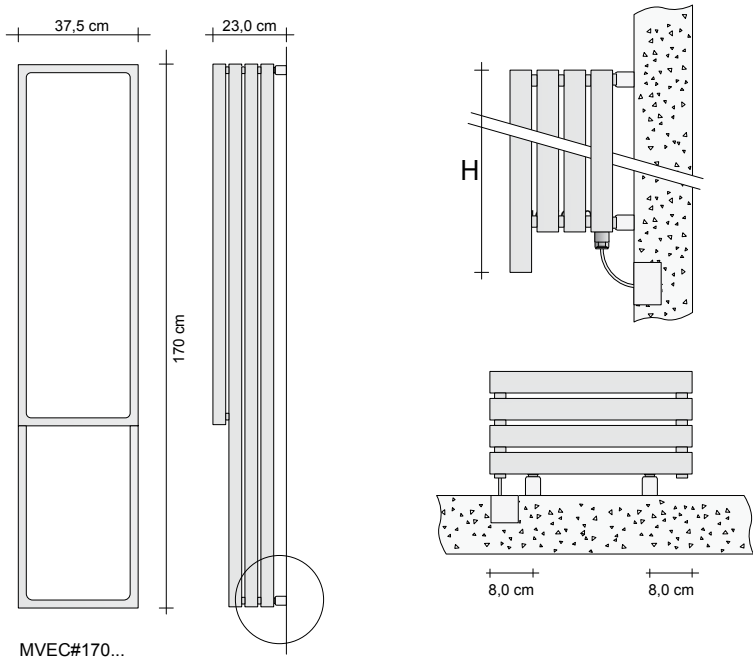
- MLNOEW#200PV Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ZRF007 Código termostato
9010 Código de color/acabado que se muestra en la TABLA DE COLORES DE TUBES



Conexión ELÉCTRICA mod. MOEC#080



Conexión ELÉCTRICA mod. MVEC#170, MVEC#140 y MQEC#050



Código del producto **MQEC#0509010P1**

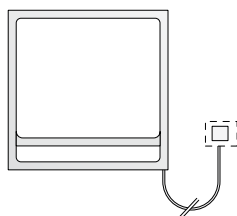
MQEC#050
9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

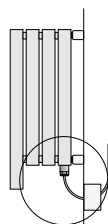
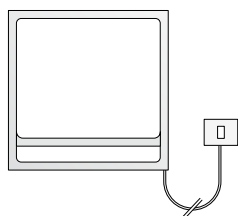
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

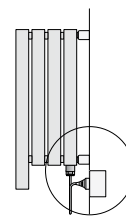
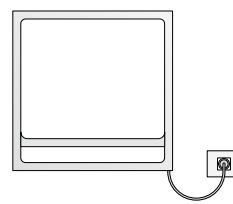
Termostatos Wi-Fi Tubes



Interruptor remoto



Toma eléctrica directa



VERSIÓN ELÉCTRICA

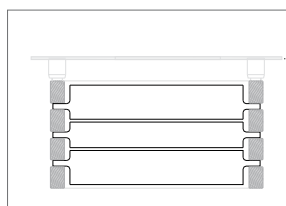
Modelo	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
HORIZONTAL						
MOEC#080	80,0	37,5	500 W	2.648,00	2.780,00	2.913,00
QUADRADO						
MQEC#050	50,0	50,0	300 W	2.462,00	2.585,00	2.708,00
VERTICAL						
MVEC#140	37,5	140,0	600 W	3.331,00	3.498,00	3.664,00
MVEC#170	37,5	170,0	900 W	3.492,00	3.667,00	3.841,00

PRECIO ACCESORIOS

Solo para la versión Montecarlo vertical

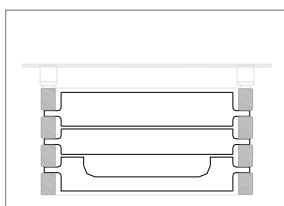
Modelo	Descrizione	Finiture	Prezzo (€)
ZAMM#MMWE	Repisa de madera de 30,5x17,5x2,5 cm de diámetro para montecarlo vertical	Wengé	262,00
ZAMM#MMRS	Repisa de madera de 30,5x17,5x2,5 cm de diámetro para montecarlo vertical	Roble blanqueado	246,00
ZAMM#PMWE	Toallero en madera de 30,5x17,5x2,5 cm de tamaño para Montecarlo vertical	Wengé	274,00
ZAMM#PMRS	Toallero en madera de 30,5x17,5x2,5 cm de tamaño para Montecarlo vertical	Roble blanqueado	262,00

REPISA



cod. ZAMM#MM

REPISA TOALLERO



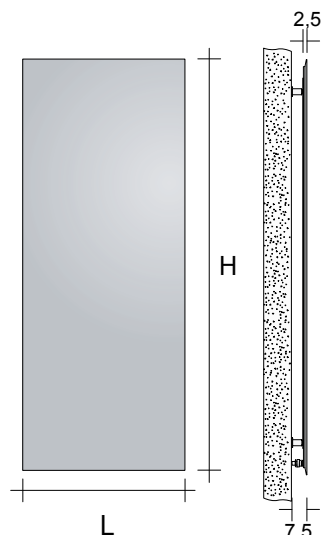
cod. ZAMM#PM

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



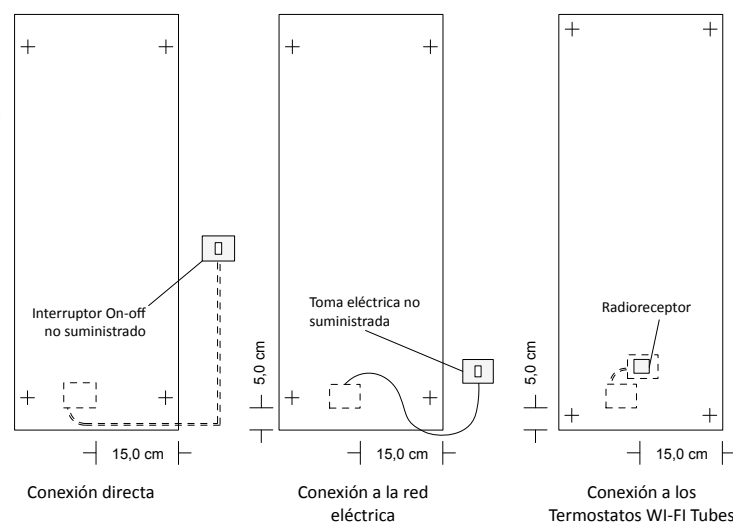
Código del producto **SQV#ELE1600569010---**

SQV#ELE160056 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE
COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



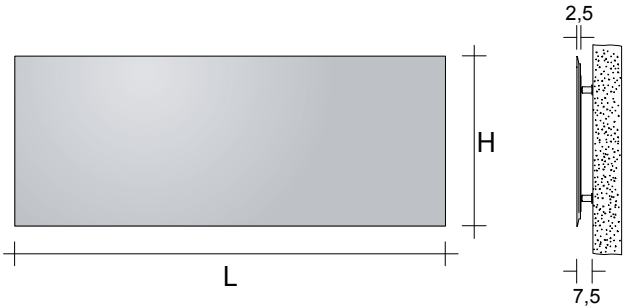
Modelo	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
SQV#ELE080081	81,0	80,0	630 W	1.897,00	2.182,00	2.371,00
SQV#ELE140056	56,0		840 W	2.053,00	2.361,00	2.566,00
SQV#ELE140081	81,0	140,0	1260 W	2.339,00	2.690,00	2.924,00
SQV#ELE160031	31,0		490 W	1.740,00	2.001,00	2.175,00
SQV#ELE160056	56,0	160,0	980 W	2.126,00	2.445,00	2.658,00
SQV#ELE180031	31,0		560 W	1.857,00	2.136,00	2.321,00
SQV#ELE180056	56,0	180,0	1120 W	2.259,00	2.598,00	2.824,00
SQV#ELE200031	31,0		630 W	1.922,00	2.210,00	2.403,00
SQV#ELE200056	56,0	200,0	1260 W	2.420,00	2.783,00	3.025,00
SQV#ELE220056	56,0	220,0	1400 W	2.511,00	2.888,00	3.139,00
SQV#ELE240056	56,0	240,0	1540 W	2.585,00	2.973,00	3.231,00

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

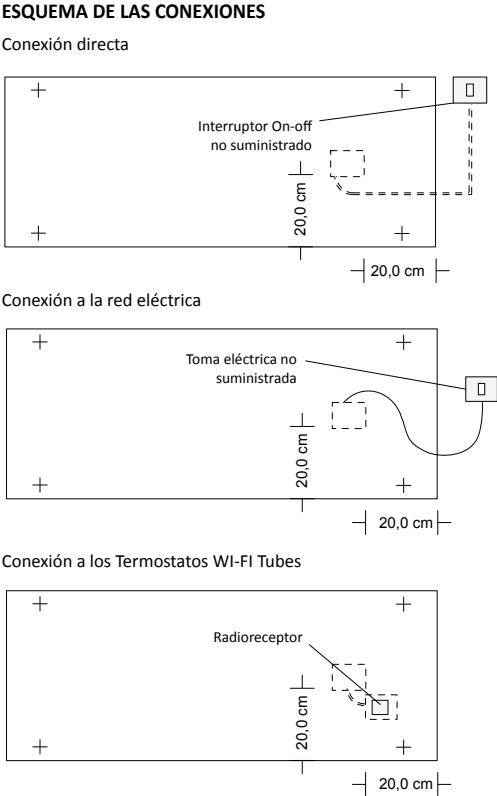
 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod. 9010 y conexiones de serie - IVA y transporte excluidos.



Código del producto SQO#ELE1600569010---
SQO#ELE160056 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

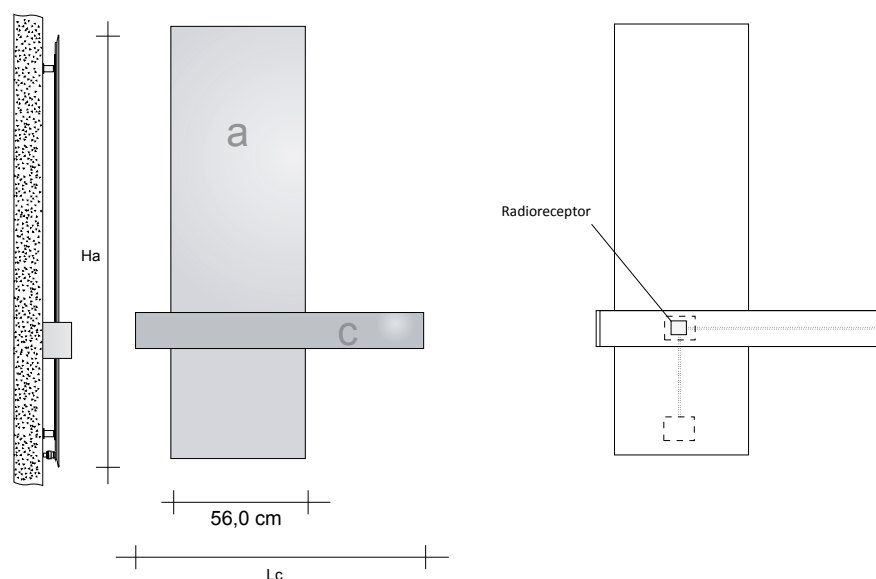
SUPLEMENTOS COLOR
Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Modelo	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Wattios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
SQO#ELE080081	80,0	81,0	630 W	1.897,00	2.182,00	2.371,00
SQO#ELE140056	140,0	56,0	840 W	2.053,00	2.361,00	2.566,00
SQO#ELE140081		81,0	1260 W	2.339,00	2.690,00	2.924,00
SQO#ELE160031	160,0	31,0	490 W	1.740,00	2.001,00	2.175,00
SQO#ELE160056		56,0	980 W	2.126,00	2.445,00	2.658,00
SQO#ELE180031	180,0	31,0	560 W	1.857,00	2.136,00	2.321,00
SQO#ELE180056		56,0	1120 W	2.259,00	2.598,00	2.824,00
SQO#ELE200031	200,0	31,0	630 W	1.922,00	2.210,00	2.403,00
SQO#ELE200056		56,0	1260 W	2.420,00	2.783,00	3.025,00
SQO#ELE220056	220,0	56,0	1400 W	2.511,00	2.888,00	3.139,00
SQO#ELE240056	240,0	56,0	1540 W	2.585,00	2.973,00	3.231,00

REGULACIONES ELÉCTRICAS
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



Código del producto **SQC09#ELE160056SQM100**

SQC09#ELE160056SQM100
9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

Modelo	Ha (cm)	Lc (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio A y C blancos (€)	Precio A de color C blanco (€)	Precio A blanco C de color (€)	Precio A y C de color (€)
SQC09#ELE160056SQM100 SQV#ELE160056 SQM#ELE100	160,0	100,0	1040 W	2.425,00	2.789,00	2.668,00	3.068,00
SQC09#ELE160056SQM120 SQV#ELE160056 SQM#ELE120	160,0	120,0	1050 W	2.497,00	2.872,00	2.747,00	3.159,00
SQC09#ELE160056SQM150 SQV#ELE160056 SQM#ELE150	160,0	150,0	1075 W	2.577,00	2.964,00	2.835,00	3.260,00
SQC09#ELE180056SQM100 SQV#ELE180056 SQM#ELE100	180,0	100,0	1180 W	2.539,00	2.920,00	2.793,00	3.212,00
SQC09#ELE180056SQM120 SQV#ELE180056 SQM#ELE120	180,0	120,0	1190 W	2.613,00	3.005,00	2.874,00	3.305,00
SQC09#ELE180056SQM150 SQV#ELE180056 SQM#ELE150	180,0	150,0	1215 W	2.692,00	3.096,00	2.961,00	3.405,00

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

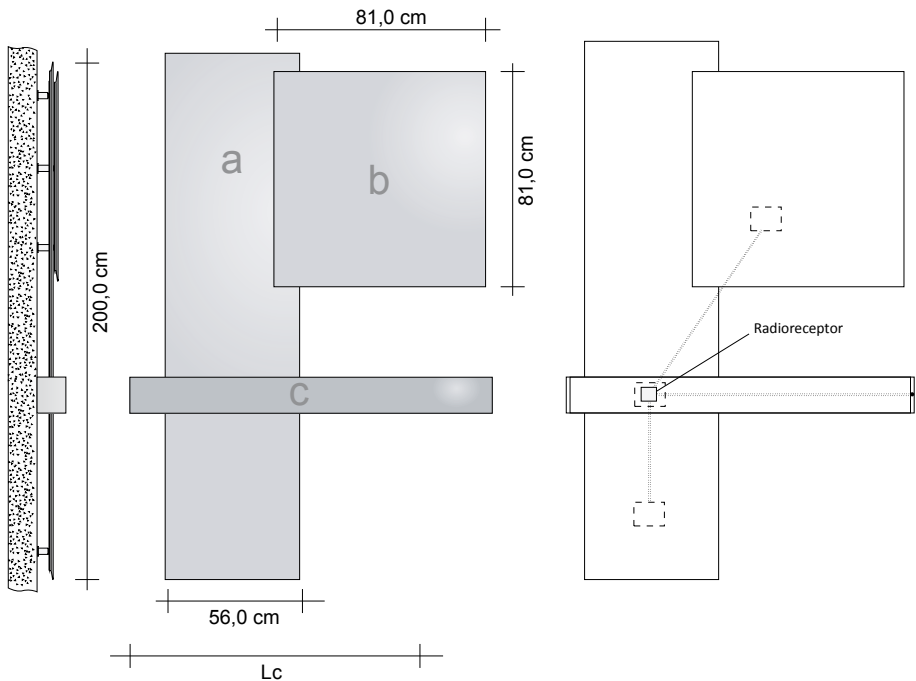
 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

SQUARE COMPOSITION 10 ELÉCTRICO

Calorífero eléctrico de DISEÑO en ALUMINIO



EL



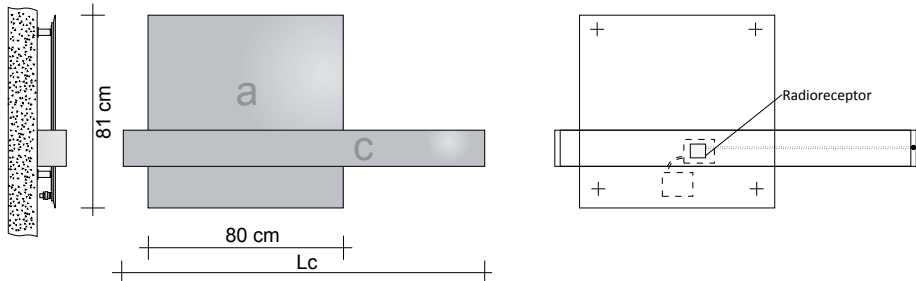
Modelo	Ha (cm)	Lc (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio A y B blancos (€)	Precio A de color B blanco (€)	Precio A blanco B de color (€)	Precio A y B de color (€)
SQC10#ELE200056081081SQM120 SQV#ELE200056 SQV#ELE080081 SQM#ELE120	200,0	120,0	1960 W	4.397,00	5.057,00	4.837,00	5.562,00
SQC10#ELE200056081081SQM150 SQV#ELE200056 SQV#ELE080081 SQM#ELE150	200,0	150,0	1985 W	4.475,00	5.146,00	4.923,00	5.661,00

SQUARE COMPOSITION 09 ELÉCTRICO

Calorífero eléctrico de DISEÑO en ALUMINIO

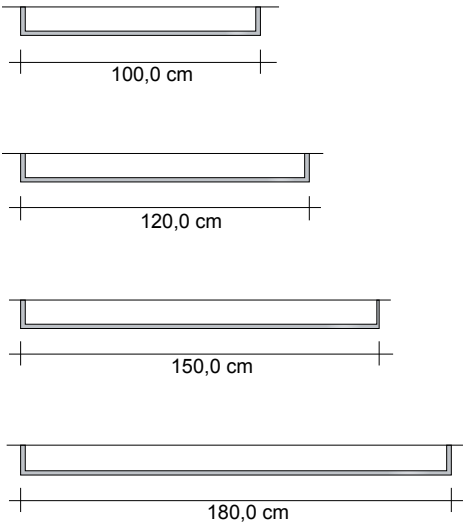


EL



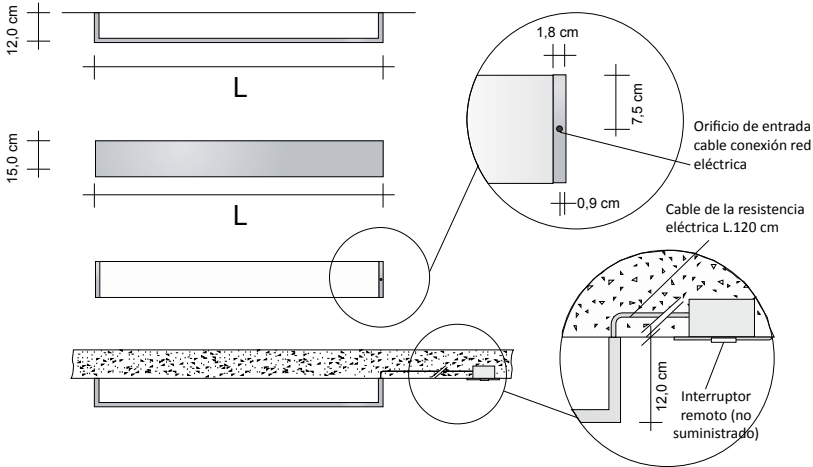
Modelo	Ha (cm)	Lc (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio A y C blancos (€)	Precio A de color C blanco (€)	Precio A blanco C de color (€)	Precio A y C de color (€)
SQC09#ELE080081SQM100 SQV#ELE080081 SQM#ELE100	80,0	100,0	690 W	2.227,00	2.561,00	2.450,00	2.817,00
SQC09#ELE080081SQM120 SQV#ELE080081 SQM#ELE120	80,0	120,0	790 W	2.301,00	2.646,00	2.531,00	2.911,00

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



PREDISPOSICIÓN CONEXIÓN

SQUARE MANIGLIONE se conecta a la red eléctrica mediante una conexión escondida y, por lo tanto, es necesario predisponer la salida de la pared de un tubo flexible para hacer pasar los cables eléctricos que no se suministran, con un diámetro no superior a 13 mm.
La posición de salida está indicada en el esquema técnico con el símbolo «•».
Para el encendido y el apagado del ventilador eléctrico se recomienda la instalación de un interruptor on/off y/o de un temporizador (que no se suministran) para no desperdiciar energía.
Para obtener más informaciones, consultar la ficha técnica suministrada.



Código del producto **SQM#ELE1000159010**
SQM#ELE100015 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

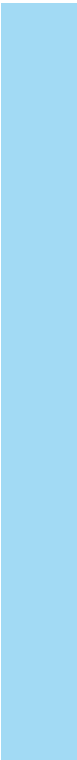
Modelo	L (cm)	H (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
SQM#ELE100	100,0	15,0	60 W	686,00	789,00	858,00
SQM#ELE120	120,0	15,0	70 W	773,00	889,00	966,00
SQM#ELE150	150,0	15,0	95 W	866,00	996,00	1.083,00
SQM#ELE180	180,0	15,0	120 W	895,00	1.029,00	1.119,00

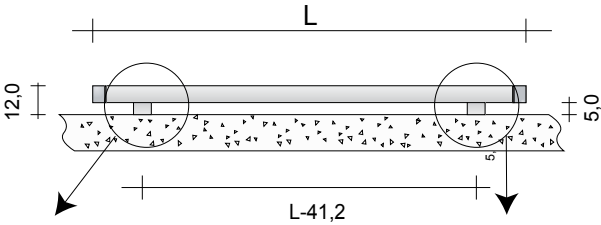
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

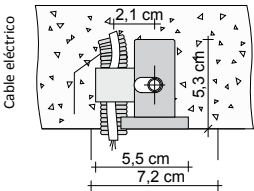
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

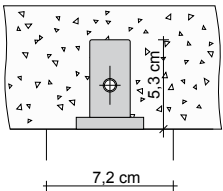




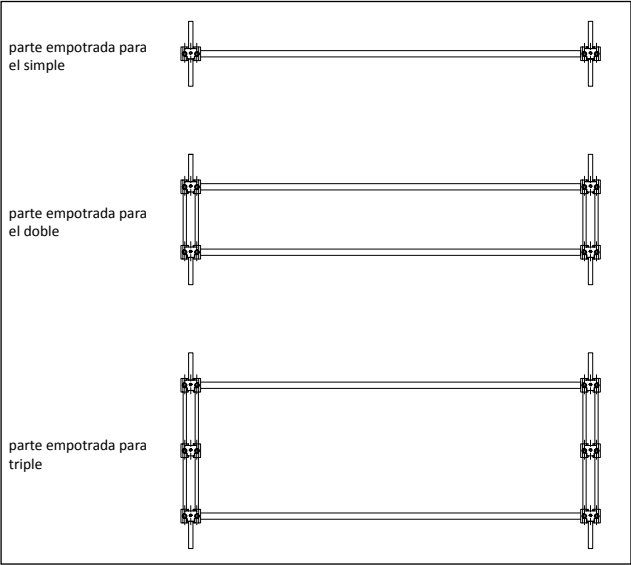
VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN ELÉCTRICA



LAYOUT PARTE EMPOTRADA



TBT#...OR1



TBT#...OR2



TBT#...OR3



El precio completo del TBT deseado se calcula sumando el precio de la parte externa (TBT externo), la parte empotrada correspondiente (TBT empotrado) y las Válvulas de conexión remota (GVR) - IVA y transporte no incluidos.

Código del producto **TBT#120OR2ELECRO**

- TBT#120OR2
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- ELE
- Código de funcionamiento eléctrico
- CRO
- Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

PARTE EMPOTRADA

- INCTBT#120OR2
- Código de artículo incluido en la lista de precios

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

PRECIO SOLO PARTE EXTERNA (TBT externo) Incluye el TBT externo y todo lo necesario para la instalación en la parte empotrada (ver a continuación).

	Versión DE COLOR	L (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
ÚNICO	TBTC#120OR1ELE	120,0	53 W	1.619,00	TBT#120OR1ELE	1.787,00
	TBTC#150OR1ELE	150,0	68 W	1.710,00	TBT#150OR1ELE	1.887,00
	TBTC#180OR1ELE	180,0	83 W	1.803,00	TBT#180OR1ELE	1.990,00
	TBTC#200OR1ELE	200,0	93 W	1.851,00	TBT#200OR1ELE	2.043,00
DOBLE	TBTC#120OR2ELE	120,0	106 W	3.240,00	TBT#120OR2ELE	3.572,00
	TBTC#150OR2ELE	150,0	136 W	3.420,00	TBT#150OR2ELE	3.774,00
	TBTC#180OR2ELE	180,0	166 W	3.608,00	TBT#180OR2ELE	3.981,00
	TBTC#200OR2ELE	200,0	186 W	3.705,00	TBT#200OR2ELE	4.088,00
TRIPLE	TBTC#120OR3ELE	120,0	159 W	4.857,00	TBT#120OR3ELE	5.359,00
	TBTC#150OR3ELE	150,0	204 W	5.130,00	TBT#150OR3ELE	5.660,00
	TBTC#180OR3ELE	180,0	249 W	5.414,00	TBT#180OR3ELE	5.973,00
	TBTC#200OR3ELE	200,0	279 W	5.557,00	TBT#200OR3ELE	6.132,00

Los precios anteriores se refieren al color blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1/C2 y C3.
El acabado GRGR no está disponible.

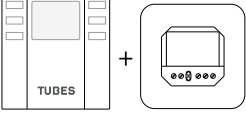
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared y el soporte de la parte externa del TBT.

Modelo	Versión ELÉCTRICA
SIMPLE	INCTBT#1201ELE
	INCTBT#1501ELE
	INCTBT#1801ELE
	INCTBT#2001ELE
DOBLE	INCTBT#1202ELE
	INCTBT#1502ELE
	INCTBT#1802ELE
	INCTBT#2002ELE
TRIPLE	INCTBT#1203ELE
	INCTBT#1503ELE
	INCTBT#1803ELE
	INCTBT#2003ELE

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

TBT VERTICAL ELÉCTRICO

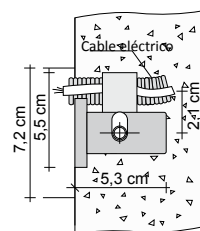
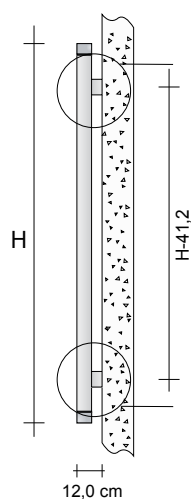
Calorífero eléctrico de DISEÑO en latón/aluminio lacado y/o galvanizado



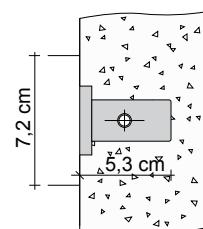
EL



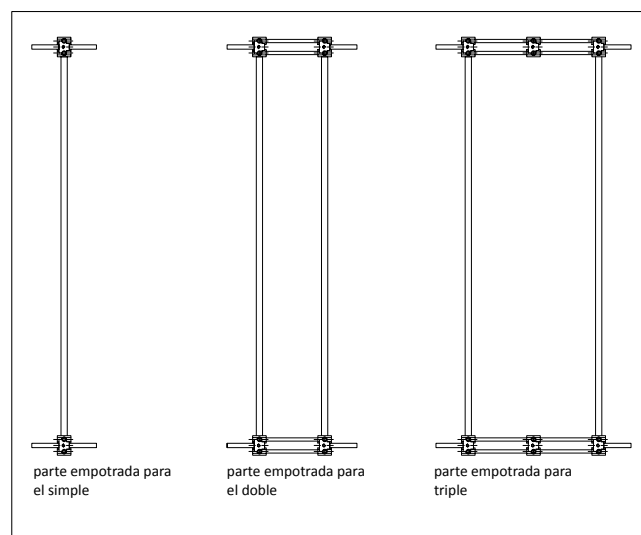
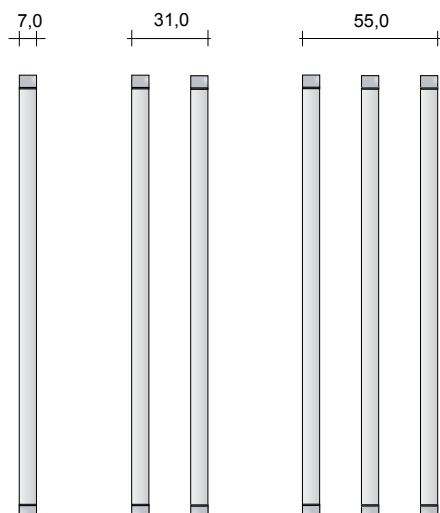
VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN ELÉCTRICA



LAYOUT PARTE EMPOTRADA



El precio completo del TBT deseado se calcula sumando el precio de la parte externa (TBT externo), la parte empotrada correspondiente (TBT empotrado) y las Válvulas de conexión remota (GVR) - IVA y transporte no incluidos.

Código del producto **TBT#120VE2ELECRO**

- TBT#120VE2
- Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
- ELE
- Código de funcionamiento eléctrico
- CRO
- Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

PARTE EMPOTRADA

- INCTBT#120VE2E
- Código de artículo incluido en la lista de precios

PRECIO SOLO PARTE EXTERNA (TBT externo) Incluye el TBT externo y todo lo necesario para la instalación en la parte empotrada (ver a continuación).

	Versión DE COLOR	H (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
SIMPLE	TBTC#120VE1ELE	120,0	53 W	1.619,00	TBT#120VE1ELE	1.787,00
	TBTC#150VE1ELE	150,0	68 W	1.710,00	TBT#150VE1ELE	1.887,00
	TBTC#180VE1ELE	180,0	83 W	1.803,00	TBT#180VE1ELE	1.990,00
	TBTC#200VE1ELE	200,0	93 W	1.851,00	TBT#200VE1ELE	2.043,00
DOBLE	TBTC#120VE2ELE	120,0	106 W	3.240,00	TBT#120VE2ELE	3.572,00
	TBTC#150VE2ELE	150,0	136 W	3.420,00	TBT#150VE2ELE	3.774,00
	TBTC#180VE2ELE	180,0	166 W	3.608,00	TBT#180VE2ELE	3.981,00
	TBTC#200VE2ELE	200,0	186 W	3.705,00	TBT#200VE2ELE	4.088,00
TRIPLE	TBTC#120VE3ELE	120,0	159 W	4.857,00	TBT#120VE3ELE	5.359,00
	TBTC#150VE3ELE	150,0	204 W	5.130,00	TBT#150VE3ELE	5.660,00
	TBTC#180VE3ELE	180,0	249 W	5.414,00	TBT#180VE3ELE	5.973,00
	TBTC#200VE3ELE	200,0	279 W	5.557,00	TBT#200VE3ELE	6.132,00

Los precios anteriores se refieren al color blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1/C2 y C3.
El acabado GRRC no está disponible.

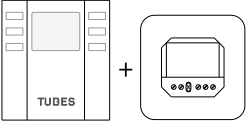
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared y el soporte de la parte externa del TBT.

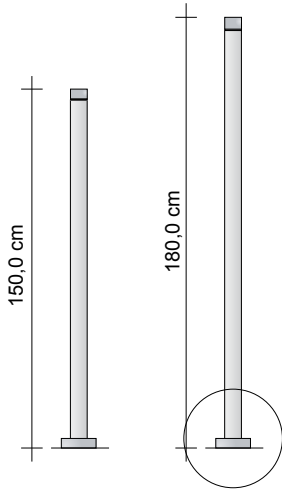
Modelo	Versión ELÉCTRICA
SIMPLE	INCTBT#1201ELE
	INCTBT#1501ELE
	INCTBT#1801ELE
	INCTBT#2001ELE
DOBLE	INCTBT#1202ELE
	INCTBT#1502ELE
	INCTBT#1802ELE
	INCTBT#2002ELE
TRIPLE	INCTBT#1203ELE
	INCTBT#1503ELE
	INCTBT#1803ELE
	INCTBT#2003ELE

REGULACIONES ELÉCTRICAS

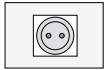
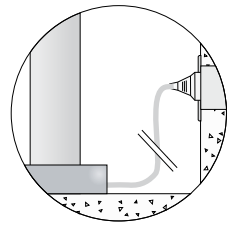
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod. 9010 / Cromo donde se especifique - IVA y transporte excluidos.

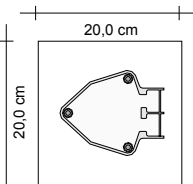
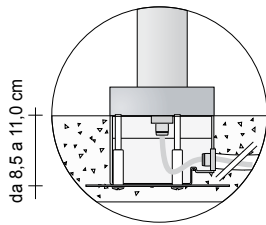


VERSIÓN CABLE EXTERNO



Toma eléctrica directa
no suministrada

VERSIÓN CABLE EMPOTRADO



da 8,5 a 11,0 cm

Empotrado TBT
suministrado por
separado



Interruptor Remoto
no suministrado

Código del producto **TBTC#150 BA1 ELE 9010**

TBTC#150 BA1 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
ELE Versión

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Versión de SUELO eléctrico con CABLE EMPOTRADO

Versión DE COLOR	H (cm)	L (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
TBTC#150BA1ELE	150,0	14,5	68	2.166,00	TBT#150BA1ELE	2.335,00
TBTC#180BA1ELE	180,0	14,5	83	2.248,00	TBT#180BA1ELE	2.424,00

Versión de SUELO eléctrico con CABLE EXTERNO

Versión DE COLOR	H (cm)	L (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
TBTC#150BA1ELI	150,0	14,5	68	1.939,00	TBT#150BA1ELI	2.092,00
TBTC#180BA1ELI	180,0	14,5	83	1.991,00	TBT#180BA1ELI	2.148,00

Los precios antes indicado se refieren al color blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1 / C2 y C3.
Color no disponible: GRGR

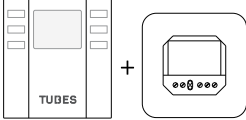
PARTE EMPOTRADA (TBT Cable empotrado)

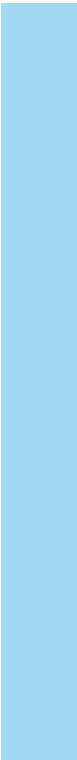
Incluye la parte empotrada en el suelo para la conexión a la instalación eléctrica y el soporte de la parte externa del TBT.

Modelo	VERSIÓN ELÉCTRICA CON CABLE EMPOTRADO
ÚNICO	INCTBTBA#ELI 124,00

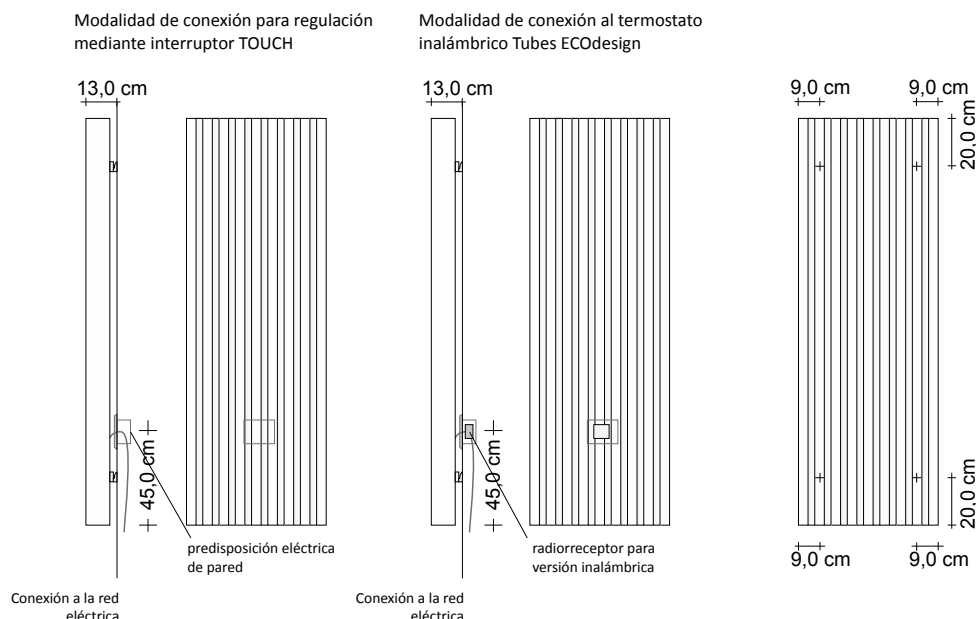
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



Precio para calorífero en color estándar TUBES / plateado anodizado donde se especifique - IVA y transporte excluidos.



SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SOHO ELÉCTRICO - De color y Anodizado

Código Versión Color	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Código Versión Anodizada	Acabado Anodizado A0 Plata (€)
Versión eléctrica con Cable de Conexión								
SHVELC#140003	140,0	17,6	500 W	1.096,00	1.260,00	1.370,00	SHVAELC#140003	1.164,00
SHVELC#140005	140,0	31,2	800 W	1.523,00	1.751,00	1.904,00	SHVAELC#140005	1.620,00
SHVELC#140007	140,0	44,8	1100 W	1.924,00	2.213,00	2.405,00	SHVAELC#140007	2.047,00
SHVELC#180003	180,0	17,6	650 W	1.124,00	1.293,00	1.405,00	SHVAELC#180003	1.196,00
SHVELC#180005	180,0	31,2	1000 W	1.569,00	1.804,00	1.961,00	SHVAELC#180005	1.672,00
SHVELC#180007	180,0	44,8	1350 W	1.986,00	2.284,00	2.483,00	SHVAELC#180007	1.986,00
Versión eléctrica con Cable de Conexión, programación y regulación mediante Termostato Wireless (ZRF007)								
SHVEWC#140003	140,0	17,6	500 W	1.359,00	1.563,00	1.699,00	SHVAEWC#140003	1.434,00
SHVEWC#140005	140,0	31,2	800 W	1.786,00	2.054,00	2.233,00	SHVAEWC#140005	1.891,00
SHVEWC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.188,00	2.516,00	2.735,00	SHVAEWC#140007	2.317,00
SHVEWC#180003	180,0	17,6	650 W	1.388,00	1.596,00	1.735,00	SHVAEWC#180003	1.467,00
SHVEWC#180005	180,0	31,2	1000 W	1.832,00	2.107,00	2.290,00	SHVAEWC#180005	1.942,00
SHVEWC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.251,00	2.589,00	2.814,00	SHVAEWC#180007	2.386,00
Versión con control y regulación mediante Interruptor Touch								
SHVEL#140003	140,0	17,6	500 W	1.256,00	1.444,00	1.570,00	SHVAEL#140003	1.331,00
SHVEL#140005	140,0	31,2	800 W	1.725,00	1.984,00	2.156,00	SHVAEL#140005	1.833,00
SHVEL#140007	140,0	44,8	1100 W	2.167,00	2.492,00	2.709,00	SHVAEL#140007	2.302,00
SHVEL#180003	180,0	17,6	650 W	1.287,00	1.480,00	1.609,00	SHVAEL#180003	1.366,00
SHVEL#180005	180,0	31,2	1000 W	1.774,00	2.040,00	2.218,00	SHVAEL#180005	1.889,00
SHVEL#180007	180,0	44,8	1350 W	2.236,00	2.571,00	2.795,00	SHVAEL#180007	2.378,00



Toallero SOHO GALVÁNICO



Percha SOHO GALVÁNICA



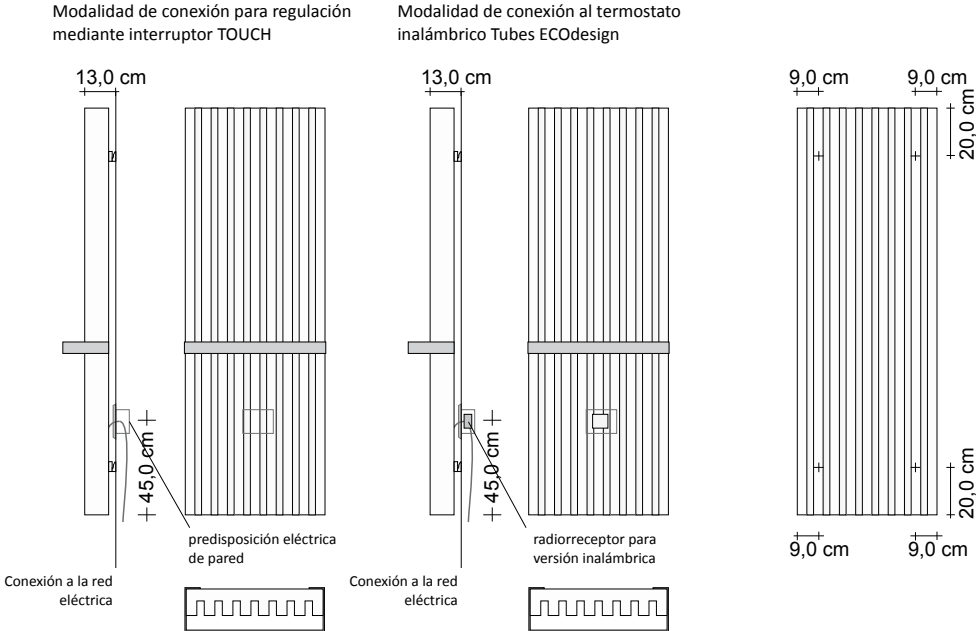
Toallero SOHO DE COLOR



Percha SOHO DE COLOR

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
Acabado GALVÁNICO			
ZASHEG#AP...	Percha ABIERTA galvanica para SOHO ELÉCTRICO		261,00
ZASHEG#PS003...	Toallero de Color para SOHO ELÉCTRICO SHVE de 3 elementos	Cat. galvanica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	250,00
ZASHEG#PS005...	Toallero de Color para SOHO ELÉCTRICO SHVE de 5 elementos		264,00
ZASHEG#PS007...	Toallero de Color para SOHO ELÉCTRICO SHVE de 7 elementos		277,00
Acabado DE COLOR			
ZASHE#AP...	Percha ABIERTA coloreada para SOHO ELÉCTRICO		197,00
ZASHE#PS003...	Toallero de Color para SOHO ELÉCTRICO SHVE de 3 elementos	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	250,00
ZASHE#PS005...	Toallero de Color para SOHO ELÉCTRICO SHVE de 5 elementos		264,00
ZASHE#PS007...	Toallero de Color para SOHO ELÉCTRICO SHVE de 7 elementos		277,00

Precio para calorífero en color blanco mate cod.916P / plata anodizada donde se especifique - IVA y transporte excluidos.



El SOHO BAÑO ELÉCTRICO se suministra con calentador de toallas en acabado cromo.

Código Versión Color	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco mate/CO (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Código Versión Anodizada	Acabado Anodizado A0 Plata (€)
Versión eléctrica con Cable de Conexión								
SHVBELC#140005	140,0	31,2	800 W	1.630,00	1.875,00	2.038,00	SHVBAELC#140005	2.056,00
SHVBELC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.014,00	2.316,00	2.518,00	SHVBAELC#140007	2.071,00
SHVBELC#180005	180,0	31,2	1000 W	1.673,00	1.924,00	2.091,00	SHVBAELC#180005	2.056,00
SHVBELC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.071,00	2.382,00	2.589,00	SHVBAELC#180007	2.071,00
Versión eléctrica con Cable de Conexión, programación y regulación mediante Termostato Wireless (ZRF007)								
SHVBEWC#140005	140,0	31,2	800 W	1.872,00	2.153,00	2.340,00	SHVBAEWC#140005	1.969,00
SHVBEWC#140007	140,0	44,8	1100 W	2.257,00	2.596,00	2.821,00	SHVBAEWC#140007	2.375,00
SHVBEWC#180005	180,0	31,2	1000 W	1.915,00	2.202,00	2.394,00	SHVBAEWC#180005	2.016,00
SHVBEWC#180007	180,0	44,8	1350 W	2.315,00	2.662,00	2.894,00	SHVBAEWC#180007	2.439,00
Versión con control y regulación mediante Interruptor Touch								
SHVBEL#140005	140,0	31,2	800 W	1.816,00	2.088,00	2.270,00	SHVBAEL#140005	1.915,00
SHVBEL#140007	140,0	44,8	1100 W	2.237,00	2.573,00	2.796,00	SHVBAEL#140007	2.362,00
SHVBEL#180005	180,0	31,2	1000 W	1.861,00	2.140,00	2.326,00	SHVBAEL#180005	1.967,00
SHVBEL#180007	180,0	44,8	1350 W	2.301,00	2.646,00	2.876,00	SHVBAEL#180007	2.432,00

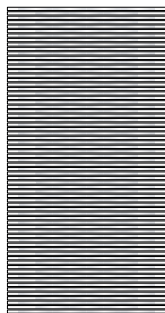
Código del producto SHVBEL#140005ST9010COP9010

SHVBEL#140005	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
COP9010	Código Cobertura

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

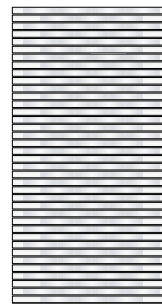
TRAME 14



TRAME 20



TRAME 28



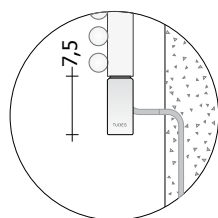
Eléctrico Estándar

Conexión a la red eléctrica con Terminal Estándar

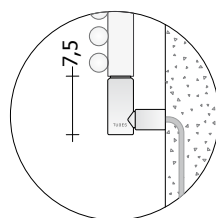
Eléctrico con Termostato Ambiente

Conexión a la red eléctrica

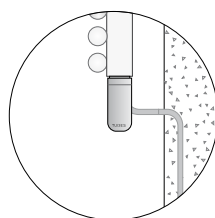
Conexión a la red eléctrica
con Terminal Estándar



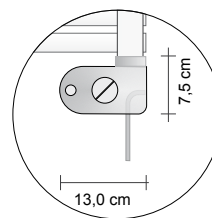
Conexión a la red eléctrica
con Terminal de DISEÑO
lacado a juego (se suministra
con un suplemento de precio)



Conexión a la red eléctrica



Termostato de Ambiente
ECODesign



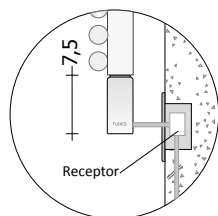
* Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign



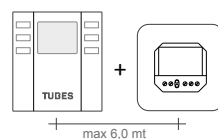
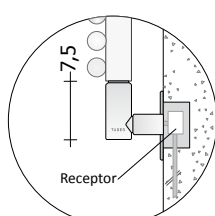
Eléctrico con Termostato Ambiente

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Conexión inalámbrica con
Terminal Estándar



Conexión inalámbrica con
Terminal de DISEÑO lacado a
juego (se suministra con un
suplemento de precio)



Cronotermostato digital inalámbrico
ECODesign + Receptor

Cronotermostato Digital
(cód. ZRF007)



TRAME 14 HORIZONTAL TRO14 ELÉCTRICO

Calorífero fabricado con elementos horizontales en acero con un diámetro de 14 mm soldados mediante fusión con colectores de 28 mm de diámetro



EL

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



TRAME 14

Código del producto **TRO14EW#05251312U3ZRF007ST9010**

TRO14EW#05251312	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U3	Código de resistencia (ver tabla al lado)
ZRF007	Código termostato
9010	Código acabado (véase carta de colores TUBES)

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODesign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO14EL#05250400	U1	V1	Z1	T6	40,0	52,5	300 w	1.306,00	1.502,00	1.633,00
TRO14EL#05250818	U2	V2	Z2	T8	81,8	52,5	600 w	1.763,00	2.027,00	2.204,00
TRO14EL#05251312	U3	V3	Z3	T9	131,2	52,5	900 w	2.323,00	2.671,00	2.904,00
TRO14EL#05251806	U4	V4	Z4	T0	180,6	52,5	1200 w	3.038,00	3.494,00	3.798,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODesign

Modelo	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO14ET#05250400	F5	F7	JO	40,0	52,5	300 w	1.375,00	1.581,00	1.719,00
TRO14ET#05250818	G5	G7	JQ	81,8	52,5	600 w	1.834,00	2.109,00	2.293,00
TRO14ET#05251312	H5	H7	JR	131,2	52,5	900 w	2.397,00	2.757,00	2.996,00
TRO14ET#05251806	I5	I7	JS	180,6	52,5	1200 w	3.117,00	3.585,00	3.896,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODesign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODesign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO14EW#05250400	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	40,0	52,5	300 w	1.632,00	1.877,00	2.040,00
TRO14EW#05250818	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	81,8	52,5	600 w	2.114,00	2.431,00	2.643,00
TRO14EW#05251312	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	131,2	52,5	900 w	2.699,00	3.104,00	3.374,00
TRO14EW#05251806	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	180,6	52,5	1200 w	3.460,00	3.979,00	4.325,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

TRAME 20 HORIZONTAL TRO20 ELÉCTRICO

Calorífero fabricado con elementos horizontales de acero del diámetro de 20mm soldados por fusión con colectores de diámetro 28 mm



EL

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



TRAME 20

Código del producto **TRO20EW#05251270U3ZRF007ST9010**

TRO20EW#05251270 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U3 Código de resistencia (ver tabla al lado)
ZRF007 Código termostato
9010 Código acabado (véase carta de colores TUBES)

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODEsign

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Watts)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO20EL#05250420	U1	V1	Z1	T6	42,0	52,5	300 w	1.267,00	1.457,00	1.584,00
TRO20EL#05250820	U2	V2	Z2	T8	82,0	52,5	600 w	1.646,00	1.893,00	2.058,00
TRO20EL#05251270	U3	V3	Z3	T9	127,0	52,5	900 w	2.084,00	2.397,00	2.605,00
TRO20EL#05251820	U4	V4	Z4	T0	182,0	52,5	1200 w	2.746,00	3.158,00	3.433,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODEsign

Modelo	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Watts)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO20ET#05250420	F5	F7	JO	42,0	52,5	300 w	1.334,00	1.534,00	1.668,00
TRO20ET#05250820	G5	G7	JQ	82,0	52,5	600 w	1.715,00	1.972,00	2.144,00
TRO20ET#05251270	H5	H7	JR	127,0	52,5	900 w	2.156,00	2.479,00	2.695,00
TRO20ET#05251820	I5	I7	JS	182,0	52,5	1200 w	2.825,00	3.249,00	3.531,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

** El termostato RADIADOR no es ECODEsign

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODEsign

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Watts)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO20EW#05250420	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	42,0	52,5	300 w	1.594,00	1.833,00	1.993,00
TRO20EW#05250820	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,0	52,5	600 w	1.992,00	2.291,00	2.490,00
TRO20EW#05251270	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	127,0	52,5	900 w	2.455,00	2.823,00	3.069,00
TRO20EW#05251820	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	182,0	52,5	1200 w	3.159,00	3.633,00	3.949,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

TRAME 28 HORIZONTAL TRO28 ELÉCTRICO

Calorífero fabricado con elementos horizontales de acero del diámetro de 28mm soldados por fusión con colectores de diámetro 28 mm



EL

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod.9010 - IVA y transporte excluidos.



TRAME 28

Código del producto **TRO28EW#05251282U3ZRF007ST9010**

TRO28EW#05251282	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
U3	Código de resistencia (ver tabla al lado)
ZRF007	Código termostato
9010	Código acabado (véase carta de colores TUBES)

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

Disponible solo para el mercado Extra_CEE y/o conectado a una instalación domótica que cumpla con la normativa ECODESIGN

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Wattios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo					Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO28EL#05250424	U1	V1	Z1	T6	42,4	52,5	300 w	1.393,00	1.602,00	1.741,00
TRO28EL#05250820	U2	V2	Z2	T8	82,0	52,5	600 w	1.890,00	2.174,00	2.363,00
TRO28EL#05251282	U3	V3	Z3	T9	128,2	52,5	900 w	2.491,00	2.865,00	3.114,00
TRO28EL#05251810	U4	V4	Z4	T0	181,0	52,5	1200 w	3.341,00	3.842,00	4.176,00

* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO DE AMBIENTE ECODESIGN

Modelo	Código Termostatos AMBIENTE*			H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Cromo	Negro Mate				Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO28ET#05250424	F5	F7	JO	42,4	52,5	300 w	1.462,00	1.681,00	1.828,00
TRO28ET#05250820	G5	G7	JQ	82,0	52,5	600 w	1.960,00	2.254,00	2.450,00
TRO28ET#05251282	H5	H7	JR	128,2	52,5	900 w	2.564,00	2.949,00	3.205,00
TRO28ET#05251810	I5	I7	JS	181,0	52,5	1200 w	3.418,00	3.931,00	4.273,00

* Además del acabado Blanco, el termostato AMBIENTE está disponible en el acabado CROMO y en el nuevo acabado NEGRO MATE con un suplemento de 18,00 €.

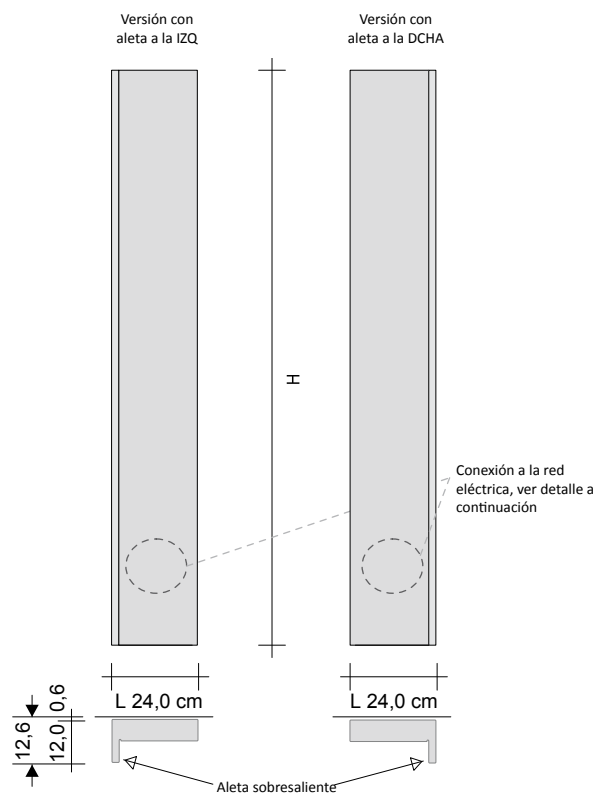
** El termostato RADIADOR no es ECODESIGN

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

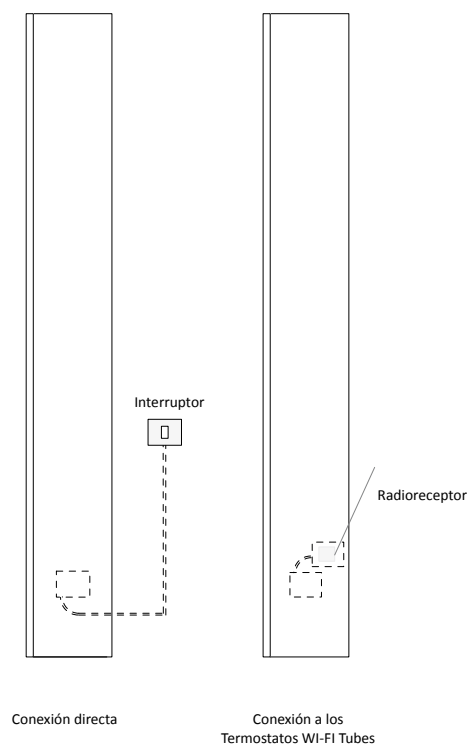
La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA incluye el Kit Cronotermostato digital

Modelo	Código color del terminal			Código Terminal DESIGN*	Código regulaciones INALÁMBRICAS TERMOSTATO	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio	Precio	Precio
	Blanco	Gris Antracita	Cromo						Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Categoría C1/C2 (€)	Categoría Cat. C3 (€)
TRO28EW#05250424	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	42,4	52,5	300 w	1.723,00	1.981,00	2.154,00
TRO28EW#05250820	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,0	52,5	600 w	2.243,00	2.579,00	2.804,00
TRO28EW#05251282	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	128,2	52,5	900 w	2.871,00	3.302,00	3.589,00
TRO28EW#05251810	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	52,5	1200 w	3.770,00	4.336,00	4.713,00

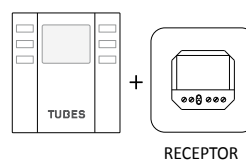
* El TERMINAL DESIGN esta fabricado en metal lacado del mismo Color/Acabado del calentador de toallas y no deja ver el cable de conexión de la resistencia. Este terminal se suministra previa solicitud con un suplemento de 65,00 €



ESQUEMA DE LAS CONEXIONES

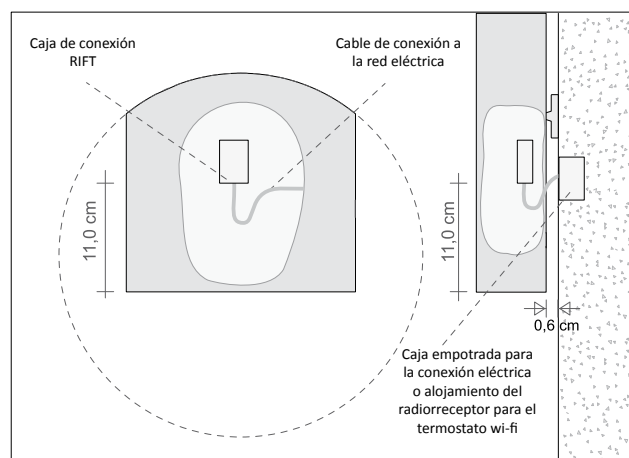


Regulaciones Eléctricas



cód. ZRF007
KIT Crono Termostato ambiente digital
inalámbrico + receptor wi-fi

Cable de conexión a la red eléctrica

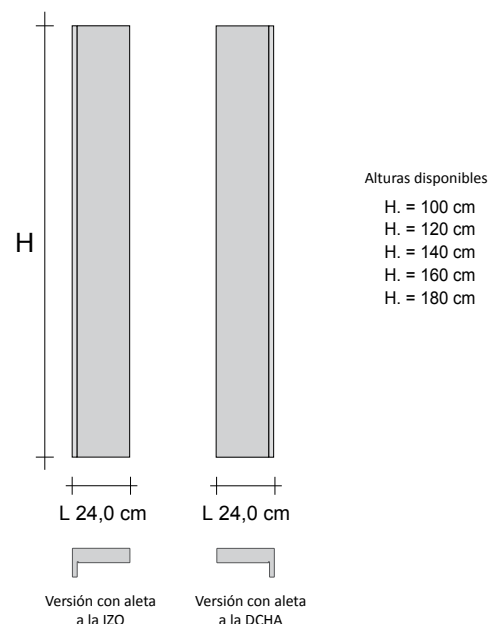


Código del producto **RFTV24SE#SX140901003**

RFTV24SE#SX140 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
SX Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical Simple ELÉCTRICO IZQ y DCHA

Modelo		H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
							
RFTV24SE#SX100	RFTV24SE#DX100	100,0	24,0	210 W	775,00	891,00	969,00
RFTV24SE#SX120	RFTV24SE#DX120	120,0	24,0	280 W	816,00	938,00	1.020,00
RFTV24SE#SX140	RFTV24SE#DX140	140,0	24,0	350 W	858,00	987,00	1.073,00
RFTV24SE#SX160	RFTV24SE#DX160	160,0	24,0	500 W	900,00	1.035,00	1.125,00
RFTV24SE#SX180	RFTV24SE#DX180	180,0	24,0	560 W	941,00	1.082,00	1.176,00



Percha cód. ZAAPRFT#...



Toallero cód. ZAPSRFT#...

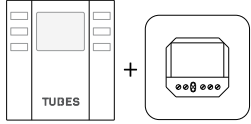
Accesorios RIFT

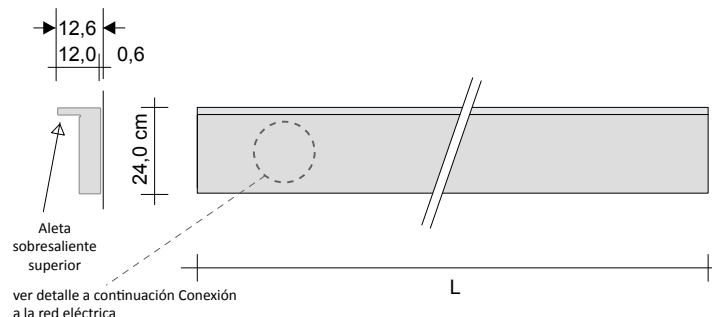
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAPSRFT#	Toallero en latón GALVÁNICO		111,00 €
ZAAPRFTC#	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAPSRFTC#	Toallero en latón DE COLOR		127,00 €

* el acabado GRGR Gris Cromo NO está disponible

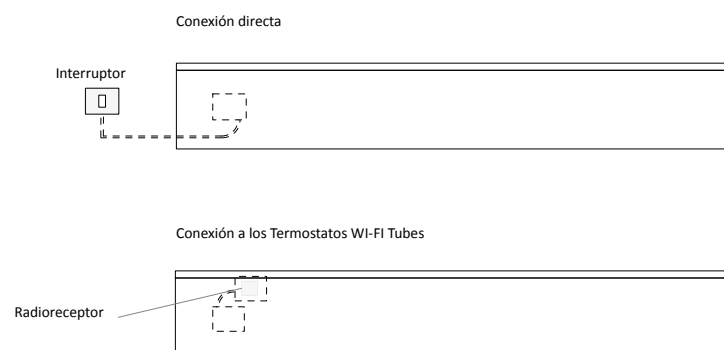
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

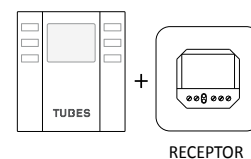
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECDesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



ESQUEMA DE LAS CONEXIONES

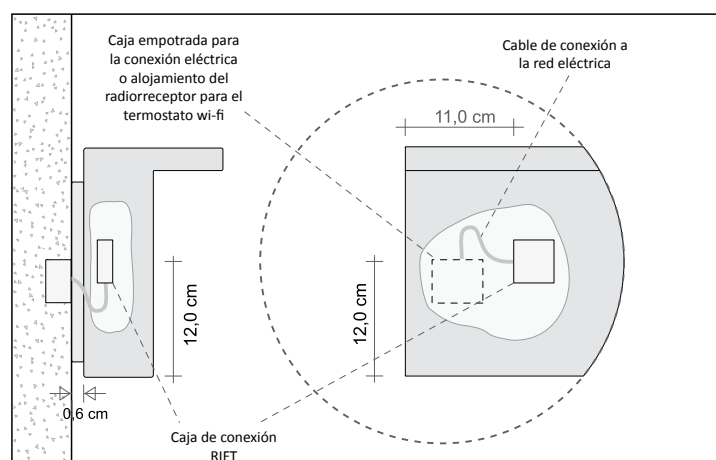


Regulaciones Eléctricas



cód. ZRF007
KIT Crono Termostato ambiente digital
inalámbrico + receptor wi-fi

Cable de conexión a la red eléctrica

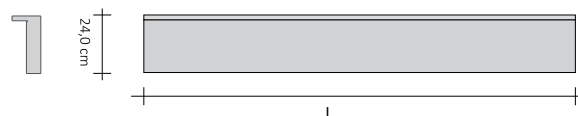


Código del producto **RFTO24SE#SU140901003**

RFTO24SE#SU140 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
SU Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Anchuras disponibles

L. = 100 cm
L. = 120 cm
L. = 140 cm
L. = 160 cm
L. = 180 cm

Horizontal Simple ELÉCTRICO

Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
RFTO24SE#SU100	24,0	100,0	210 W	738,00	849,00	923,00
RFTO24SE#SU120	24,0	120,0	280 W	777,00	894,00	971,00
RFTO24SE#SU140	24,0	140,0	350 W	816,00	938,00	1.020,00
RFTO24SE#SU160	24,0	160,0	500 W	858,00	987,00	1.073,00
RFTO24SE#SU180	24,0	180,0	560 W	897,00	1.032,00	1.121,00

Color GRCC Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT

Accesorios RIFT



Percha cód. ZAAPRFT#...



Repisa RIFT
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

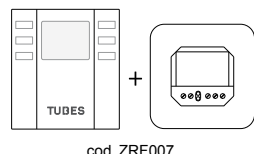
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Madera natural	209,00 € 243,00 € 209,00 € 243,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Blanco Mate	195,00 € 229,00 € 195,00 € 229,00 €

* el acabado GRCC Gris Cromo NO está disponible

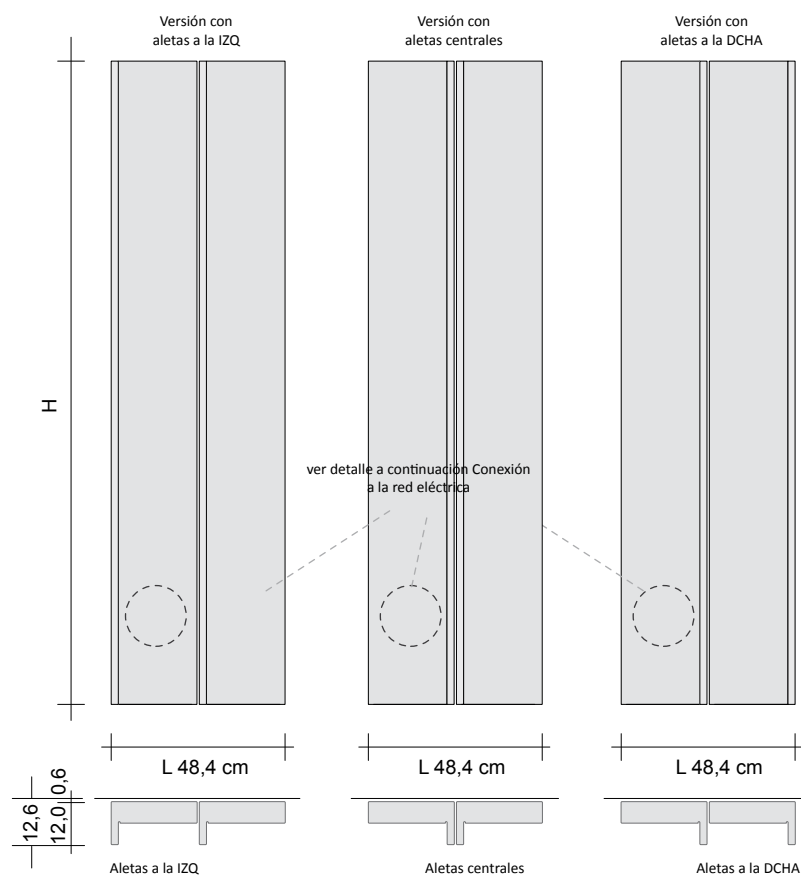
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

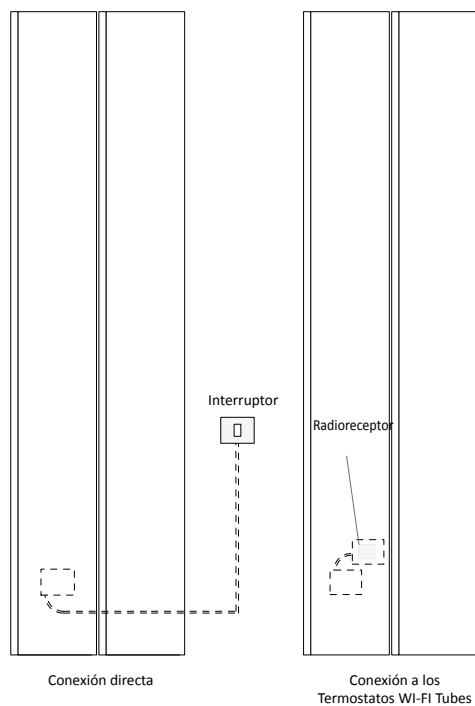
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



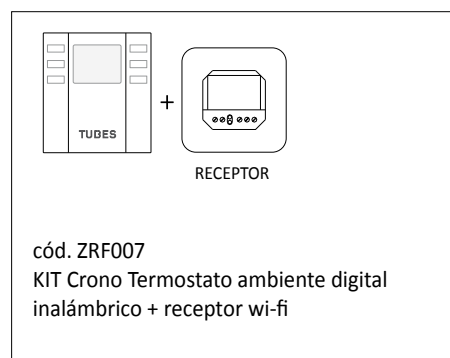
cod. ZRF007



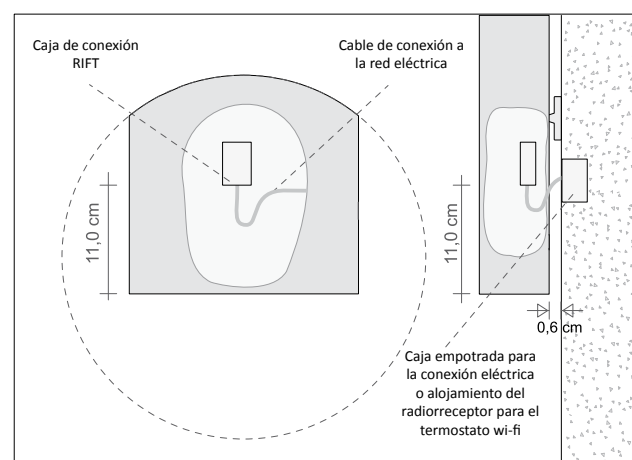
ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



Regulaciones Eléctricas



Cable de conexión a la red eléctrica

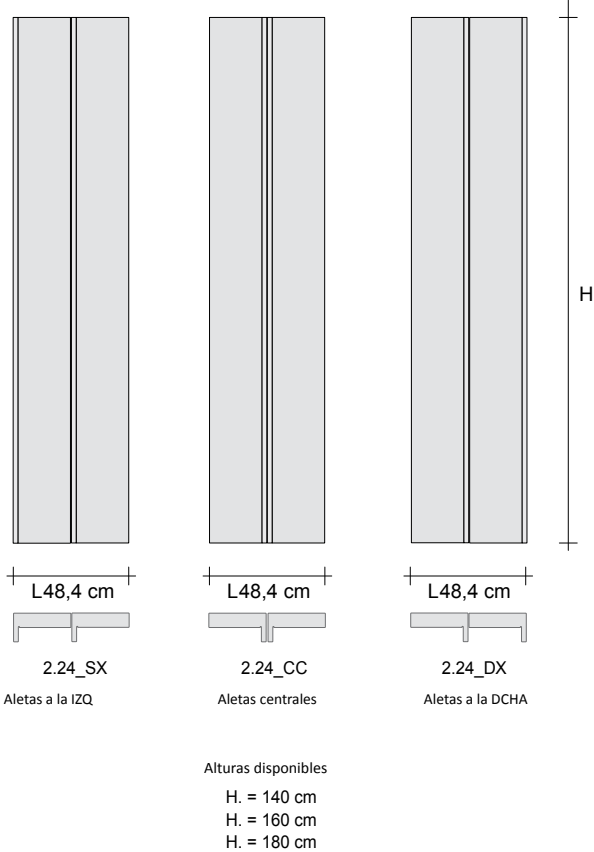


Código del producto **RFTV24DE#DX180901011**

RFTV24DE#DX180 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
DCHA Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical 24 Doble Alineado Eléctrico IZQ, Central y DCHO

Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Multi_Color (2) (€)
RFTV24DE#SX140	140,0	48,4	700 W	1.571,00	1.807,00	1.964,00	2.042,00
RFTV24DE#SX160	160,0	48,4	1000 W	1.643,00	1.889,00	2.054,00	2.136,00
RFTV24DE#SX180	180,0	48,4	1120 W	1.697,00	1.952,00	2.121,00	2.206,00

Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT.
(1) En la versión MULTICOLOR el código es V24DEM; en este caso, se deben especificar los diferentes colores.



Percha cód. ZAAPRFT#...



Toallero cód. ZAPSRFT#...

Accesorios RIFT

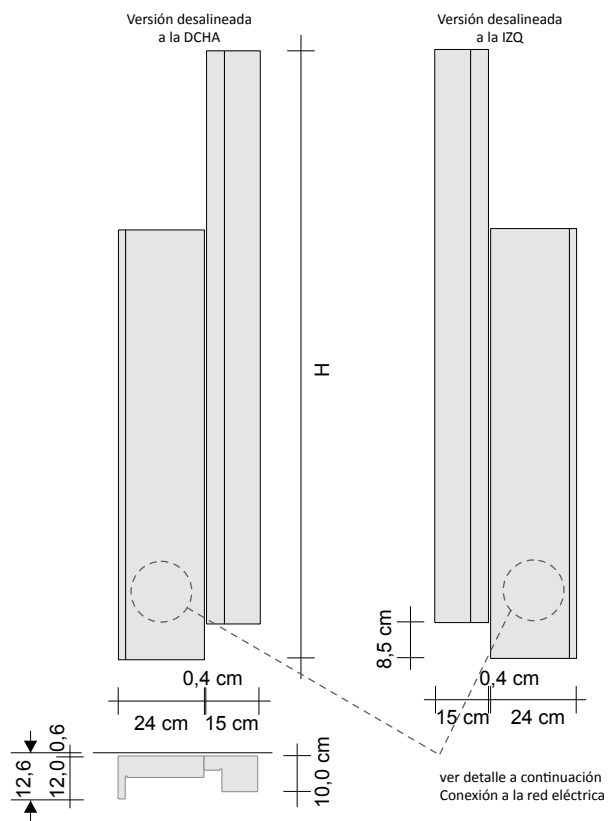
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT# ZAPSRFT#	Percha RIFT en latón GALVÁNICO Toallero en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 € 111,00 €
ZAAPRFTC# ZAPSRFTC#	Percha RIFT en latón DE COLOR Toallero en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 € 127,00 €

* el acabado GRGR Gris Cromo NO está disponible

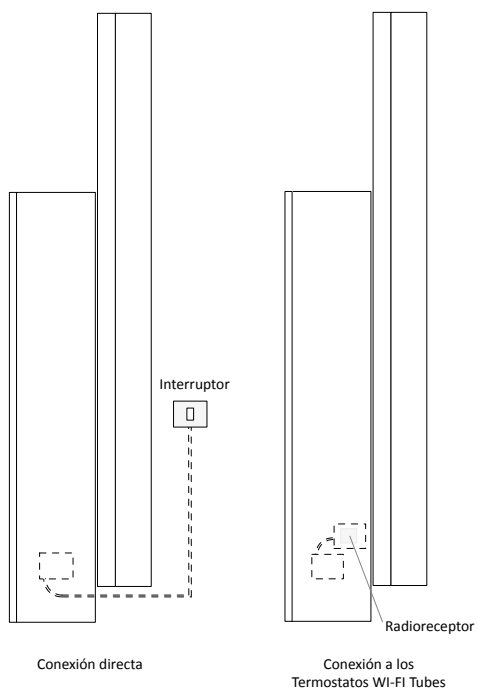
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

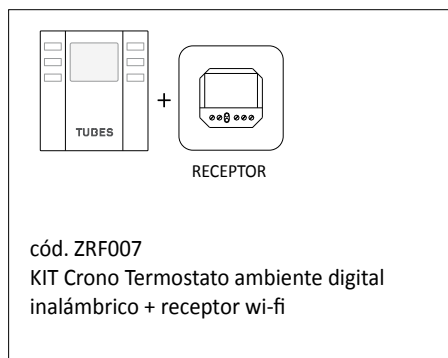
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



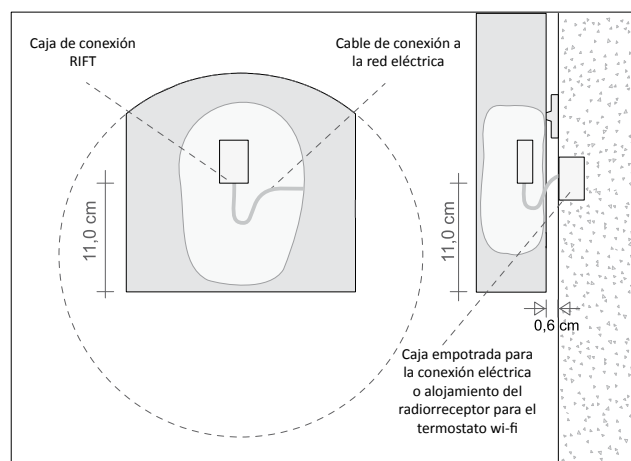
ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



Regulaciones Eléctricas



Cable de conexión a la red eléctrica

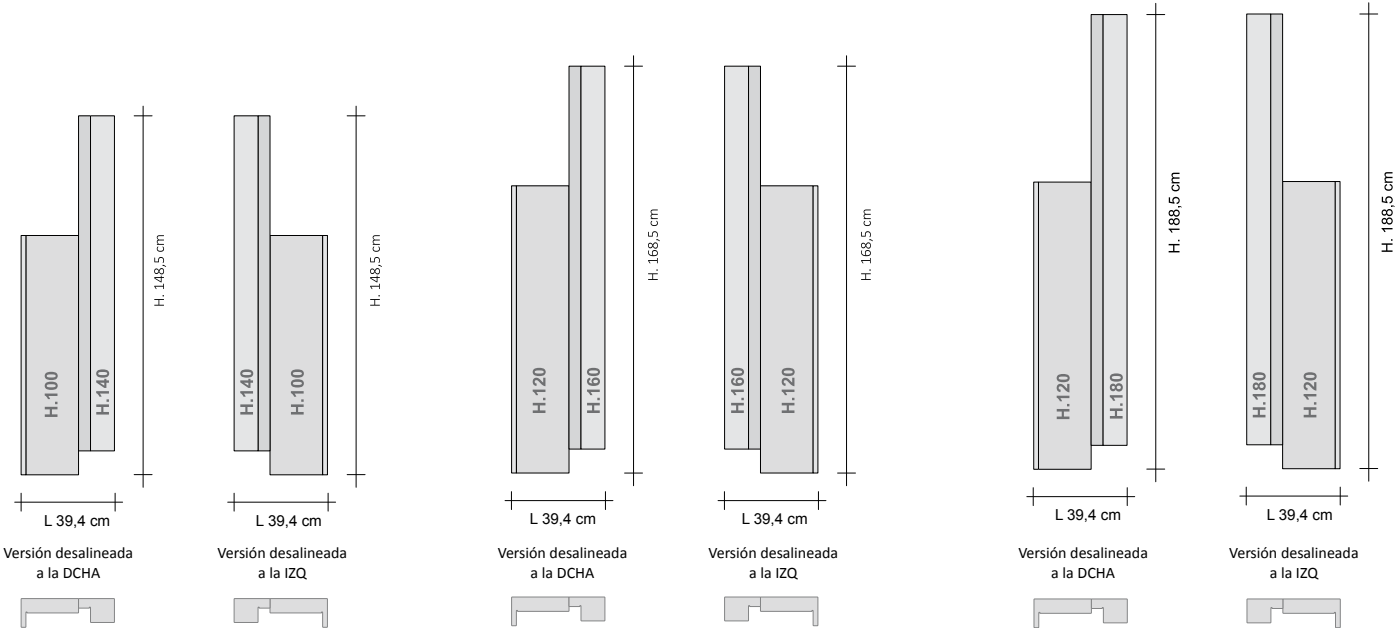


Código del producto **RFTVDDE2#DX120160901007**

RFTVDDE2#DX120160 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
DCHA Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical Doble Desalineado Eléctrico DCHO e IZQ

Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Multi_Color (2) (€)
RFTVDDE2#SX140100	148,5	39,4	490 W	1.564,00	1.799,00	1.955,00	2.033,00
RFTVDDE2#SX160120	168,5	39,4	630 W	1.738,00	1.999,00	2.173,00	2.259,00
RFTVDDE2#SX180120	188,5	39,4	780 W	1.930,00	2.220,00	2.413,00	2.509,00

Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT.
(1) En la versión MULTICOLOR el código es VDDE2M; en este caso, se deben especificar los diferentes colores.



Percha cód. ZAAPRFT#...



Toallero cód. ZAPSRFT#...

Accesorios RIFT

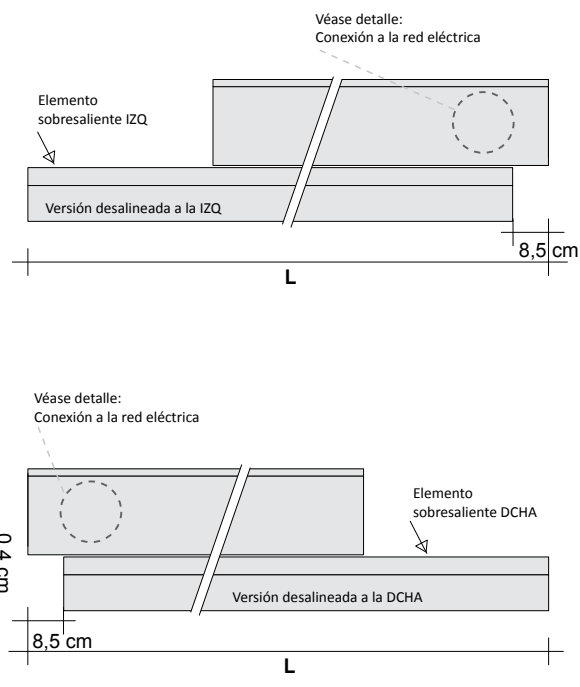
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT# ZAPSRFT#	Percha RIFT en latón GALVÁNICO Toallero en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 € 111,00 €
ZAAPRFTC# ZAPSRFTC#	Percha RIFT en latón DE COLOR Toallero en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 € 127,00 €

* el acabado GRGR Gris Cromo NO está disponible

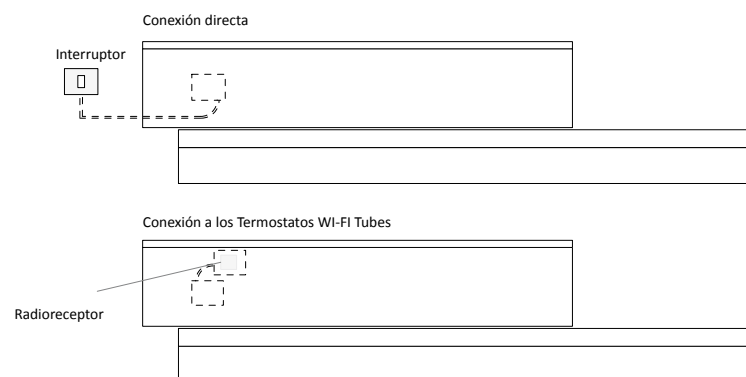
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

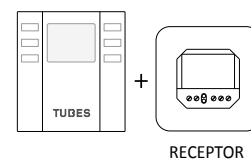
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



ESQUEMA DE LAS CONEXIONES

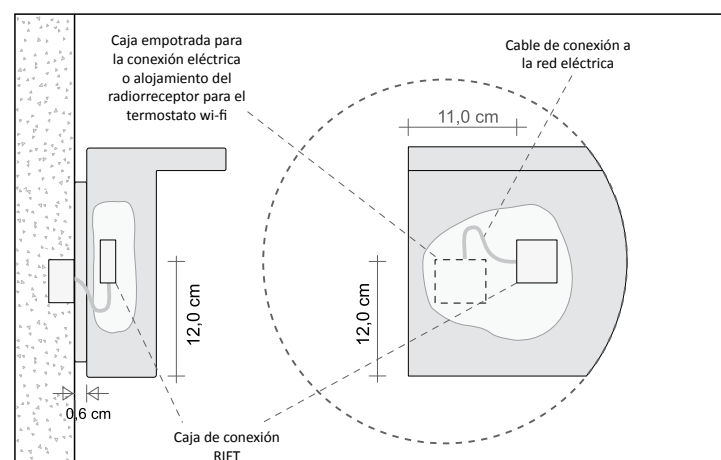


Regulaciones Eléctricas



cód. ZRF007
KIT Crono Termostato ambiente digital
inalámbrico + receptor wi-fi

Cable de conexión a la red eléctrica



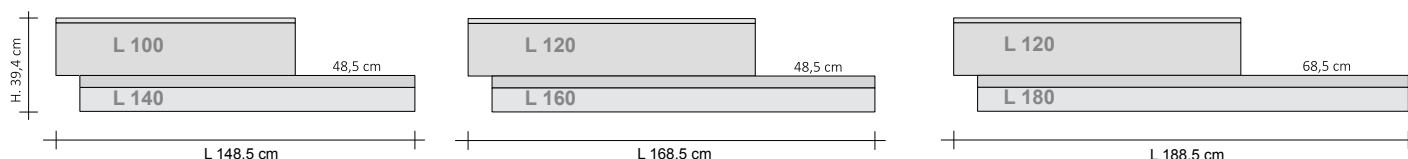
Código del producto **RFTODDE2#DX120160901007**

RFTODDE2#DX120160 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
DCHA desalineación

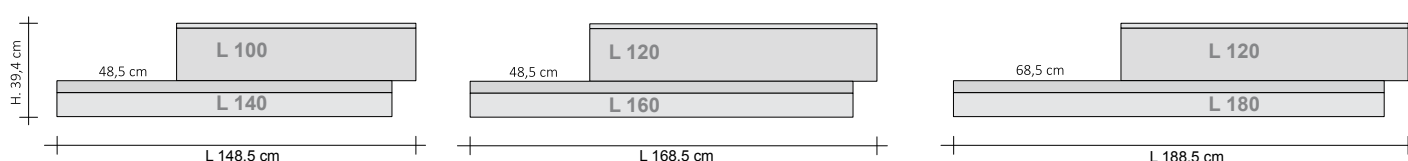
SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

Versión desalineada a la DCHA



Versión desalineada a la izquierda



Horizontal Desalineado Eléctrico DCHA e IZQ

Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Multi_Color (2) (€)
RFTODDE2#DX100140	39,4	148,5	490 W	1.496,00	1.720,00	1.870,00	1.945,00
RFTODDE2#DX120160	39,4	168,5	630 W	1.662,00	1.911,00	2.078,00	2.161,00
RFTODDE2#DX120180	39,4	188,5	780 W	1.846,00	2.123,00	2.308,00	2.400,00

Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT.

(1) En la versión MULTICOLOR el código es ODDE2M; en este caso, se deben especificar los diferentes colores.

Accesorios RIFT



Repisa cód. ZAAPRFT#...



Repisa RIFT
L 48 cm cod. ZAMRFT48#...
L 60 cm cod. ZAMRFT60#...

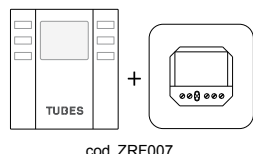
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#...	Percha RIFT en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00 €
ZAAPRFTC#...	Percha RIFT en latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00 €
ZAMRFT4824#LNN ZAMRFT6024#LNN ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Acabado Madera Natural	209,00 € 243,00 € 209,00 € 243,00 €
ZAMRFT4824#LBC ZAMRFT6024#LBC ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Acabado Blanco Mate	195,00 € 229,00 € 195,00 € 229,00 €

* el acabado GRGR Gris Cromo NO está disponible

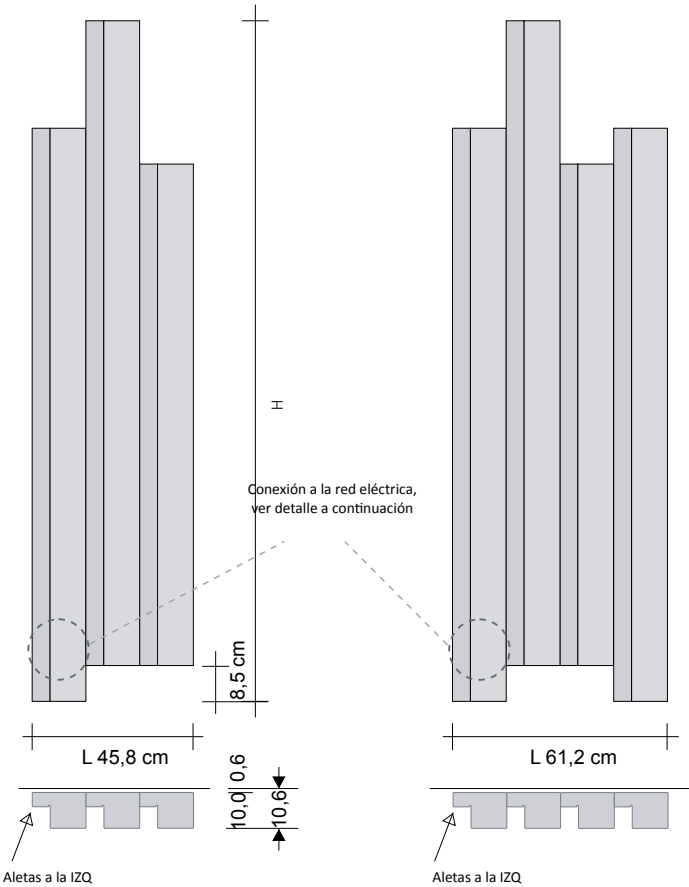
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

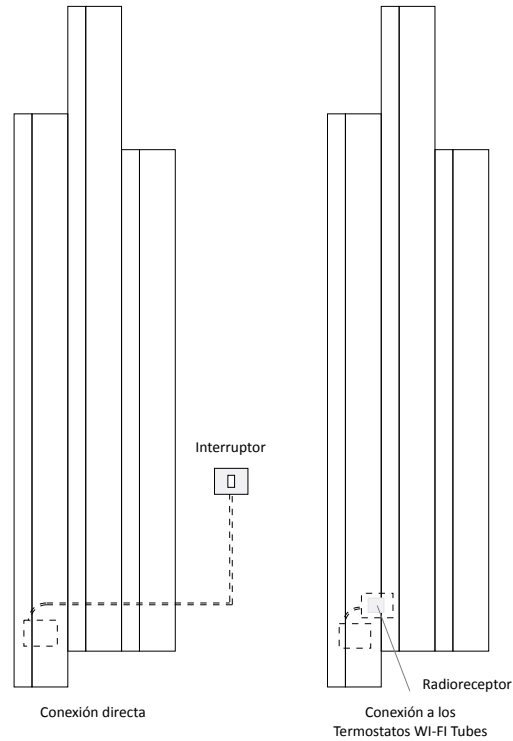
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



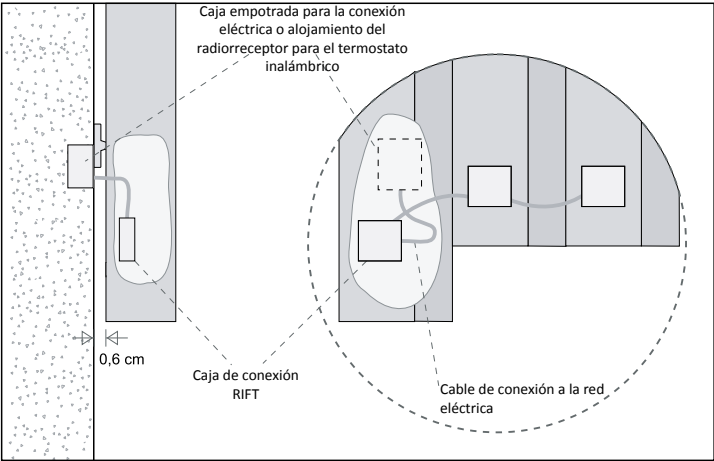
cod. ZRF007



ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



Caja de conexión RIFT

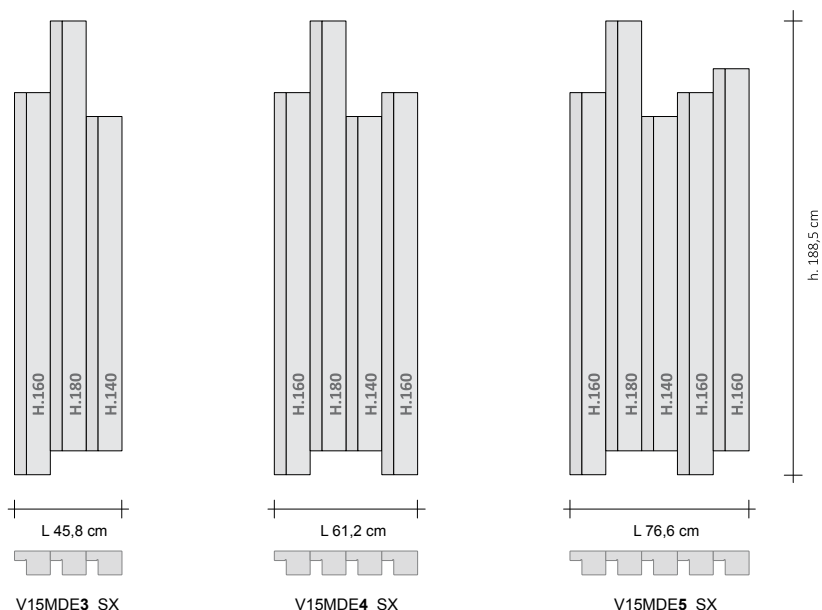


Código del producto **RFTV15MDE3#SX1909010**

RFTV15MDE3#SX190 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
SX Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Vertical 15 Múltiple No Alineado - Versión hidráulica DCHA-IZDA

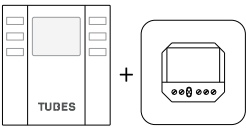
Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Multi_Color (2) (€)
RFTV15MDE3#DX190	188,5	45,8	1100 W	2.149,00	2.471,00	2.686,00	2.794,00
RFTV15MDE3#SX190	188,5	45,8	1100 W	2.149,00	2.471,00	2.686,00	2.794,00
RFTV15MDE4#DX190	188,5	61,2	1450 W	2.614,00	3.006,00	3.268,00	3.398,00
RFTV15MDE4#SX190	188,5	61,2	1450 W	2.614,00	3.006,00	3.268,00	3.398,00
RFTV15MDE5#DX190	188,5	76,6	1800 W	3.231,00	3.716,00	4.039,00	4.200,00
RFTV15MDE5#SX190	188,5	76,6	1800 W	3.231,00	3.716,00	4.039,00	4.200,00

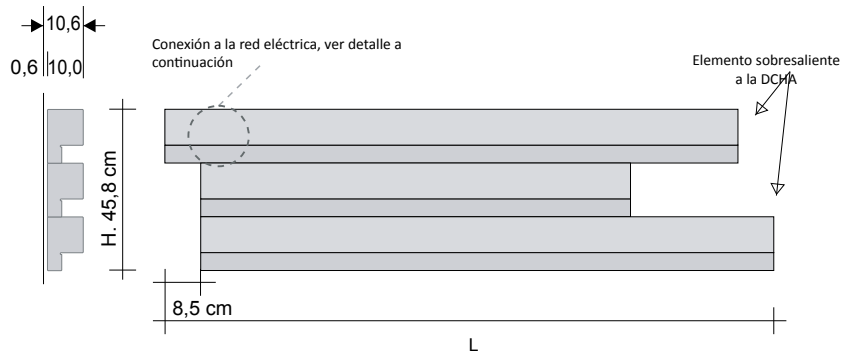
Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT

(1) En la versión MULTICOLOR el código es V15MDE3M y se tienen que especificar los diferentes colores

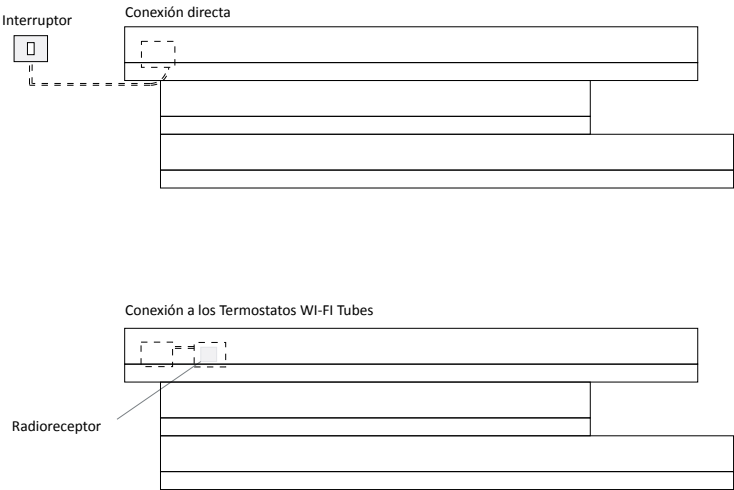
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

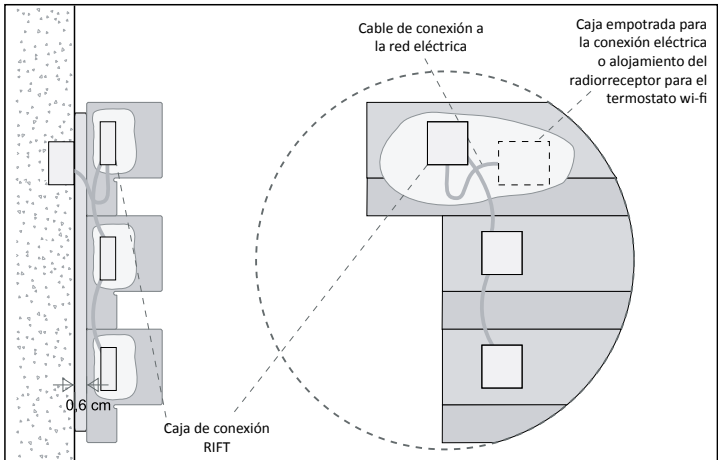
 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



Cable de conexión a la red eléctrica

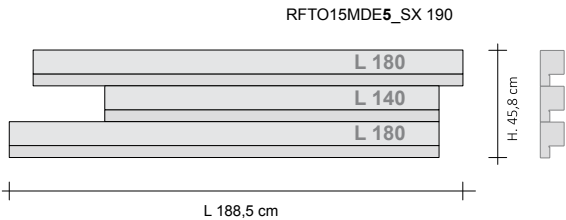
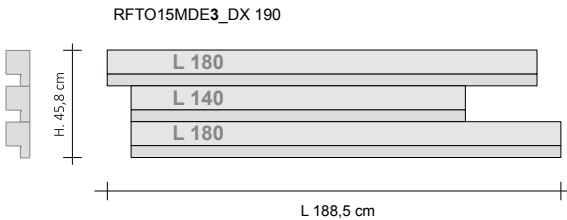


Código del producto RFTO15MDE3#SX1909010

RFTO15MDE3#SX190 Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010 Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
SX Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.



Horizontal MULTIPLO Eléctrico IZQ y DCHA

Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)	Precio Multi_Color (2) (€)
 RFTO15MDE3#DX190	45,8	188,5	1100 w	2.175,00	2.501,00	2.719,00	2.828,00
 RFTO15MDE3#SX190							

Color GRGR Gris Cromo NO disponible para el modelo RIFT.
(1) En la versión MULTICOLOR el código es RFTO15MDE3M y se tienen que especificar los diferentes colores



Repisa RIFT

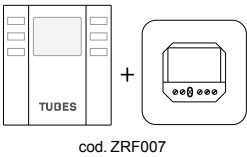
Accesorios RIFT

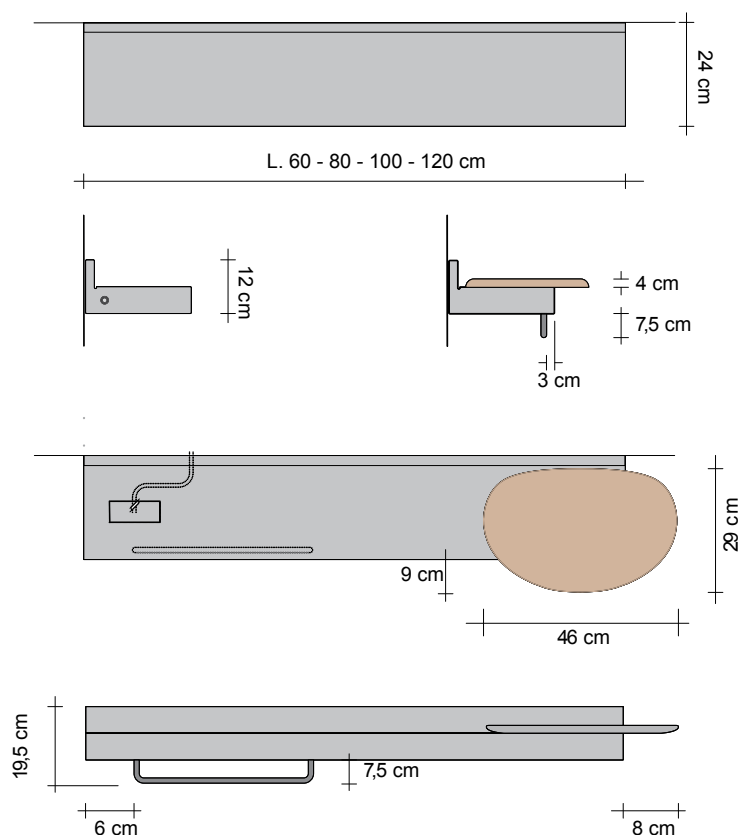
Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAMRFT4815#LNN ZAMRFT6015#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Madera natural	209,00 € 243,00 €
ZAMRFT4815#LBC ZAMRFT6015#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15 Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15	Blanco Mate	195,00 € 229,00 €

REGULACIONES ELÉCTRICAS

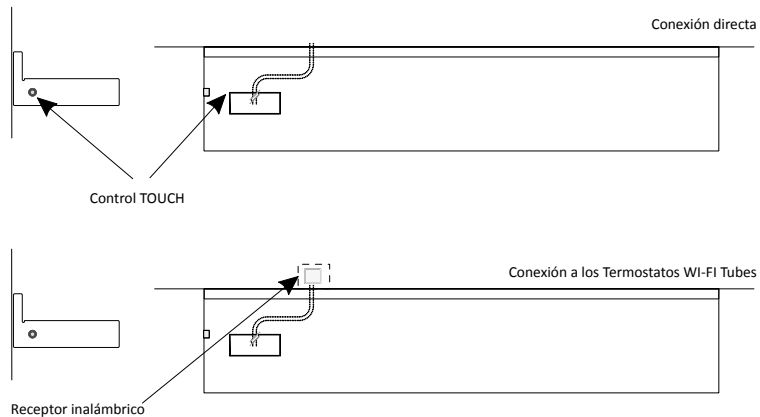
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €

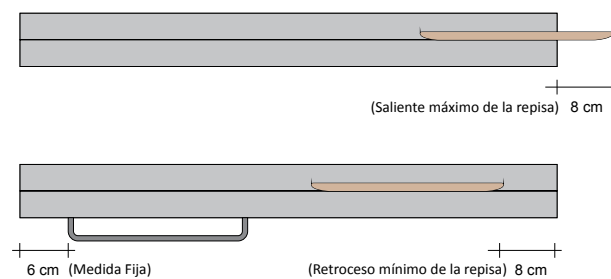
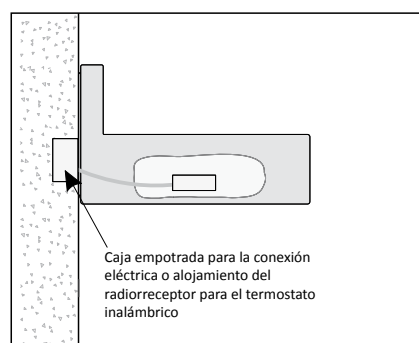




ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



Conexión a la red eléctrica



Código del producto RFTREL#0609010

RFTREL#060
9010

Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

RIFT/reverse eléctrico

Modelo	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
Versión RUFT / reverse con control y regulación mediante Interruptor Touch						
RFTREL#060	12,0	60,0	150 W	806,00	927,00	1.008,00
RFTREL#080	12,0	80,0	150 W	949,00	1.091,00	1.186,00
RFTREL#100	12,0	100,0	300 W	897,00	1.032,00	1.121,00
RFTREL#120	12,0	120,0	300 W	938,00	1.079,00	1.173,00
Versión con control mediante Interruptor Touch, programación y regulación mediante Termostato Wireless digital (ZRF007)						
RFTREW#060	12,0	60,0	150 W	1.204,00	1.385,00	1.505,00
RFTREW#080	12,0	80,0	150 W	1.239,00	1.425,00	1.549,00
RFTREW#100	12,0	100,0	300 W	1.306,00	1.502,00	1.633,00
RFTREW#120	12,0	120,0	300 W	1.353,00	1.556,00	1.691,00

Accesorios RIFT

El Toallero RIFT/Reverse tiene que pedirse OBLIGATORIAMENTE junto con el calorífero porque tiene que predisponerse durante la fase de producción, NO es posible instalar el toallero sucesivamente.



Toallero RIFT/ reverse



Repisa de madera RIFT/ reverse

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAPSRFTRG#050... ZAPSRFTRG#065... ZAPSRFTRG#095...	Toallero* RIFT/reverse L.50,0xH.7,5 cm Toallero* RIFT/reverse L.65,0xH.7,5 cm (disponible solo para Rift L.80, 100, 120 cm) Portasalviette* RIFT/reverse L.95,0xH.7,5 cm (disponible solo para Rift L.120 cm)	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	221,00 € 237,00 € 250,00 €
ZAPSRFTR#050 ZAPSRFTR#065 ZAPSRFTR#095	Toallero* RIFT/reverse L.50,0xH.7,5 cm Toallero* RIFT/reverse L.65,0xH.7,5 cm (disponible solo para Rift L.80, 100, 120 cm) Portasalviette* RIFT/reverse L.95,0xH.7,5 cm (disponible solo para Rift L.80, 100, 120 cm)	Colores Tubes** cat. C0, C1, C2, C3	221,00 € 237,00 € 250,00 €
ZAMRFTREV	Repisa de madera RIFT/reverse L.46,0x29,0 cm (se puede instalar con las anchuras L.100/120 y solo en el lado DCHO del RIFT/reverse mediante acoplamiento magnético que se coloca en el interior de la repisa.	Madera natural	355,00 €

* El toallero RIFT/reverse tiene que estar predispuesto y, por lo tanto, se tiene que pedir junto con el calorífero.

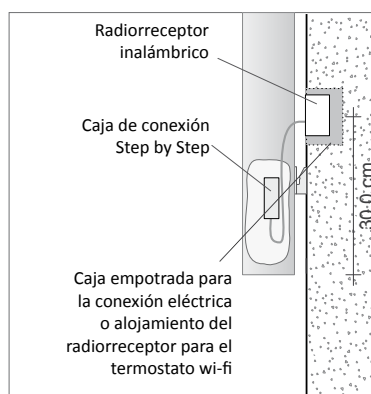
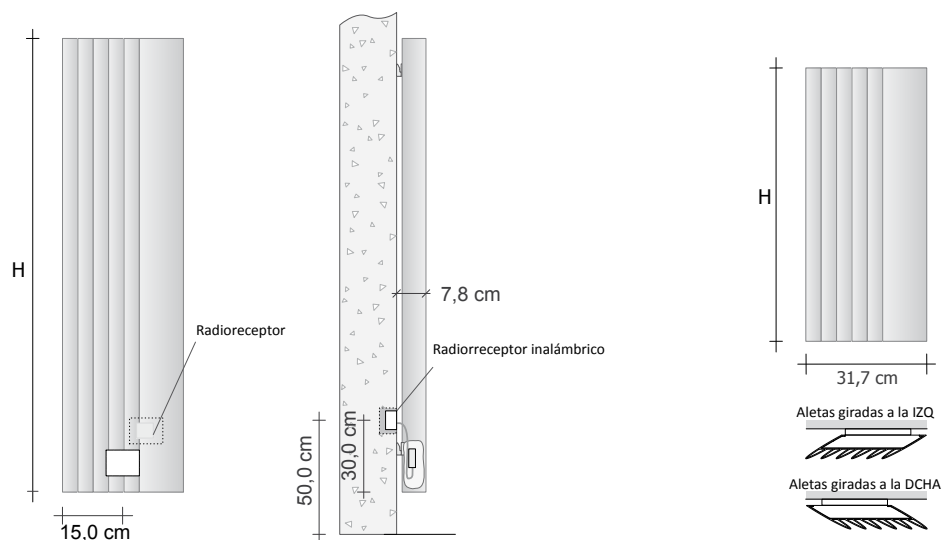
** el acabado GRGR Gris Cromo NO está disponible

REGULACIONES ELÉCTRICAS

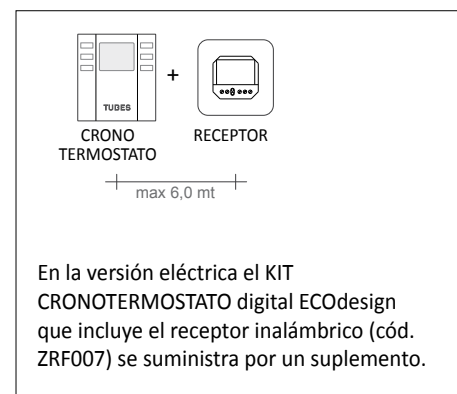
cod. ZRF007
KIT cronotermostato de ambiente digital inalámbrico ECOdesign + receptor

cod. ZRF007

La regulación Eléctrica ZRF007 está incluida en el precio de la versión RFTREW



Versión eléctrica



Código del producto **SBSE#DX160STBARGW2**

SBSE#DX160ST	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
BARG	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial
DCHA	Aleta

SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SBSE - STEP-by-STEP - Módulo ÚNICO versión ELÉCTRICA

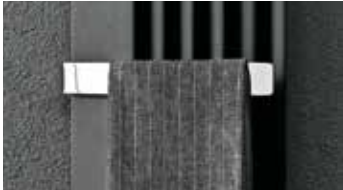
Aleta a la IZQ	Aleta a la DCHA	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio ** (€)
					
SBSE#SX120	SBSE#DX120	120,0	31,7	400 W	1.099,00
SBSE#SX140	SBSE#DX140	140,0	31,7	500 W	1.178,00
SBSE#SX160	SBSE#DX160	160,0	31,7	550 W	1.263,00
SBSE#SX180	SBSE#DX180	180,0	31,7	600 W	1.372,00
SBSE#SX200	SBSE#DX200	200,0	31,7	700 W	1.452,00

** Color estándar: cód. BARG - Blanco Granuloso; cód. 907R - Gris Aluminio Granuloso; cód. GRAN - Gris Antracita Metalizado Granuloso.
Colores no estándar: Todos los acabados MATES de la carta de colores Tubes, con un recargo del 25% sobre el precio de los acabados estándar.

Accesorios STEP BY STEP



Percha cód. ZASBSG#AP...

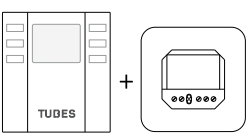


Toallero cód. ZASBSG#PS...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	108,00 € 260,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	101,00 € 247,00 €

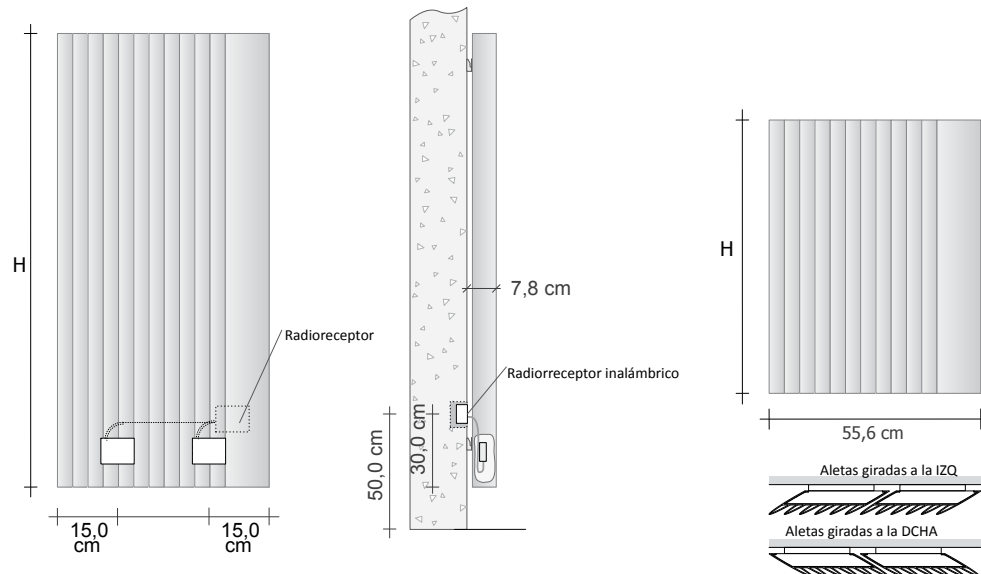
REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

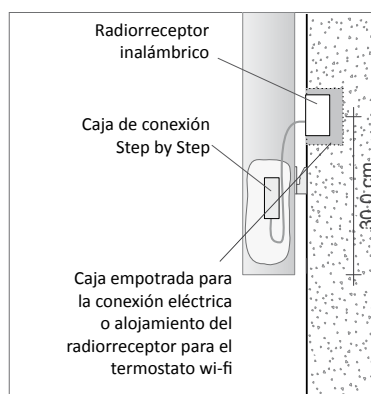
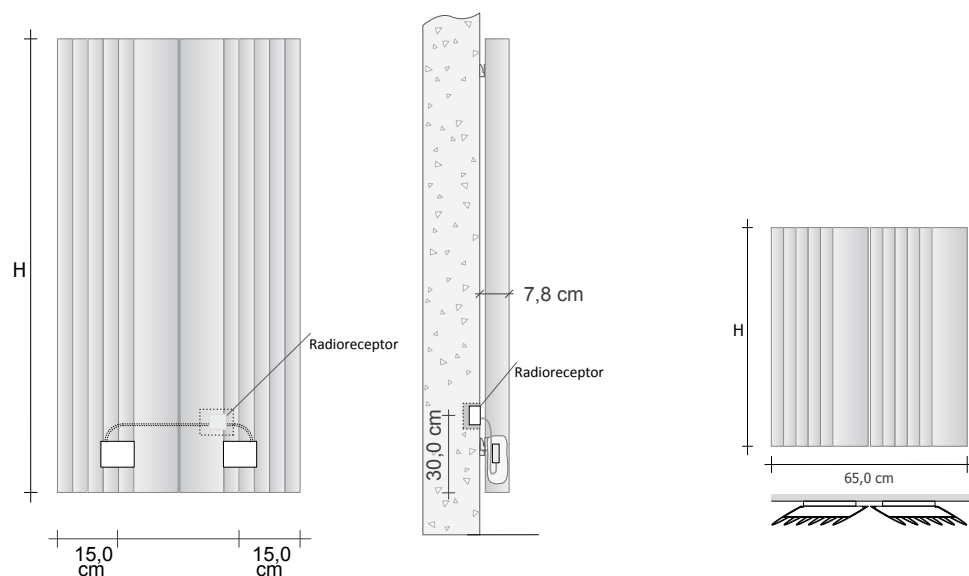
 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €



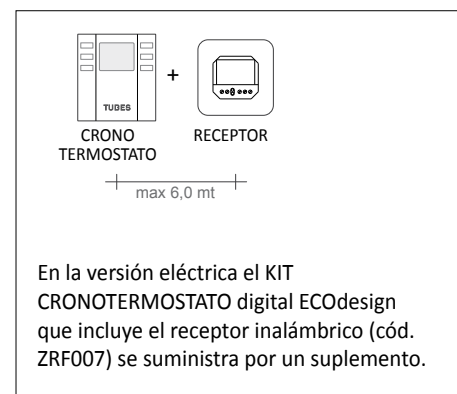
Versión DOBLE Modulo



Versión DIVERGENTE



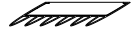
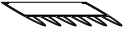
Versión eléctrica



SUPLEMENTOS COLOR

Acabados y Anodizaciones, ver pág. 5 o la carta de colores que figura al final de esta tarifa de precios.

SBS2E - STEP-by-STEP - Módulo DOBLE versión ELÉCTRICA

Aleta a la IZQ	Aleta a la DCHA	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio ** (€)
					
SBS2E#SX120	SBS2E#DX120	120,0	55,6	800 W	2.088,00
SBS2E#SX140	SBS2E#DX140	140,0	55,6	1000 W	2.240,00
SBS2E#SX160	SBS2E#DX160	160,0	55,6	1100 W	2.398,00
SBS2E#SX180	SBS2E#DX180	180,0	55,6	1200 W	2.608,00
SBS2E#SX200	SBS2E#DX200	200,0	55,6	1400 W	2.760,00

** Color estándar: cód. BARG - Blanco Granuloso; cód. 907R - Gris Aluminio Granuloso; cód. GRAN - Gris Antracita Metalizado Granuloso.
Colores no estándar: Todos los acabados MATES de la carta de colores Tubes, con un recargo del 25% sobre el precio de los acabados estándar.

SBS2E - STEP-by-STEP - Módulo DIVERGENTE versión ELÉCTRICA

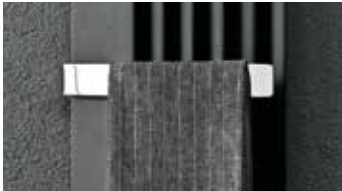
ALETAS INVERSAS	H (cm)	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	Precio ** (€)
				
SBS2EV#120	120,0	65,0	800 W	2.170,00
SBS2EV#140	140,0	65,0	1000 W	2.331,00
SBS2EV#160	160,0	65,0	1100 W	2.495,00
SBS2EV#180	180,0	65,0	1200 W	2.712,00
SBS2EV#200	200,0	65,0	1400 W	2.870,00

** Color estándar: cód. BARG - Blanco Granuloso; cód. 907R - Gris Aluminio Granuloso; cód. GRAN - Gris Antracita Metalizado Granuloso.
Colores no estándar: Todos los acabados MATES de la carta de colores Tubes, con un recargo del 25% sobre el precio de los acabados estándar.

Accesorios STEP BY STEP



Percha cód. ZASBSG#AP...



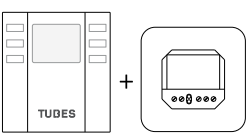
Toallero cód. ZASBSG#PS...

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASBS#AP ZASBS#PS...	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP DE COLOR (*)	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	108,00 € 260,00 €
ZASBSG#AP... ZASBSG#PS	Percha DE COLOR para STEP-BY-STEP Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP GALVÁNICO (*)	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	101,00 € 247,00 €

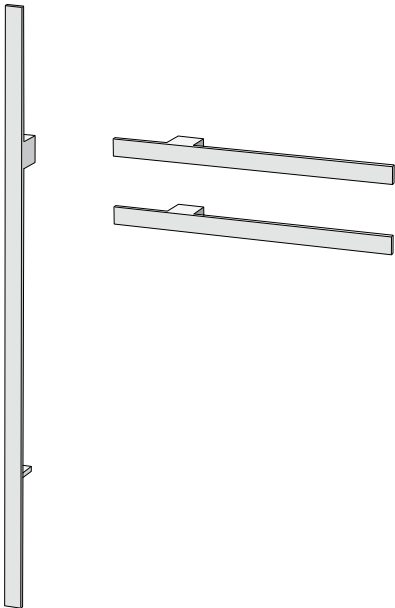
(*) NO disponible para la versión DIVERGENTE

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

 cod. ZRF007	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECODESIGN. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	299,00 €





ORIENTACIÓN

I-CHING se puede instalar tanto en Ver cal como en Horizontal en todos sus tamaños; la predisposición de la orientación se lleva a cabo durante la fase de instalación de la parte empotrada.

VERSIÓN ELÉCTRICA (24 voltios)

I-CHING se puede pedir con interruptor on/off o sin interruptor. Al funcionar a 24 voltios, el calentador de toallas se suministra de serie con el transformador y con la caja de alojamiento para empotrar en la pared. La versión sin interruptor se tiene que conectar a la instalación eléctrica a través de un dispositivo cualquiera de control, incluso domótico. El modelo con interruptor se suministra de serie con el cable de conexión del interruptor al transformador. El cable ene una longitud máxima de 4 m y se puede acortar según las necesidades. El modelo con interruptor se suministra de serie con el cable de conexión del interruptor al transformador. El cable ene una longitud máxima de 4 m y se puede acortar según las necesidades.

ACABADOS

Todos los acabados I-Ching, tanto galvánicos como de colores, se realizan directamente sobre el acero inoxidable, el material con el que se construye este calentador de toallas.

ACABADOS GALVÁNICOS

acabado estándar

INOX Satinado (cód. G0_XSA)

acabados especiales más solicitados

(suministrado con suplemento de precio)

INOX Brillante (cód. G1_XLU)

NÍQUEL NEGRO Cepillado Mate (cód. G2_NNS)

ESTAÑO Cepillado Mate (cód. G2_SSO)

COBRE Cepillado Mate (cód. G2_RMO)

ACABADOS GALVÁNICOS ESPECIALES para I_CHING

Código Descripción	G0	G1	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G3	G3	G5
	G0_XSA	G1_NIS	G2_XLU	G2_BRP	G2_NIK	G2_NNO	G2_NNS	G2_OSO	G2_SSO	G2_NNE	G3_OTO	G3_RMO	G5_O14
	INOX Satin	Nichel Satin	INOX Lucido	Matt Brushed Bronze	Matt Brushed Nickel	Matt Black Nickel	Matt Brushed Black Nickel	Matt Brushed Brass	Matt Brushed Tin (1)	Glossy Black Nickel	Matt Brass	Matt Brushed Copper (1)	14 K Gold Finish
Categoría finiture	G0	G1	G2								G3		G5
Suplementos calculados sobre base G0 (ACERO INOXIDABLE) En %	0%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	40%	40%
(1) Acabado manual sujeto a variaciones cromáticas acentuadas y, por lo tanto, cada producto es distinto de los demás													

ACABADOS DE COLORES

acabado de serie

BLANCO mate (cod.916P)

NEGRO Mate (cód. 9005)

acabado por encargo
(Categoría de colores C0/C1/C3)

Con «acabados por encargo» se entienden todos los colores de la Carta de colores TUBES con categoría C0/C1/C3. El Gris Cromo Brillante cód. GRGR no se encuentra disponible para este modelo.

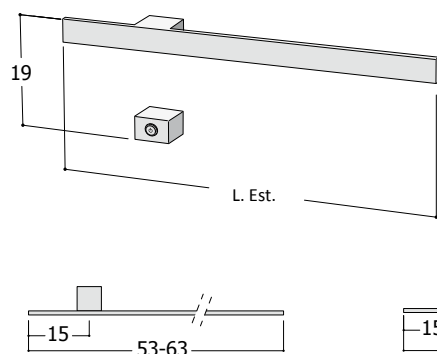
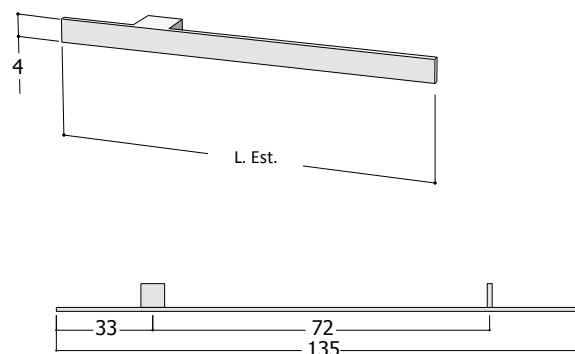
**Cómo realizar el pedido de I-Ching**

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

Ej.: pedido I-CHING de 1 elemento con interruptor

Parte externa	ICH1E#063...
ICH1E	I-CHING 1 Elemento
063	Longitud elemento 63 cm
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)
Parte empotrada	INC_ICH#E01INT
	Empotrado para I-Ching 1 elemento CON predisposición para interruptor
Interruptor	INT_ICH#
INT_ICH	Interruptor para I-Ching
KIT transformador	KIT_ICH#01INT
	Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

Eléctrico con interruptor**Eléctrico sin interruptor****I-CHING 1 Elemento****Parte EXTERNA**

Modelo	Descripción	L		H	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
		(cm)	(cm)			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH1EG#053...	Parte externa I-CHING 01 L.53 cm	53,0	4,0		15 W	574,00	718,00	ICH1E#053...	660,00	689,00
ICH1EG#063...	Parte externa I-CHING 01 L.63 cm	63,0	4,0		19 W	661,00	826,00	ICH1E#063...	760,00	793,00
ICH1EG#078...	Parte externa I-CHING 01 L.78 cm	78,0	4,0		24 W	847,00	1.059,00	ICH1E#078...	974,00	1.016,00
ICH1EG#135...	Parte externa I-CHING 01 L.135 cm	135,0	4,0		40 W	933,00	1.166,00	ICH1E#135...	1.073,00	1.120,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E01	Empotrado para I-Ching 1 elemento Sin predisposición para interruptor	309,00
INC_ICH#15E01INT	Empotrado para I-Ching 1 elemento Con predisposición para interruptor	315,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiator.com.



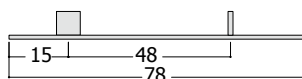
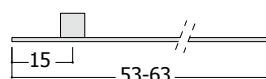
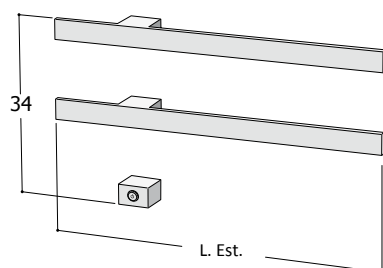
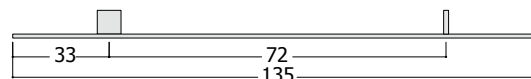
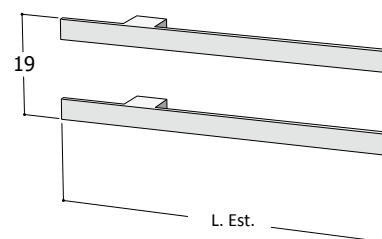
**Cómo realizar el pedido de I-Ching**

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

Ej.: pedido I-CHING de 2 elemento con interruptor

Parte externa	ICH2E#063...
ICH2E	I-Ching 2 elementos
063	Longitud elemento 63 cm
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)
Parte empotrada	INC_ICH#E02INT
	Empotrado para I-Ching 2 elemento con predisposición para interruptor
Interruptor	INT_ICH#
INT_ICH	Interruptor para I-Ching
KIT transformador	KIT_ICH#01INT
	Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

Eléctrico con interruptor**Eléctrico sin interruptor****I-CHING 2 Elementos****Parte EXTERNA**

Modelo	Descripción	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
					Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH2EG#053...	Parte externa I-CHING 02 L.53 cm	53,0	19,0	30 W	1.148,00	1.435,00	ICH2E#053...	1.320,00	1.378,00
ICH2EG#063...	Parte externa I-CHING 02 L.63 cm	63,0	19,0	38 W	1.322,00	1.653,00	ICH2E#063...	1.520,00	1.586,00
ICH2EG#078...	Parte externa I-CHING 02 L.78 cm	78,0	19,0	48 W	1.694,00	2.118,00	ICH2E#078...	1.948,00	2.033,00
ICH2EG#135...	Parte externa I-CHING 02 L.135 cm	135,0	19,0	80 W	1.866,00	2.333,00	ICH2E#135...	2.146,00	2.239,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E02	Empotrado para I-Ching 2 elementos SIN predisposición para interruptor	411,00
INC_ICH#15E02INT	Empotrado para I-Ching 2 elementos CON predisposición para interruptor	413,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





Cómo realizar el pedido de I-Ching

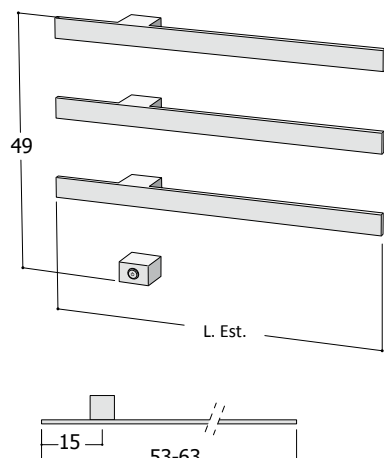
I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

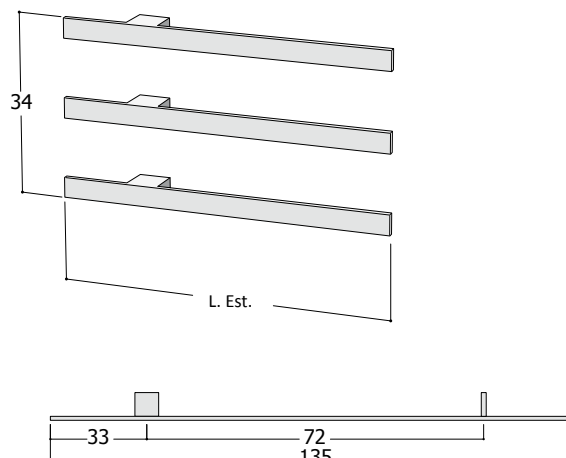
Ej.: pedido I-CHING de 3 elemento con interruptor

Parte externa	ICH3E#063...
ICH3E	I-Ching 3 elementos
063	Longitud elemento 63 cm
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)
Parte empotrada	INC_ICH#E03INT
	Empotrado para I-Ching 3 elementos CON predisposición para interruptor
Interruptor	INT_ICH#
INT_ICH	Interruptor para I-Ching
KIT transformador	KIT_ICH#01INT
	Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

Eléctrico con interruptor



Eléctrico sin interruptor



I-CHING 3 Elementos

Parte EXTERNA

Modelo	Descripción	L (cm)		H (cm)	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
		P. Ext.	P. Ext.			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH3EG#053...	Parte externa I-CHING 03 L.53 cm	53,0	34,0	45 W		1.723,00	2.154,00	ICH3E#053...	1.981,00	2.068,00
ICH3EG#063...	Parte externa I-CHING 03 L.63 cm	63,0	34,0	57 W		1.983,00	2.479,00	ICH3E#063...	2.280,00	2.380,00
ICH3EG#078...	Parte externa I-CHING 03 L.78 cm	78,0	34,0	72 W		2.541,00	3.176,00	ICH3E#078...	2.922,00	3.049,00
ICH3EG#135...	Parte externa I-CHING 03 L.135 cm	135,0	34,0	120 W		2.809,00	3.511,00	ICH3E#135...	3.230,00	3.371,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E03	Empotrado para I-Ching 3 elementos SIN predisposición para interruptor	518,00
INC_ICH#15E03INT	Empotrado para I-CHING 3 Elementos CON predisposición para interruptor	522,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





Cómo realizar el pedido de I-Ching

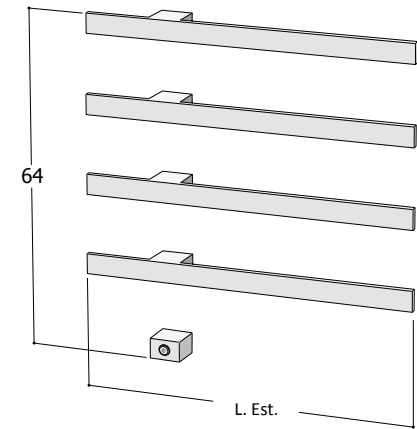
I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

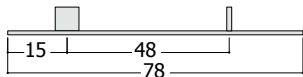
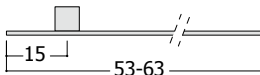
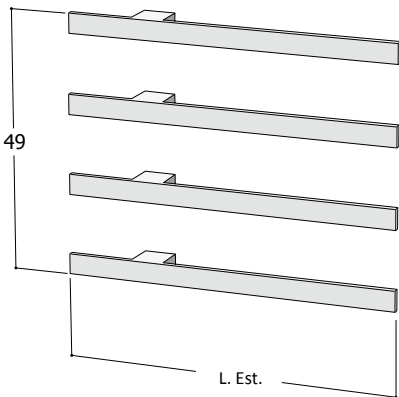
Ej.: pedido I-CHING de 4 elemento con interruptor

Parte externa	ICH4E#063...
ICH4E	I-Ching 4 elementos
063	Longitud elemento 63 cm
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)
Parte empotrada	INC_ICH#E04INT
	Empotrado para I-Ching 4 elementos CON predisposición para interruptor
Interruptor	INT_ICH#
INT_ICH	Interruptor para I-Ching
KIT transformador	KIT_ICH#01INT
	Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

Eléctrico con interruptor



Eléctrico sin interruptor



I-CHING 4 Elementos

Parte EXTERNA

Modelo	Descripción	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
					Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH4EG#053...	Parte externa I-CHING 04 L.53 cm	53,0	49,0	60 W	2.297,00	2.871,00	ICH4E#053...	2.642,00	2.756,00
ICH4EG#063...	Parte externa I-CHING 04 L.63 cm	63,0	49,0	76 W	2.644,00	3.305,00	ICH4E#063...	3.041,00	3.173,00
ICH4EG#078...	Parte externa I-CHING 04 L.78 cm	78,0	49,0	96 W	3.388,00	4.235,00	ICH4E#078...	3.896,00	4.066,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E04	Empotrado para I-Ching 4 elementos SIN predisposición para interruptor	627,00
INC_ICH#15E04INT	Empotrado para I-CHING 4 elementos CON predisposición para interruptor	634,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente.

Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.



**Cómo realizar el pedido de I-Ching**

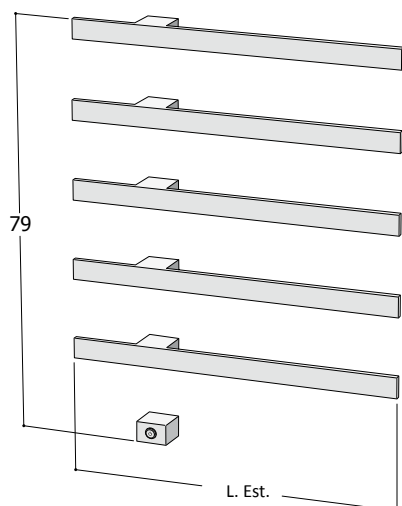
I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

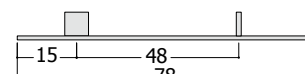
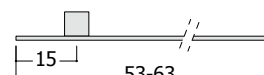
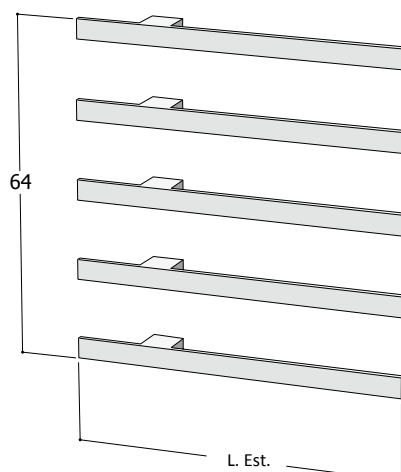
Ej.: pedido I-CHING da 5 elementos con interruptor

Parte externa	ICH5E#078...
ICH5E	I-Ching 5 elementos
078	Longitud elemento 78 cm
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)
Parte empotrada	INC_ICH#E05INT
	Empotrado para I-Ching 5 elementos CON predisposición para interruptor
Interruptor	INT_ICH#
INT_ICH	Interruptor para I-Ching
KIT transformador	KIT_ICH#01INT
	Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

Eléctrico con interruptor



Eléctrico sin interruptor

**I-CHING 5 Elementos****Parte EXTERNA**

Modelo	Descripción	L (cm)		H (cm)	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
		P. Ext.	P. Ext.			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH5EG#053...	Parte externa I-CHING 05 L.53 cm	53,0	64,0	75 W		2.871,00	3.589,00	ICH5E#053...	3.302,00	3.445,00
ICH5EG#063...	Parte externa I-CHING 05 L.63 cm	63,0	64,0	95 W		3.306,00	4.133,00	ICH5E#063...	3.802,00	3.967,00
ICH5EG#078...	Parte externa I-CHING 05 L.78 cm	78,0	64,0	120 W		4.235,00	5.294,00	ICH5E#078...	4.870,00	5.082,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E05	Empotrado para I-Ching 5 elementos SIN predisposición para interruptor	738,00
INC_ICH#15E05INT	Empotrado para I-CHING 5 elementos CON predisposición para interruptor	792,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

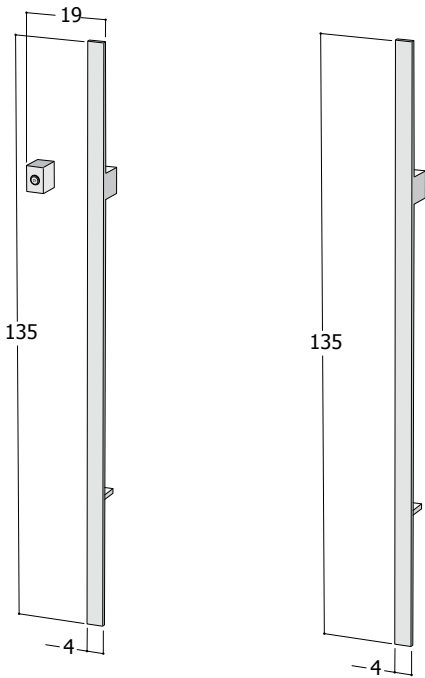
KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.

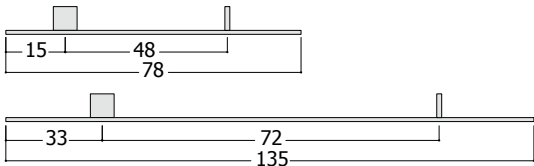




Cómo realizar el pedido de I-Ching

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.



Ej.: pedido I-CHING de 1 elemento con interruptor

Parte externa	ICH1E#135...
ICH1	I-CHING 1 Elemento
063	Altura elemento 135 cm
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)
Parte empotrada	INC_ICH#E01INT
	Empotrado para I-Ching 1 elemento CON predisposición para interruptor
Interruptor	INT_ICH#
INT_ICH	Interruptor para I-Ching
KIT transformador	KIT_ICH#01INT
	Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

I-CHING 1 Elemento vertical

Parte EXTERNA

Modelo	Descripción	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
					Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH1EG#078...	Parte externa I-CHING 01 L.78 cm	4,0	78,0	24 W	847,00	1.059,00	ICH1E#078...	974,00	1.016,00
ICH1EG#135...	Parte externa I-CHING 01 L.153 cm	4,0	135,0	40 W	933,00	1.166,00	ICH1E#135...	1.073,00	1.120,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E01	Empotrado para I-Ching 1 elemento Sin predisposición para interruptor	309,00
INC_ICH#15E01INT	Empotrado para I-Ching 1 elemento Con predisposición para interruptor	315,00

KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente.

Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





Cómo realizar el pedido de I-Ching

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

Ej.: pedido I-CHING da 2 elementos Sin interruptor

Parte externa

ICH2

135

...

ICH2E#135...

I-Ching 2 elementos

Altura elemento 135 cm

Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)

Parte empotrada

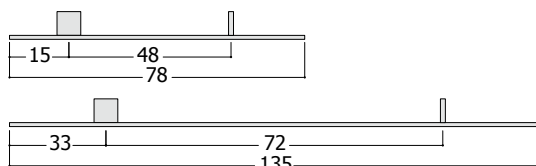
INC_ICH#E02

Empotrado para I-Ching 1 elemento SIN predisposición para interruptor

KIT transformador

KIT_ICH#01--

Kit transformador para I-Ching SIN predisposición para el interruptor



I-CHING 2 Elementos verticales

Parte EXTERNA

Modelo	Descripción	L (cm)		H (cm)	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
		P. Ext.	P. Int.			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH2EG#078...	Parte externa I-CHING 02 L.78 cm	19,0	78,0	48 W		1.694,00	2.118,00	ICH2E#078...	1.948,00	2.033,00
ICH2EG#135...	Parte externa I-CHING 02 L.135 cm	19,0	135,0	80 W		1.866,00	2.333,00	ICH2E#135...	2.146,00	2.239,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E02	Empotrado para I-Ching 2 elementos SIN predisposición para interruptor	411,00
INC_ICH#15E02INT	Empotrado para I-Ching 2 elementos CON predisposición para interruptor	413,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.

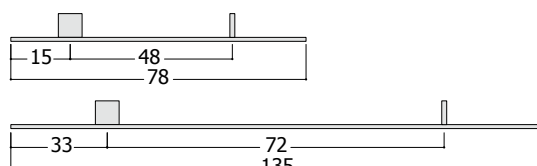




Cómo realizar el pedido de I-Ching

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.



Ej.: pedido I-CHING de 3 elemento con interruptor

Parte externa

ICH3
135
...

ICH3E#135...

I-Ching 3 elementos
Altura elemento 135 cm
Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)

Parte empotrada

INC_ICH#E03INT
Empotrado para I-Ching 3 elementos CON predisposición para interruptor

Interruptor

INT_ICH

INT_ICH#

Interruptor para I-Ching

KIT transformador

KIT_ICH#01INT
Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

I-CHING 3 Elementos

Parte EXTERNA

Modelo	Descripción	L (cm) P. Ext.	H (cm) P. Ext.	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
					Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH3EG#078...	Parte externa I-CHING 03 L.78 cm	34,0	78,0	72 W	2.541,00	3.176,00	ICH3E#078...	2.922,00	3.049,00
ICH3EG#135...	Parte externa I-CHING 03 L.135 cm	34,0	135,0	120 W	2.809,00	3.511,00	ICH3E#135...	3.230,00	3.371,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E03	Empotrado para I-Ching 3 elementos SIN predisposición para interruptor	518,00
INC_ICH#15E03INT	Empotrado para I-CHING 3 Elementos CON predisposición para interruptor	522,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

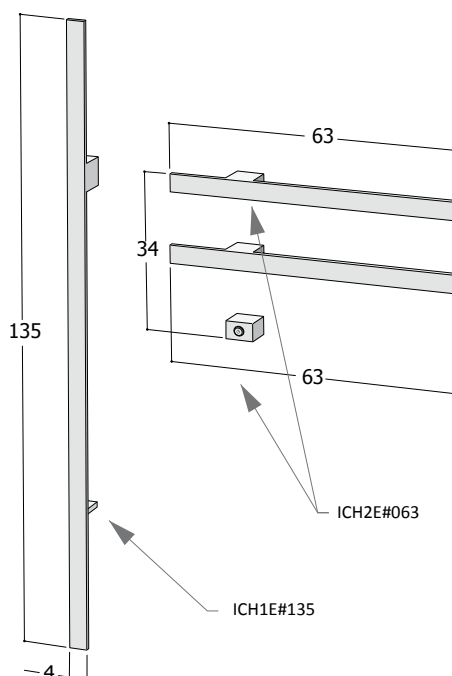
KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente.
Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





Cómo realizar el pedido de I-Ching

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

Ej.: pedido I-CHING Composition_03 eléctrica con interruptor

Parte externa ICH2E#063... + ICH1E#135...

ICH2E#063 -Ching 2 elementos eléctricos de 63 cm
ICH2E#135 I-Ching 1 elemento eléctrico de 135 cm
063, 135 Longitud elementos en cm
... Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)

Interruptor INT_ICH#
INT_ICH Interruptor para I-Ching

Parte empotrada

INC_ICH#E02INT
INC_ICH#E01
interruptor

INC_ICH#E02INT + INC_ICH#E01

Empotrado para I-Ching 2 elemento con predisposición para interruptor
Empotrado para I-Ching 1 elemento SIN predisposición para interruptor

KIT trasformador

KIT_ICH#01INT

Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

I-CHING Composition_3

Parte EXTERNA I-Ching Composition_03

Modelo	Descripción	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH2EG#063...	Parte externa I-CHING 02 L.63 cm	38 W	1.322,00	1.653,00	ICH2E#063...	1.520,00	1.586,00
ICH1EG#135...	Parte externa I-CHING 01 L.153 cm	40 W	933,00	1.166,00	ICH1E#135...	1.073,00	1.120,00
Total I-CHING Composition_03		78 W	2.255,00	2.819,00		2.593,00	2.706,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA I-Ching Composition_03 con/sin predisposición para interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E02	Empotrado para I-Ching 2 elementos SIN predisposición para interruptor	411,00
INC_ICH#15E01	Empotrado para I-Ching 1 elemento Sin predisposición para interruptor	309,00
Total Parte empotrada I-Ching Composition_03 SIN predisposición para interruptor		720,00
INC_ICH#15E02INT	Empotrado para I-Ching 2 elementos CON predisposición para interruptor	413,00
INC_ICH#15E01INT	Empotrado para I-Ching 1 elemento Con predisposición para interruptor	315,00
Total Parte empotrada I-Ching Composition_03 CON predisposición para interruptor		728,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

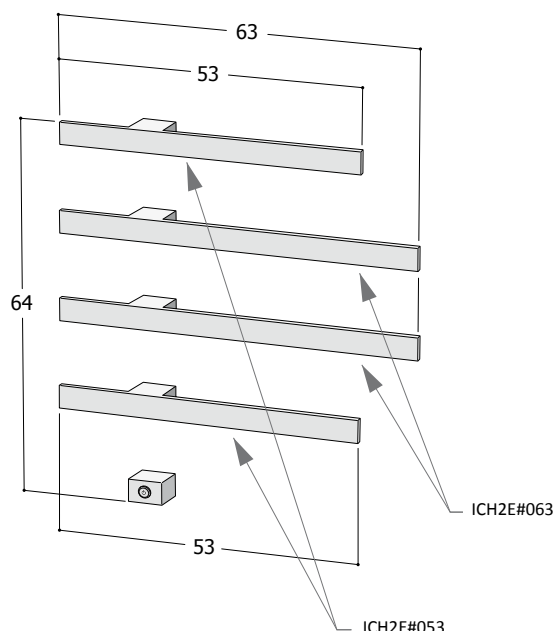
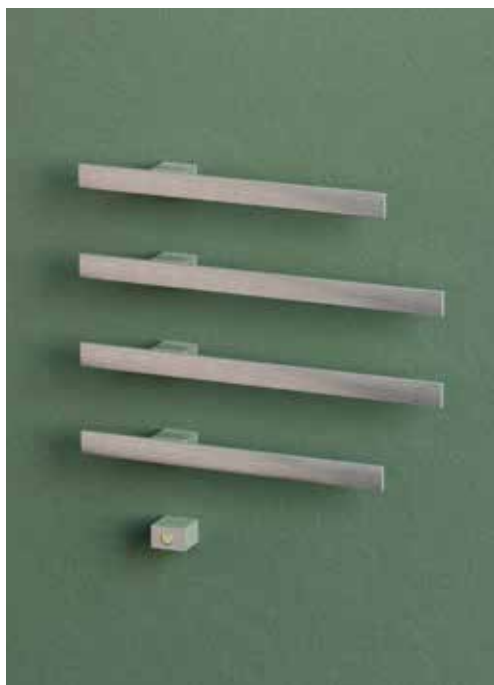
KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





Cómo realizar el pedido de I-Ching

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

Ej.: pedido I-CHING Composition_04 eléctrica con interruptor

Parte externa	ICH2E#063... + ICH2E#053...	Parte empotrada	INC_ICH#E04INT
ICH2E#063	-Ching 2 elementos eléctricos de 63 cm	INC_ICH#E04INT	Empotrado para I-Ching 4 elementos CON predisposición para interruptor
ICH2E#053	I-Ching 1 elemento eléctrico de 53 cm		
063, 135	Longitud elementos en cm		
...	Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)		
Interruptor	INT_ICH#	KIT transformador	KIT_ICH#01INT
INT_ICH	Interruptor para I-Ching		Kit transformador para I-Ching preparado para el interruptor

I-CHING Composition_4

Parte EXTERNA I-Ching Composition_04

Modelo	Descripción	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH2EG#063...	Parte externa I-CHING 02 L.63 cm	38 W	1.322,00	1.653,00	ICH2E#063...	1.520,00	1.586,00
ICH2EG#053...	Parte externa I-CHING 02 L.53 cm	30 W	1.148,00	1.435,00	ICH2E#053...	1.320,00	1.378,00
Total I-CHING Composition_04		68 W	2.470,00	3.088,00		2.840,00	2.964,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E04	Empotrado para I-Ching 4 elementos SIN predisposición para interruptor	627,00
INC_ICH#15E04INT	Empotrado para I-CHING 4 elementos CON predisposición para interruptor	634,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

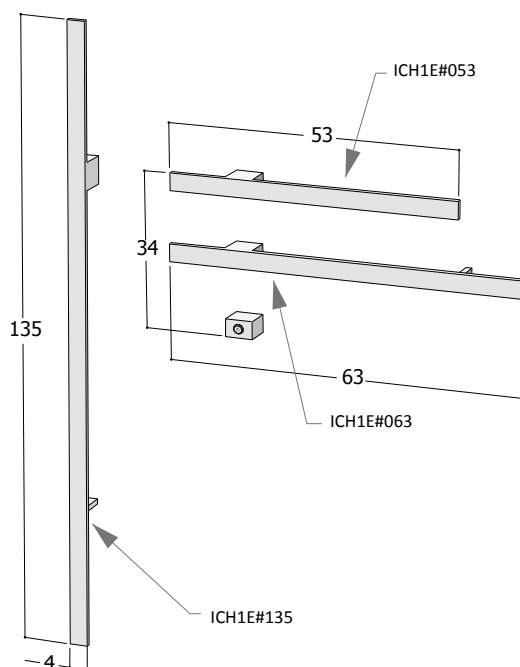
KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





Cómo realizar el pedido de I-Ching

I-Ching consta de dos elementos, una parte externa, la visible, y una parte empotrada que se tiene que predisponer en el momento de la ejecución de las instalaciones y que se puede enviar por adelantado.

I-Ching se encuentra disponible con o sin interruptor y el funcionamiento es con 24 V.

Ej.: pedido I-CHING Composition_05 eléctrica con interruptor

Parte externa **ICH1E#053... + ICH1E#063... + ICH1E#135...**
 ICH1E#053 I-Ching 1 elemento eléctrico de 53 cm
 ICH1E#063 I-Ching 1 elemento eléctrico de 63 cm
 ICH1E#135 I-Ching 1 elemento eléctrico de 135 cm
 063, 078, 135 Longitud elementos en cm
 ... Especificar el color (ver carta de colores de Tubes)

Interruptor **INT_ICH#**
 INT_ICH Interruptor para I-Ching

Parte empotrada **INC_ICH#E02INT + INC_ICH#E01**
 INC_ICH#E02INT Empotrado para I-Ching 2 elemento con predisposición para interruptor
 INC_ICH#E01 Empotrado para I-Ching 1 elemento SIN predisposición para interruptor

KIT transformador **KIT_ICH#01INT**
 KIT transformador para I-Ching preparado para el interruptor

I-CHING Composition_5

Parte EXTERNA I-Ching Composition_05

Modelo	Descripción	Rendimiento Watt	Acabados Inox y Galvánicos*		Modelo	Acabados de color*	
			Inox Satinado	Inox Brillante		Colores de Serie	Colores C0/C1/C2
ICH1EG#053...	Parte externa I-CHING 01 L.53 cm	15 W	574,00	718,00	ICH1E#053...	660,00	689,00
ICH1EG#063...	Parte externa I-CHING 01 L.63 cm	19 W	661,00	826,00	ICH1E#063...	760,00	793,00
ICH1EG#135...	Parte externa I-CHING 01 L.153 cm	40 W	933,00	1.166,00	ICH1E#135...	1.073,00	1.120,00
Total I-CHING Composition_05		74 W	2.128,00	2.710,00		2.493,00	2.602,00

Para los demás acabados disponibles, es decir, para los Colores de la Categoría C3, el precio se calculará con un suplemento igual al +25% con respecto a los precios mostrados para el acabado Acero Inox Satinado. Para los acabados Galvánicos, consulte la tabla de la página. 281.

Parte EMPOTRADA I-Ching Composition_05 con/sin predisposición para interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INC_ICH#15E02	Empotrado para I-Ching 2 elementos SIN predisposición para interruptor	411,00
INC_ICH#15E01	Empotrado para I-Ching 1 elemento Sin predisposición para interruptor	309,00
Total Parte empotrada I-Ching Composition_05 SIN predisposición para interruptor		720,00
INC_ICH#15E02INT	Empotrado para I-Ching 2 elementos CON predisposición para interruptor	413,00
INC_ICH#15E01INT	Empotrado para I-Ching 1 elemento Con predisposición para interruptor	315,00
Total Parte empotrada I-Ching Composition_05 CON predisposición para interruptor		728,00

Interruptor

Modelo	Descripción	Precio (€)
INT_ICH#...	Interruptor para I-Ching de colores	279,00
INT_ICHG#...	Interruptor para I-Ching Galvánico	279,00

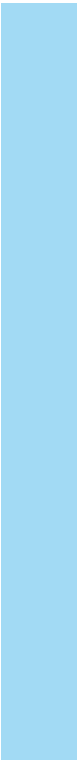
KIT transformador** Componente obligatorio

Modelo	Descripción	Precio (€)
KIT_ICH#01	Kit transformador sin predisposición para interruptor (max120W)	127,00
KIT_ICH#01INT	Kit transformador con predisposición para interruptor (max120W)	168,00

**La parte empotrada incluye también el transformador de 24V y la predisposición para las conexiones eléctricas.

I-CHING necesita que la parte empotrada se instale correctamente. Las instrucciones de montaje, las fichas técnicas y los tutoriales en vídeo se pueden consultar mediante el código QR o en el sitio www.tubesradiatori.com.





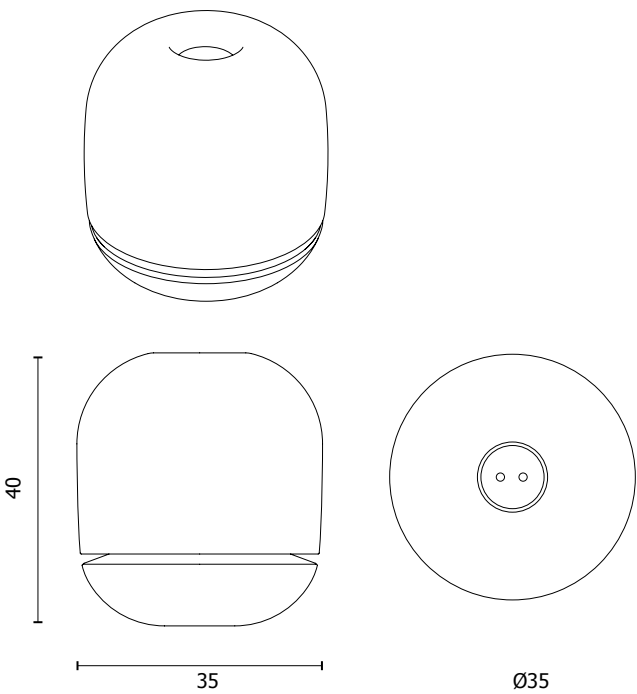
PLUG & PLAY

Productos de funcionamiento ELÉCTRICO

COLECCIÓN PLUG & PLAY

EVE	EL	pág.	297
ASTRO	EL		298
SCALETТА	EL		299
ORIGAMI	EL		300
SQUARE BENCH	EL		302
MILANO FREE-STANDING	EL		303





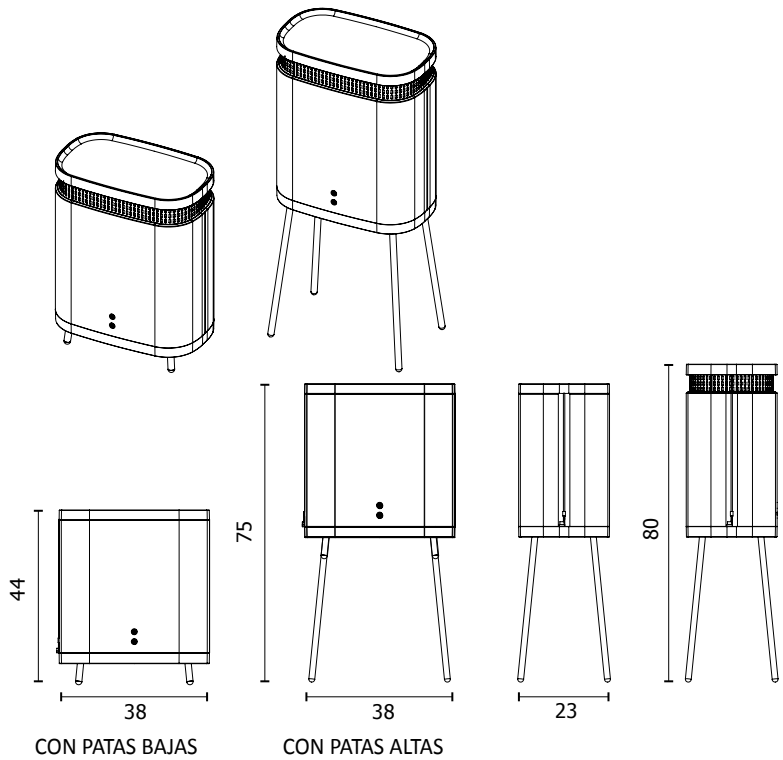
MATERIAL: POLIURETANO RÍGIDO ESTRUCTURAL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA.

GESTIÓN DEL DISPOSITIVO MEDIANTE MANDOS TOUCH Y/O APLICACIÓN MÓVIL VÍA WI-FI.

REGULACIÓN DEL CALENTAMIENTO EN DOS NIVELES DE INTENSIDAD (400 WATTS U 800 WATTS), FUNCIÓN BOOSTER 2H E ILUMINACIÓN CON REGULACIÓN DE INTENSIDAD.

	BLANCO MATE	916P	A*		TECLAS: GRIS NEGRUZCO OPACO	RAL 7021 O20
	ROJO ÓXIDO BRILLANTE	RAL 3009	A*			
	NEGRO MATE	RAL 9005 O20	A*		CABLE DE CONEXIÓN: REVESTIMIENTO NEGRO	
	ORO MATE		B*			

Modelo	L (cm)	H (cm)	Watt	A*	B*
EVE#---SH	35,0	40,0	800W	1.263,00	1.389,00



DOS SETS DE PATAS DE SERIE CON DIFERENTES ALTURAS.

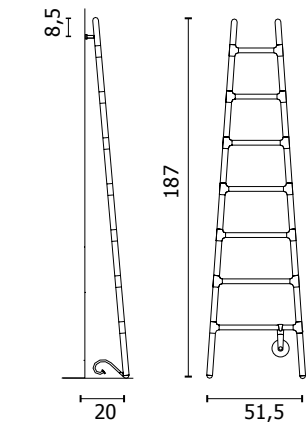
MATERIAL: POLIURETANO RÍGIDO ESTRUCTURAL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA.

GESTIÓN DEL DISPOSITIVO MEDIANTE MANDOS TOUCH Y/O APLICACIÓN MÓVIL VÍA WI-FI.

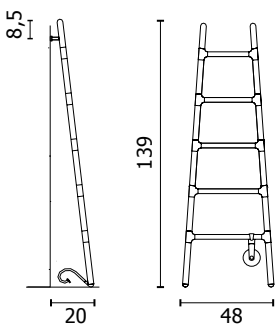
EL DISPOSITIVO PERMITE REGULAR EL CALENTAMIENTO EN TRES NIVELES DE POTENCIA (DE 500 WATTS A UN MÁXIMO DE 1200 WATTS) Y DISPONE DE OTRAS DOS FUNCIONES: LA PURIFICACIÓN DEL AIRE Y LA ELIMINACIÓN DE LOS OLORES GRACIAS A UN FILTRO DE CARBONES ACTIVOS.

	GRIS CUARZO MATE	RAL 7039 O20		TECLAS, REJILLA Y PATAS: GRIS NEGRUZCO OPACO	RAL 7021 O20
	OZEANBLAU MATT	RAL 5020 O20			
	GRIS SEDA MATE	RAL 7044 O20		CABLE DE CONEXIÓN: REVESTIMIENTO NEGRO	
	ROJO CORAL MATE	RAL 3016 O20			

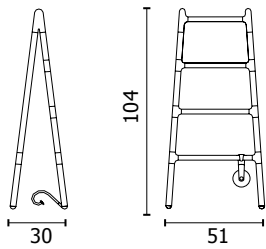
Modelo	Descripción	L (cm)	H (cm)	W	Watt	Precio (€)
ASTRO#...	Incluido un filtro de recambio y set de patas bajas y largas	38,0	44,0/80,0	23,0	1200W	2.217,00
ASTRO#FILTRO	Filtro aire de recambio 300h					48,00



SCALETTA 185



SCALETTA 140



SCALETTA FREE-STANDING

Modelo	L (cm)	H (cm)	Watt	Precio Estándar Colores (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)*	Precio Categoría Cat. C3 (€)*	Precio Oro (€)**
SCF4#100...	51,0	104,0	150	991,00	1.090,00	1.189,00	1.288,00
SCM5#140...	48,0	139,0	250	951,00	1.046,00	1.141,00	1.236,00
SCM7#185...	51,5	187,0	300	1.075,00	1.183,00	1.290,00	1.398,00

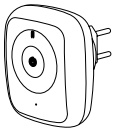
* Ver tabla de colores Tubes official

** Color especial Oro Brillante

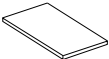
COLORES ESTÁNDAR

- cod.9010 Blanco Estándar Tubes
- código NELC Negro brillante
- código 916P Blanco Tráfico Ral 9016 Mate
- código 3003 Rojo Rubí Ral 3003 Brillante
- código 7022 Gris Sombra Ral 7022 Brillante
- código 7042 Gris Tráfico Ral 7042 Brillante

SCALETTA CUENTA CON POLEA PARA EL ALOJAMIENTO DEL CABLE ELÉCTRICO.
CABLE DE CONEXIÓN Y POLEA: RAL 7001 GRIS PLATA



Dispositivo regman
Regulador manual de la temperatura
superficial del secatoallas



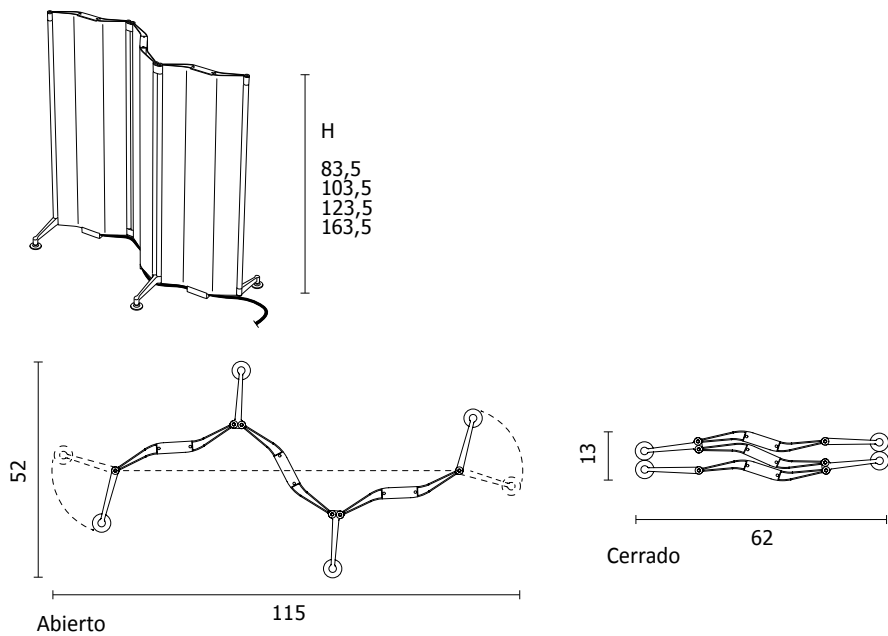
Repisa para objetos
(solo para la versión Free-standing)

Modelo	Precio (€)
REGMAN#01B	181,00
REGMAN#01G	181,00

Modelo	Precio (€)
ZASCF#LBC	160,00



FREE-STANDING



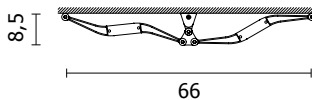
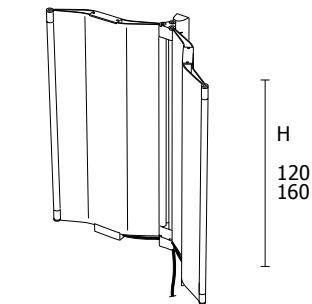
FREE-STANDING TOTEM



Longitud del cable del modelo free-standing: 1,80 m

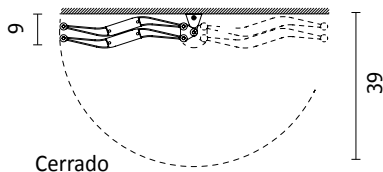
	BLANCO TRÁFICO MATE	RAL 9016 O20		PATAS Y BISAGRAS EN ALUMINIO PLATA ANODIZADA	A*
	GRIS CLARO SATINADO	GCST		PATAS Y BISAGRAS EN ALUMINIO BRILLANT	B*
	GRIS RATÓN PERLADO	RAL 1048 PERL		PATAS Y BISAGRAS EN ALUMINIO COLOREADO	C*
	NEGRO MICA	NOMC		CABLE DE CONEXIÓN: REVESTIMIENTO ROJO	
	ROJO RUBÍ MATE	RAL 3003 O20		CABLE DE CONEXIÓN: BAJO PEDIDO, REVESTIMIENTO AZUL	

Bajo pedido, Origami está disponible también en los colores mates de la gama Tubes con un suplemento de precio del 25% sobre la tarifa de precios.



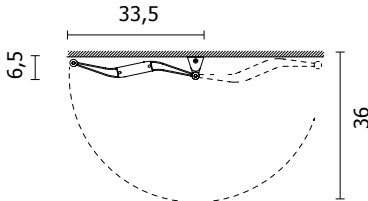
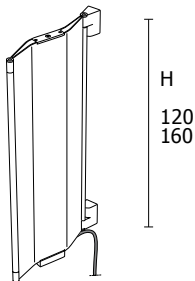
Abierto

MATERIAL: ALUMINIO
GESTIÓN DEL DISPOSITIVO MEDIANTE MANDOS TOUCH.
REGULACIÓN DEL CALENTAMIENTO MEDIANTE CUATRO MODALIDADES DIFERENTES: CONFORT CON TRES NIVELES DE INTENSIDAD, BOOSTER 2H, TEMPORIZADOR 12 Y TEMPORIZADOR 24.



Cerrado

DE PARED – MÓDULO DOBLE



Longitud del cable del modelo de pared: 1 m

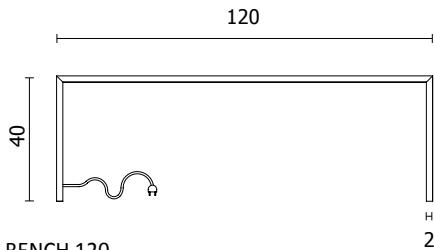
DE PARED - UN SOLO MÓDULO

Modelo	Descripción	H (cm)	Watt	A*	B*	C*
ORGMF#0835...	ORIGAMI FREE-STANDING	83,5	600W	2.218,00	2.386,00	2.442,00
ORGMF#1035...		103,5	700W	2.341,00	2.509,00	2.565,00
ORGMF#1235...		123,5	850W	2.488,00	2.656,00	2.712,00
ORGMF#1635...		163,5	1200W	2.710,00	2.878,00	2.934,00
ORGMT#1635...	ORIGAMI FREE-STANDING — TÓTEM	163,5	1200W	3.413,00	3.559,00	3.615,00
ORGMS#1200...	ORIGAMI DE PARED — MÓDULO ÚNICO	120,0	250W	1.147,00	1.259,00	1.315,00
ORGMS#1600...		160,0	400W	1.236,00	1.348,00	1.404,00
ORGMD#1200...	ORIGAMI DE PARED — MÓDULO DOBLE	120,0	550W	1.925,00	2.059,00	2.115,00
ORGMD#1600...		160,0	800W	2.057,00	2.191,00	2.247,00

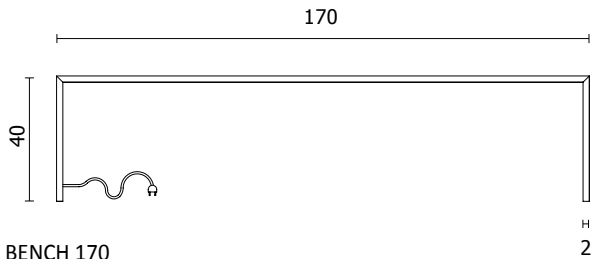
Percha



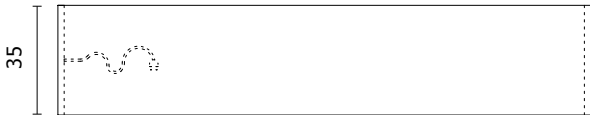
Modelo	Descripción	Precio (€)
ZAORG#APCRS	Cromo satinado	115,00
ZAORG#APCRO	Cromo brillante	115,00
ZAORG#AP...	Color	105,00



SQUARE BENCH 120



SQUARE BENCH 170



MATERIAL: ALUMINIO Y ACERO

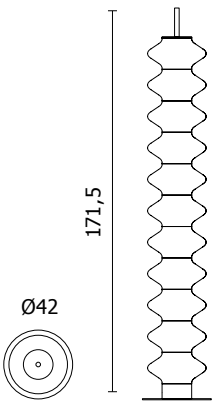


CABLE DE CONEXIÓN: BLANCO

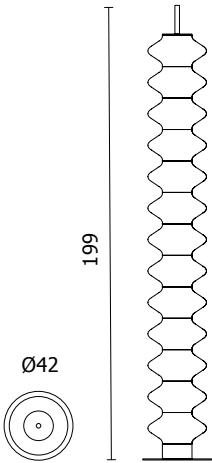
EL BANCO SQUARE ESTÁ DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES DE LA GAMA TUBES, excepto el gris cromo GRGR.

Modelo	L (cm)	H (cm)	W	Watt	Precio Categoría C0 (€)*	Precio Categoría C1/C2 (€)**	Precio Categoría Cat. C3 (€)**
SQB#120	120,0	40,0	35,0	210W	1.160,00	1.276,00	1.392,00
SQB#170	170,0	40,0	35,0	350W	1.402,00	1.542,00	1.682,00

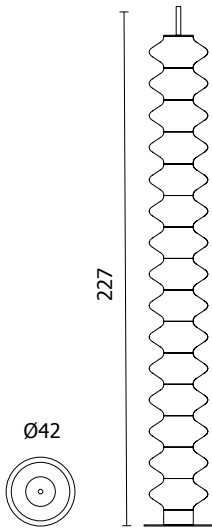
* Blanco Estándar TUBES
** Ver tabla de colores Tubes oficial



MILANO FREE-STANDING 170



MILANO FREE STANDING 200



MILANO FREE-STANDING 230

MATERIAL: ACERO. SOPORTE DE BASE Y PUNTAL SUPERIOR: ACERO INOXIDABLE.

CABLE DE CONEXIÓN: REVESTIMIENTO NEGRO

MILANO FREE STANDING ESTÁ DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES DE LA GAMA TUBES, excepto gris cromo GR CR.

Modelo	L (cm)	H (cm)	Watt	Precio Categoría C0 (€)*	Precio Categoría C1/C2/TRAS (€)**	Precio Categoría Cat. C3 (€)**
MLN2#170BMELE	25,8	171,5	800W	3.501,00	4.026,00	4.376,00
MLN2#200BMELE	25,8	199,0	900W	3.647,00	4.194,00	4.559,00
MLN2#230BMELE	25,8	227,0	1000W	3.797,00	4.367,00	4.746,00

* Blanco Estándar Tubes
** Ver tabla de colores Tubes official



accesorios y piezas de recambio

ACCESORIOS, VÁLVULAS Y PIEZAS DE RECAMBIO

ACCESORIOS BAÑO	pág. 305
ACCESORIOS BAÑO ELEMENTS	306
ACCESORIOS BAÑO BASICS	308
VÁLVULAS Y DETENTORES	310
ESQUEMA DE POSICIONAMIENTO DE VÁLVULAS PARA BASICS	310
ESQUEMA DE POSICIONAMIENTO DE VÁLVULAS PARA ELEMENTS	312
VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES	314
VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS	315
VÁLVULAS MONOTUBO Y BITUBO	316
VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES UNIÓN 5	316
VÁLVULAS DE ACERO INOX	317
VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES REVERSIBLES	317
VÁLVULAS PARA SISTEMA MIXTO	318
RACORES COBRE/MULTICAPA	319
GVR - GRUPO VÁLVULA REMOTO	320
CABEZALES TERMOSTÁTICOS	320
CÓMO INSTALAR EL GVR	321
RECAMBIOS	322

Accesorios baño para RIFT

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAAPRFT#	Percha RIFT en Latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	111,00
ZAPSRFT#	Toallero en Latón GALVÁNICO		154,00
ZAAPRFTC#	Percha RIFT en Latón DE COLOR	Colores Tubes* cat. C0, C1, C2, C3	127,00
ZAPSRFTC#	Toallero en Latón DE COLOR		179,00
ZAMRFT4824#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15	Acabado Madera Natural	209,00
ZAMRFT6024#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15		243,00
ZAMRFT4815#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15		209,00
ZAMRFT6015#LNN	Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 48x15		243,00
ZAMRFT4824#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 60x15	Acabado Blanco Mate	195,00
ZAMRFT6024#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 24 de madera cm 48x15		229,00
ZAMRFT4815#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15		195,00
ZAMRFT6015#LBC	Repisa para apoyar objetos para RIFT 15 de madera cm 60x15		229,00

Accesorios baño para RIFT/REVERSE

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAPSRFTRG#050	Toallero RIFT REVERSE L. 50 cm en Latón GALVÁNICO (pieza de recambio)	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	221,00
ZAPSRFTRG#065	Toallero RIFT REVERSE L. 65 cm en Latón GALVÁNICO (pieza de recambio)		237,00
ZAPSRFTRG#095	Toallero RIFT REVERSE L. 95 cm en Latón GALVÁNICO (pieza de recambio)		250,00
ZAPSRFTR#050	Toallero RIFT REVERSE L. 50 cm en Latón DE COLOR (pieza de recambio)	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	221,00
ZAPSRFTR#065	Toallero RIFT REVERSE L. 65 cm en Latón DE COLOR (pieza de recambio)		237,00
ZAPSRFTR#095	Toallero RIFT REVERSE L. 95 cm en Latón DE COLOR (pieza de recambio)		250,00
ZAMRFTREV	Repisa en madera para RIFT/REVERSE	Acabado Madera Natural	355,00

Accesorios baño para TRAME

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZATRG#AP14CRO	*Percha individual TRAME 14 en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	92,00
ZATR14G#PS525CRO	Toallero GALVÁNICO de 50,0 cm para TRAME 14 Horizontal L. 52,5 cm		211,00
ZATR14G#PS670CRO	Toallero GALVÁNICO de 65,0 cm para TRAME 14 Horizontal L. 67,0 cm		226,00
ZATR14G#PS960CRO	Toallero GALVÁNICO de 94,0 cm para TRAME 14 Horizontal L. 96,0 cm		238,00
ZATR#AP14	*Percha individual TRAME 14 en latón DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	97,00
ZATR14#PS525	Toallero DE COLOR de 50,0 cm para TRAME 14 Horizontal L. 52,5 cm		218,00
ZATR14#PS670	Toallero DE COLOR de 65,0 cm para TRAME 14 Horizontal L. 67,0 cm		231,00
ZATR14#PS960	Toallero DE COLOR de 94,0 cm para TRAME 14 Horizontal L. 96,0 cm		243,00
ZATRG#AP20CRO	*Percha individual TRAME 20 en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	92,00
ZATR20G#PS525CRO	Toallero GALVÁNICO de 50,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm		211,00
ZATR20G#PS670CRO	Toallero GALVÁNICO de 65,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm		226,00
ZATR20G#PS960CRO	Toallero GALVÁNICO de 94,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm		238,00
ZATR#AP20	*Percha individual TRAME 20 en latón DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	97,00
ZATR20#PS525	Toallero DE COLOR de 50,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm		218,00
ZATR20#PS670	Toallero DE COLOR de 65,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm		231,00
ZATR20#PS960	Toallero DE COLOR de 94,0 cm para TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm		243,00
ZATRG#AP28CRO	*Percha individual TRAME 28 en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	92,00
ZATR28G#PS525CRO	Toallero GALVÁNICO de 50,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm		211,00
ZATR28G#PS670CRO	Toallero GALVÁNICO de 65,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm		226,00
ZATR28G#PS960CRO	Toallero GALVÁNICO de 94,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm		238,00
ZATR#AP28	*Percha individual TRAME 28 en latón DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	97,00
ZATR28#PS525	Toallero DE COLOR de 50,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm		218,00
ZATR28#PS670	Toallero DE COLOR de 65,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm		231,00
ZATR28#PS960	Toallero DE COLOR de 94,0 cm para TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm		243,00

*Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo Trame pero solo cerca de los colectores

Accesorios baño para SQUARE

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASQVG#PS031	Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para SQUARE L. 31 cm GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	291,00
ZASQVG#PS046	Toallero de L.47,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 46 cm GALVÁNICO		318,00
ZASQVG#PS056	Toallero de L.57,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 56 cm GALVÁNICO		337,00
ZASQVG#PS071	Toallero de L.72,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 71 cm GALVÁNICO		355,00
ZASQV#PS031	Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para SQUARE L. 31 cm DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	303,00
ZASQV#PS046	Toallero de L.47,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 46 cm DE COLOR		315,00
ZASQV#PS056	Toallero de L.57,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 56 cm DE COLOR		334,00
ZASQV#PS071	Toallero de L.72,5 x 4,5 cm para SQUARE L. 71 cm DE COLOR		353,00
ZASQ2#IDR	Para versión HIDRÁULICA	Accesorio Multifunción en aluminio mod. CIRCLE ¹ para Square	388,00
ZASQ2#ELE	Para versión ELÉCTRICA		388,00

1 CIRCLE es un accesorio multifunción, para colgar Toallas/Albornoces que se puede instalar libremente en cualquier posición incluso después de haber montado Square en la pared.

Accesorios baño para MONTECARLO

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZAMM#MMRS	Repisa de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical	Roble blanqueado wengé	246,00
ZAMM#MMWE	Repisa de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical		262,00
ZAMM#PMRS	Toallero de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical	Roble blanqueado wengé	262,00
ZAMM#PMWE	Toallero de madera dim. 30,5x17,5x2,5 cm para MONTECARLO vertical		274,00

Accesorios baño para STEP-by-STEP

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASBSG#PS	Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	247,00
ZASBSG#AP...	Percha GALVÁNICO 12,0 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP		101,00
ZASBS#PS...	Toallero de L.32,5 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	260,00
ZASBS#AP...	Percha DE COLOR 12,0 x 4,0 cm para STEP-BY-STEP		108,00

Accesorios baño SOHO hidráulico

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASHG#AP...	Percha SOHO en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	250,00
ZASHG#PA...	Toallero ABIERTO para SOHO vertical, GALVÁNICO		200,00
ZASHG#PS005...	Toallero de 32,5 cm para SOHO Vertical de 5 elementos GALVÁNICO		250,00
ZASHG#PS007...	Toallero de 46,0 cm para SOHO Vertical de 7 elementos GALVÁNICO		264,00
ZASHG#PS008...	Toallero de 53,0 cm para SOHO ELÉCTRICO Vertical de 8 elementos GALVÁNICO		277,00
ZASH#AP...	Percha SOHO en latón DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	249,00
ZASH#PA...	Toallero ABIERTO para SOHO vertical, DE COLOR		206,00
ZASH#PS005...	Toallero de 32,5 cm para SOHO Vertical de 5 elementos DE COLOR		249,00
ZASH#PS007...	Toallero de 46,0 cm para SOHO Vertical de 7 elementos DE COLOR		265,00
ZASH#PS008...	Toallero de 53,0 cm para SOHO Vertical de 8 elementos DE COLOR		276,00

Accesorios baño SOHO eléctrico

Modelo	Descripción	Acabados	Precio (€)
ZASHEG#AP...	Percha SOHO ELÉCTRICO en latón GALVÁNICO	Cat. galvánica G0, G1, G2, G3 y G5 (excepto cepillado)	250,00
ZASHEG#PS003...	Calentador de toallas cromado para SOHO Eléctrico SHVE 3 elementos		250,00
ZASHEG#PS005...	Calentador de toallas cromado para SOHO Eléctrico SHVE 5 elementos		264,00
ZASHEG#PS007...	Calentador de toallas cromado para SOHO Eléctrico SHVE 7 elementos		277,00
ZASHE#AP...	Percha SOHO ELÉCTRICO en latón DE COLOR	Colores Tubes cat. C0, C1, C2, C3	249,00
ZASHE#PS003...	Calentador de toallas de color para SOHO Eléctrico SHVE 3 elementos		249,00
ZASHE#PS005...	Calentador de toallas de color para SOHO Eléctrico SHVE 5 elementos		265,00
ZASHE#PS007...	Calentador de toallas de color para SOHO Eléctrico SHVE 7 elementos		276,00

Línea de accesorios para KUBIK



Percha individual para modelo KUBIK

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo KUBIK incluidos los calentadores de toallas.

Versión CROMADA cód	ZAKG#APCRO	Acabado cromado	€ 180,00
---------------------	------------	-----------------	----------



Toallero de 30 cm para modelo KUBIK Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo KUBIK incluidos los calentadores de toallas, con las siguientes limitaciones.

Versión de columna única	N.º el. Mínimo 12		
Versión de doble columna	N.º el. Mínimo 12	N.º el. Máximo 24	
Versión CROMADA cód	ZAKG#PS040CRO	Acabado cromado	€ 264,00



Toallero de 40 cm para modelo KUBIK Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo KUBIK incluidos los calentadores de toallas, con las siguientes limitaciones

Versión de columna única	N.º el. Mínimo 16		
Versión de doble columna	N.º el. Mínimo 16	N.º el. Máximo 28	
Versión CROMADA cód	ZAKG#PS050CRO	Acabado cromado	€ 277,00



Toallero de 50 cm para modelo KUBIK Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo KUBIK incluidos los calentadores de toallas, con las siguientes limitaciones.

Versión de columna única	N.º el. Mínimo 20		
Versión de doble columna	N.º el. Mínimo 20	N.º el. Máximo 32	
Versión CROMADA cód	ZAKG#PS060CRO	Acabado cromado	€ 290,00

Accesorios de baño BASICS 20, BASICS 25 Y COLOR_X



Modelo	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
BASICS 20	ZA20#AP...	Percha de color Basics 20	Todos los colores de TUBES	92,00
	ZA20G#AP...	Percha GALVÁNICA Basics 20	Todos los acabados galvanicos TUBES	92,00
BASICS 25	ZA25#AP...	Percha de color Basics 25 (NO BA25G)	Todos los colores de TUBES	92,00
	ZA25G#AP...	Percha GALVÁNICA Basics 25 (NO BA25G)	Todos los acabados galvanicos TUBES	92,00
COLOR_X	ZA10#AP...	Percha de color COLOR_X	Todos los colores de TUBES	92,00
	ZA10G#AP...	Percha GALVÁNICA COLOR_X	Todos los acabados galvanicos TUBES	97,00

Accesorios baño PLAIN



Modelo	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
PLAIN	ZATPV#04...	Toallero cm. 28 para PLAIN colorado (solo 4 elementos)	Todos los colores de TUBES	224,00
	ZATPV#06...	Toallero cm. 42 para PLAIN colorado (solo 6 elementos)		238,00
	ZATPV#08...	Toallero cm. 56 para PLAIN colorado (solo 8 elementos)		249,00
	ZATPVG#04...	Toallero cm. 28 para PLAIN GALVANICO (solo 4 elementos)	Todos los acabados galvanicos TUBES	214,00
	ZATPVG#06...	Toallero cm. 42 para PLAIN GALVANICO (solo 6 elementos)		227,00
	ZATPVG#08...	Toallero cm. 56 para PLAIN GALVANICO (solo 8 elementos)		238,00

Línea de accesorios para BASICS 14



Percha individual para la familia BASICS 14 Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo BASICS 14 incluidos los calentadores de toallas.

Versión CROMADA cód ZA14G#APCRO

Acabado cromado € 166,00



Toallero de 30 cm para la familia BASICS 14 Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo BASICS 14 incluidos los calentadores de toallas.

Versión de columna única N.º el. Mínimo 12
Versión de doble columna N.º el. Mínimo 12 N.º el. Máximo 26

ZA14G#PS040CRO

Acabado cromado € 220,00



Toallero de 40 cm para la familia BASICS 14 Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo BASICS 14 incluidos los calentadores de toallas.

Versión de columna única N.º el. Mínimo 16
Versión de doble columna N.º el. Mínimo 16 N.º el. Máximo 30

Versión CROMADA cód ZA14G#PS050CRO

Acabado cromado € 236,00



Toallero de 50 cm para la familia BASICS 14 Horizontal y Vertical

Se puede instalar libremente entre los elementos del modelo BASICS 14 incluidos los calentadores de toallas.

Versión de columna única N.º el. Mínimo 20
Versión de doble columna N.º el. Mínimo 20 N.º el. Máximo 34

Versión CROMADA cód ZA14G#PS060CRO

Acabado cromado € 248,00

ESQUEMA DE POSICIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS DE COLECCIÓN BASICS

CALIENTATOALLAS															
VERSIÓN HIDRÁULICA Y MIXTA															
				Códigos Válvulas		Código Fijaciones									
Tipo de Válvula	Conexión Instalación	Dirección	Acabado	TERMOSTATIZABLES	TERMOSTÁTICAS	OB1	B2R	OC2	OS2	OD2	MS2	MD2	S2M	D2M	i5
Par Válvula y Detentor TERMOSTATIZABLES y TERMOSTÁTICAS	Instalación COBRE/MULTICAPA	Ángulo	Color	Z1TLNR#ANR12...	Z1TLNR#ANR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Cromo	Z1TLNRG#ANR12...	Z1TLNRG#ANR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
		Recta	Color	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Cromo	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Instalación HIERRO	Ángulo	Color	Z1TLNR#ANF22	Z1TLNR#ANF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Cromo	Z1TLNRG#ANF22	Z1TLNRG#ANF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Color	Z1TLNR#ANF23	Z1TLNR#ANF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Cromo	Z1TLNRG#ANF23	Z1TLNRG#ANF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
		Recta	Color	Z1TLNR#DRF22	Z1TLNR#DRF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Cromo	Z1TLNRG#DRF22	Z1TLNRG#DRF22	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Color	Z1TLNR#DRF23	Z1TLNR#DRF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
			Cromo	Z1TLNRG#DRF23	Z1TLNRG#DRF23	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓

				Códigos Válvulas		Código Fijaciones										
Tipo de Válvula	Conexión Instalación	Dirección	Acabado	TERMOSTATIZABLES	TERMOSTÁTICAS	OB1	B2R	OC2	OS2	OD2	MS2	MD2	S2M	D2M	i5	
Válvulas MONOTUBO y BITUBO	MONOTUBO Instalación COBRE/MULTICAPA	Vertical ESCUADRA DCHA	Color	Z1MNNR#VESQDX...	Z1BTNR#VESQDX...						✓	✓				
			Cromo	Z1MNNRG#VESQDX...	Z1BTNRG#VESQDX...						✓	✓				
		Vertical ESCUADRA IZDA	Color	Z1MNNR#VESQSX...	Z1BTNR#VESQSX...							✓	✓			
			Cromo	Z1MNNRG#VESQSX...	Z1BTNRG#VESQSX...							✓	✓			
		Vertical RECTA	Color	Z1MNNR#VEDR...	Z1BTNR#VEDR...							✓	✓			
			Cromo	Z1MNNRG#VEDR...	Z1BTNRG#VEDR...							✓	✓			
		HORIZONTAL	Color	Z1MNNR#OR...	Z1BTNR#OR...											
			Cromo	Z1MNNRG#OR...	Z1BTNRG#OR...											

Válvulas Termostatizables UNIÓN 5	Instalación COBRE/MULTICAPA	Tirador DCHO	Color	Z1TL5NR#ANR12DX...											✓	
			Cromo	Z1TL5NRG#ANR12DX...											✓	
		Tirador IZQO	Color	Z1TL5NR#ANR12SX...												✓
			Cromo	Z1TL5NRG#ANR12SX...												✓

Válvulas de ACERO INOX	Instalación COBRE/MULTICAPA	TERMOSTÁTICA Angulo	INOX	Z1TCXNR#ANR12SPA		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
		MANUAL Angulo	INOX	Z1TMNR#ANR		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓

Válvulas Termostatizables REVERSIBLES	Instalación COBRE/MULTICAPA	Control vertical DCHO	Color	Z1RLNR#DX12...		✓									
			Cromo	Z1RLNRG#DX12...		✓									
		Control vertical IZQO	Color	Z1RLNR#SX12...		✓									
			Cromo	Z1RLNRG#SX12...		✓									

GVR - Grupo Válvulas REMOTO	Par Válvula/Detentor REMOTO Fijación Hembra 1/2"	Estándar	Color	GVR#...			✓								
			Cromo	GVR#...			✓								
		x ADD_ON	Color	GVR_AD#...											

Colección BASICS - Códigos Conexiones

CALORÍFEROS

			Caloríferos VERTICALES										Caloríferos HORIZONTALES							
			Código Fijaciones																	
	Mixto Válvulas Tradicionales	Mixto GVR	OC1	B2R	OB2	OB5	OS1	OD1	MS1	MD1	B2M	OB1	OS2	OD2	OC2	MS2	MD2	S2M	D2M	
	✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
	✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
			✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
			✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
	✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
	✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
	✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
	✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
			✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
			✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
			✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
			✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

			Código Fijaciones																	
	Mixto Válvulas Tradicionales	Mixto GVR	OC1	B2R	OB2	OB5	OS1	OD1	MS1	MD1	B2M	OB1	OS2	OD2	OC2	MS2	MD2	S2M	D2M	
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
																✓	✓			
									✓	✓										
									✓	✓										

					✓														
					✓														
					✓														
					✓														

	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓

												✓							
												✓							
												✓							
												✓							

		✓		✓															
		✓		✓															

ESQUEMA POSICIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS COLECCIÓN ELEMENTS



Modelo	ADD_ON	MILANO	MONTECARLO	SQUARE	TBT	RIFT	
--------	--------	--------	------------	--------	-----	------	--

Tipo de Válvula	Conexión Instalación	Dirección	Acabado	Códigos Válvulas								
GVR - Grupo Válvulas REMOTO	Par Válvula/Detentor REMOTO Fijación Hembra 1/2"	Estándar	Color	GVRC#..			✓	✓	✓	✓	✓	
			Cromo	GVR#...			✓	✓	✓	✓	✓	
		x ADD_ON	Color	GVR_AD#...		✓						

Tipo de Válvula	Conexión Instalación	Dirección	Acabado	TERMOSTATIZABLES	TERMOSTÁTICAS							
Par Válvula y Detentor TERMOSTATIZABLES	Instalación COBRE/MULTICAPA	Ángulo	Color	Z1TLNR#ANR12...	Z1TLNR#ANR12...							
			Cromo	Z1TLNRG#ANR12...	Z1TLNRG#ANR12...							
		Recta	Color	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...							
			Cromo	Z1TLNR#DDR12...	Z1TLNR#DDR12...							
	Instalación HIERRO	Ángulo	Color	Z1TLNR#ANF22	Z1TLNR#ANF22							
			Cromo	Z1TLNRG#ANF22	Z1TLNRG#ANF22							
			Color	Z1TLNR#ANF23	Z1TLNR#ANF23							
			Cromo	Z1TLNRG#ANF23	Z1TLNRG#ANF23							
		Recta	Color	Z1TLNR#DRF22	Z1TLNR#DRF22							
			Cromo	Z1TLNRG#DRF22	Z1TLNRG#DRF22							
			Color	Z1TLNR#DRF23	Z1TLNR#DRF23							
			Cromo	Z1TLNRG#DRF23	Z1TLNRG#DRF23							

Válvulas Termostatizables UNION 5	Instalación COBRE/MULTICAPA	Tirador DCHO	Color	Z1TL5NR#ANR12DX...								
			Cromo	Z1TL5NRG#ANR12DX...								
		Tirador IZQO	Color	Z1TL5NR#ANR12SX...								
			Cromo	Z1TL5NRG#ANR12SX...								

Colección ELEMENTS

SOHO VERTICAL AGORÀ										TRAME VERTICAL						STEP-by-STEP		SOHO HORIZONTAL TRAME Horizontal			
								Solo AGORÀ													
Código Fijaciones																					
R05	R05	RD1	C05	B2M	R2M	OS2	OD2	S2M	D2M	R05	RS1	RD1	R2M	B2M	OB2	R05	C05	OR1	RS2	RD2	OB2
✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	

R05	R05	RD1	C05	B2M	R2M	OS2	OD2	S2M	D2M	R05	RS1	RD1	R2M	B2M	OB2	R05	C05	OR1	RS2	RD2	OB2
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓
			✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓		✓				✓

			✓																		
			✓																		
			✓																		
			✓																		

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES (RACORES NO INCLUIDOS)

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

Las válvulas TERMOSTATIZABLES son válvulas de funcionamiento manual que, en un segundo momento, a discreción del usuario, se pueden transformar en TERMOSTÁTICAS. Esta transformación se produce aplicando el Cabezal Termostático, comprado como accesorio, (véase página 320 de esta tarifa de precios) que puede ser del tipo de Líquido en lugar del tirador de funcionamiento manual que se elimina.

TUBOS DE COBRE / MULTICAPA

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, ÁNGULO COBRE o MULTICAPA		Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 95,00
				C1/C2/C3	€ 119,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0	€ 98,00
	Tipo de racor*	Z1RAC#...		G1/G2/G3	€ 133,00
		Versión en color cod.		G5	€ 143,00
		Versión CROMADA cód			
		Z1TLNR#ANR12...			
		Z1TLNRG#ANR12...			

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, RECTO COBRE o MULTICAPA		Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 101,00
				C1/C2/C3	€ 126,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0	€ 116,00
	Tipo de racor*	Z1RAC#...		G1/G2/G3	€ 162,00
		Versión en color cod.		G5	€ 174,00
		Versión CROMADA cód			
		Z1TLNR#DRR12...			
		Z1TLNRG#DRR12...			

TUBOS DE HIERRO

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, ÁNGULO HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 98,00
				C1/C2/C3	€ 123,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0	€ 124,00
	Conexión Instalación	1/2"		G1/G2/G3	€ 174,00
		Versión en color cod.		G5	€ 186,00
		Versión CROMADA cód			
		Z1TLNR#ANF22...			
		Z1TLNRG#ANF22...			

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, ÁNGULO HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 98,00
				C1/C2/C3	€ 123,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0	€ 124,00
	Conexión Instalación	3/8"		G1/G2/G3	€ 174,00
		Versión en color cod.		G5	€ 186,00
		Versión CROMADA cód			
		Z1TLNR#ANF23...			
		Z1TLNRG#ANF23...			

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, RECTA HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 101,00
				C1/C2/C3	€ 126,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0	€ 116,00
	Conexión Instalación	1/2"		G1/G2/G3	€ 162,00
		Versión en color cod.		G5	€ 174,00
		Versión CROMADA cód			
		Z1TLNR#DRF22...			
		Z1TLNRG#DRF22...			

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, RECTA HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 101,00
				C1/C2/C3	€ 126,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0	€ 116,00
	Conexión Instalación	3/8"		G1/G2/G3	€ 162,00
		Versión en color cod.		G5	€ 174,00
		Versión CROMADA cód			
		Z1TLNR#DRF23...			
		Z1TLNRG#DRF23			

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que pueden ser para instalación en COBRE o MULTICAPA y se tienen que pedir por separado. Si no se realiza el pedido de los racores, se añadirán de serie los racores de estanqueidad para la conexión a la instalación de COBRE de 12 mm de diámetro. Si su elección es distinta de la estándar, consulte esta Tarifa de Precios, en la pág. 319 (racores de estanqueidad Cobre/Multicapa).

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS (RACORES NO INCLUIDOS)

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

La válvula TERMOSTÁTICA si obtiene añadiendo a la presente válvula el CABEZAL TERMOSTÁTICO deseado adquirido como accesorio (véase pág. 320 de la presente tarifa). Para escoger el cabezal termostático deseado consulte la ficha técnica de cabezales termostáticos de pág. 320. El cabezal termostático se entrega a pedido, desarmado y empaquetado a parte.

TUBOS DE COBRE / MULTICAPA

	Par Válvula TERMOSTÁTICA + Detentor, ÁNGULO COBRE o MULTICAPA		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 92,00 C1/C2/C3 € 115,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0 € 96,00
	Tipo de racor*	Z1RAC#...		G1/G2/G3 € 134,00
				G5 € 144,00
	Versión en color cod.	Z1TCNR#ANR12...		
	Versión CROMADA cód	Z1TCNRG#ANR12...		

TUBOS DE HIERRO

	Par Válvula TERMOSTÁTICA + Detentor, ÁNGULO HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 101,00 C1/C2/C3 € 126,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0 € 116,00
	Conexión Instalación	1/2"		G1/G2/G3 € 162,00
				G5 € 174,00
	Versión en color cod.	Z1TCNR#ANF22...		
	Versión CROMADA cód	Z1TCNRG#ANF22...		

	Par Válvula TERMOSTÁTICA + Detentor, ÁNGULO HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 101,00 C1/C2/C3 € 126,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0 € 116,00
	Conexión Instalación	3/8"		Oro € 162,00
				€ 174,00
	Versión en color cod.	Z1TCNR#ANF23...		
	Versión CROMADA cód	Z1TCNRG#ANF23...		

	Par Válvula TERMOSTÁTICA + Detentor, RECTA HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 117,00 C1/C2/C3 € 146,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0 € 136,00
	Conexión Instalación	1/2"		G1/G2/G3 € 190,00
				G5 € 204,00
	Versión en color cod.	Z1TCNR#DRF22...		
	Versión CROMADA cód	Z1TCNRG#DRF22...		

	Par Válvula TERMOSTÁTICA + Detentor, RECTA HIERRO		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 117,00 C1/C2/C3 € 146,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría Galvánica	G0 € 136,00
	Conexión Instalación	3/8"		G1/G2/G3 € 190,00
				G5 € 204,00
	Versión en color cod.	Z1TCNR#DRF23...		
	Versión CROMADA cód	Z1TCNRG#DRF23		

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que pueden ser para instalación en COBRE o MULTICAPA y se tienen que pedir por separado. Si no se realiza el pedido de los racores, se añadirán de serie los racores de estanqueidad para la conexión a la instalación de COBRE de 12 mm de diámetro. Si su elección es distinta de la estándar, consulte esta Tarifa de Precios, en la pág. 319 (racores de estanqueidad Cobre/Multicapa).

VÁLVULAS MONOTUBO Y BITUBO (RACORES NO INCLUIDOS)

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

Las válvulas MONOTUBO y BITUBO se encuentran disponibles para tuberías COBRE o MULTICAPA y se suministran con una sonda metálica de 10 mm de diámetro y 100 cm de longitud. La utilización de la válvula MONOTUBO se recomienda en instalaciones monotubo «de anillo», mientras la válvula BITUBO se recomienda en instalaciones tradicionales con impulsión y retorno independientes.

Esquemas MONOTUBO - BITUBO	VÁLVULAS MONOTUBO	VÁLVULAS BITUBO	
	Válvula MONOTUBO vertical escuadra la IZQUIERDA	Válvula BITUBO vertical escuadra la DERECHA	Categoría C0 Blanco estándar € 139,00
	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*	DCHA 1/2" Z1RAC#...	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*
	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód	Z1MNNR#VESQDX... Z1MNNRG#VESQDX...	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód
	Válvula MONOTUBO vertical escuadra la DERECHA	Válvula BITUBO vertical escuadra la IZQUIERDA	Categoría C0 Blanco estándar € 139,00
	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*	SX 1/2" Z1RAC#...	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*
	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód	Z1MNNR#VESQX... Z1MNNRG#VESQX...	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód
	Válvula MONOTUBO vertical RECTA	Válvula BITUBO vertical RECTA	Categoría C0 Blanco estándar € 139,00
	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*	1/2" Z1RAC#...	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*
	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód	Z1MNNR#VEDR... Z1MNNRG#VEDR...	Versión CROMADA cód Versión blanca cód.
	Válvula MONOTUBO HORIZONTAL	Válvula BITUBO HORIZONTAL	Categoría C0 Blanco estándar € 139,00
	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*	1/2" Z1RAC#...	Posición tirador Conexión Radiador Tipo de racor*
	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód	Z1MNNR#OR... Z1MNNRG#OR...	Versión blanca cód. Versión CROMADA cód

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLE UNIÓN 5 (VÁLVULA ÚNICA CON DISTANCIA ENTRE CONEXIONES 5 CM APTA PARA LOS MODELOS I5)

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

	VÁLVULA Termostatizable con distancia entre conexiones de 5 cm para tuberías en Cobre o Multicapa Asa a la derecha	Categoría color	C0 Blanco Estándar € 123,00 C1/C2/C3 € 154,00
	Conexión Radiador Tipo de racor*	1/2" Z1RAC#...	Categoría G0
	Versión en color cod. Versión CROMADA cód	Z1TL5NR#ANR12DX... Z1TL5NRG#ANR12DX...	Cromo € 129,00
	VÁLVULA Termostatizable con distancia entre conexiones de 5 cm para tuberías en Cobre o Multicapa Asa a la izquierda	Categoría color	C0 Blanco Estándar € 123,00 C1/C2/C3 € 154,00
	Conexión Radiador Tipo de racor*	1/2" Z1RAC#...	Categoría G0
	Versión en color cod. Versión CROMADA cód	Z1TL5NR#ANR12SX... Z1TL5NRG#ANR12SX...	Cromo € 129,00

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que pueden ser para instalación en COBRE o MULTICAPA y se tienen que pedir por separado. Si no se realiza el pedido de los racores, se añadirán de serie los racores de estanqueidad para la conexión a la instalación de COBRE de 12 mm de diámetro. Si su elección es distinta de la estándar, consulte esta Tarifa de Precios, en la pág. 319 (racores de estanqueidad Cobre/Multicapa).

VÁLVULAS DE ACERO INOX (RACORES NO INCLUIDOS)

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

La válvula TERMOSTÁTICA INOX deberá ser pedido con un CABEZAL TERMOSTÁTICO, adquirida como accesorio, (ver pág. 320 de la presente tarifa).

TUBOS DE COBRE - MULTICAPA

	Par Válvula TERMOSTÁTICA + Detentor, INOX ÁNGULO COBRE O MULTICAPA		Acabado INOX	€ 151,00
	Conexión Radiador	1/2"		
	Tipo de racor*	Z1RACX		
	Código de versión de ACERO INOXIDABLE	Z1TCXNR#ANR12SPA		
	Par Válvula MANUAL + Detentor, INOX ÁNGULO COBRE O MULTICAPA		Acabado INOX	€ 158,00
	Conexión Radiador	1/2"		
	Tipo de racor*	Z1RACX		
	Código de versión de ACERO INOXIDABLE	Z1TMNR#ANR		

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES REVERSIBLES (RACORES NO INCLUIDOS)

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

La válvula TERMOSTATIZABLE REVERSIBLE es una válvula de funcionamiento manual que, en un segundo momento, a discreción del usuario, puede ser trasformada en TERMOSTÁTICA. Esta transformación se efectúa aplicando el CABEZAL TERMOSTÁTICO, adquirido como accesorio, (ver pág. 320 de esta lista de precios) del tipo LIQUIDO en lugar de la manija de funcionamiento manual que se elimina.

	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, REVERSE de control VERTICAL DERECHO		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 109,00 C1/C2/C3 € 136,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría G0	Cromo € 118,00
	Tipo de racor*	Z1RAC#...		
	Versión en color cod.	Z1RLNR#DX12...		
	Versión CROMADA cód	Z1RLNRG#DX12...		
	Par Válvula TERMOSTATIZABLE + Detentor, REVERSE de control VERTICAL IZQUIERDO		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 109,00 C1/C2/C3 € 136,00
	Conexión Radiador	1/2"	Categoría G0	Cromo € 118,00
	Tipo de racor*	Z1RAC#...		
	Versión en color cod.	Z1RLNR#SX12...		
	Versión CROMADA cód	Z1RLNRG#SX12...		

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que pueden ser para instalación en COBRE o MULTICAPA y se tienen que pedir por separado. Si no se realiza el pedido de los racores, se añadirán de serie los racores de estanqueidad para la conexión a la instalación de COBRE de 12 mm de diámetro. Si su elección es distinta de la estándar, consulte esta Tarifa de Precios, en la pág. 319 (racores de estanqueidad Cobre/Multicapa).

VÁLVULAS PARA SISTEMA MIXTO

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

Las válvulas MIXTAS le permiten transformar el calentador de toallas hidráulico en Mixto: hidráulico / eléctrico. La válvula, de hecho, permite la instalación de la resistencia eléctrica manteniendo inalterada la distancia entre centros del calentador de toallas hidráulico.

Válvulas de funcionamiento MIXTO



Par Válvula Termostatizable y Detentor, para Mixto (racores no incluidos)
MANIJA DERECHA

Posición tirador	DCHA	Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 135,00
Conexión Radiador	1/2"			
Tipo de racor*	Z1RAC#...	Categoría Galvánica	G0	€ 137,00
Versión blanca	Z1MXNR#DX9010			
Versión Chrome	Z1MXNRG#DXCRO			

Par Válvula Termostatizable y Detentor, para Mixto (racores no incluidos)
MANIJA IZQUIERDA

Posición tirador	SX	Categoría color	C0 Blanco Estándar	€ 135,00
Conexión Radiador	1/2"			
Tipo de racor*	Z1RAC#...	Categoría Galvánica	G0	€ 137,00
Versión blanca	Z1MXNR#SX9010			
Versión Chrome	Z1MXNRG#SXCRO			

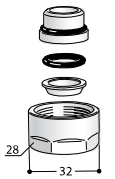
Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que pueden ser para instalación en COBRE o MULTICAPA y se tienen que pedir por separado. Si no se realiza el pedido de los racores, se añadirán de serie los racores de estanqueidad para la conexión a la instalación de COBRE de 12 mm de diámetro. Si su elección es distinta de la estándar, consulte esta Tarifa de Precios, en la pág. 319 (racores de estanqueidad Cobre/Multicapa).

RACORES COBRE O MULTICAPA

Los precios de las válvulas que se muestran NO incluyen el coste de los racores de estanqueidad de conexión a la instalación que se tienen que pedir por separado.

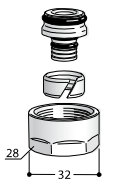
Racores de estanqueidad Z1RAC

Este tipo de racores se pueden instalar en las siguientes Válvulas TUBES
- Z1TLNR#ANR - Z1TCNR#ANR - Z1MNR# - Z1BTNR# - Z1RLNR# - Z1TL5NR#



racor COBRE

Z1RAC#R10CRO	Racor de estanqueidad O’RING para instalación de cobre de 10 mm de diámetro	cobre	€ 8,00
Z1RAC#R12CRO	Racor de estanqueidad O’RING para instalación de cobre de 12 mm de diámetro	cobre	€ 8,00
Z1RAC#R14CRO	Racor de estanqueidad O’RING para instalación de cobre de 14 mm de diámetro	cobre	€ 8,00
Z1RAC#R15CRO	Racor de estanqueidad O’RING para instalación de cobre de 15 mm de diámetro	cobre	€ 8,00
Z1RAC#R16CRO	Racor de estanqueidad O’RING para instalación de cobre de 16 mm de diámetro	cobre	€ 8,00
Z1RAC#R18CRO	Racor de estanqueidad O’RING para instalación de cobre de 18 mm de diámetro	cobre	€ 8,00



Racor MULTICAPA

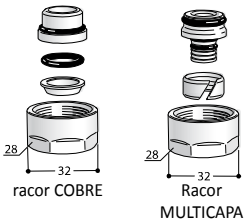
Z1RAC#M01CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x10-14x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M03CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x12-16x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M04CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x14-18x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M05CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x8-12x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M06CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x16-20x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M07CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x10-15x2,5 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M08CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x13-17x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M09CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x13-18x2,5 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M10CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x14-20x3 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M12CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x11-15x2 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M13CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x14,5/15-20 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M14CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x11,5/12-17 mm	multicapa	€ 9,00
Z1RAC#M15CRO	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x11-16X2,5 mm	multicapa	€ 9,00

Kit racores

Z1KITRAC#001	KIT Racores 6 uds: 2X Z1RAC#R12CRO + 2X Z1RAC#R14CRO + 2X Z1RAC#M03CRO	€ 26,00
Z1KITRAC#002	KIT Racores 8 uds: 2X Z1RAC#R12CRO + 2X Z1RAC#R14CRO + 2X Z1RAC#M03CRO + 2X Z1RAC#M01CRO	€ 33,00
Z1KITRAC#003	Kit de racores 6 piezas: 2X Z1RAC#R15CRO + 2X Z1RAC#M03CRO + 2X Z1RAC#M15CRO	€ 33,00

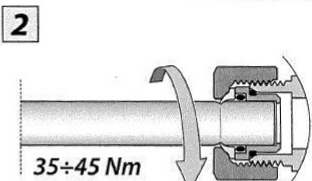
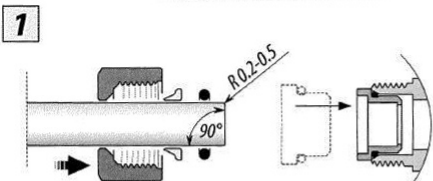
Racores de estanqueidad Z1RACX inox

Este tipo de racores se pueden instalar en las siguientes Válvulas INOX TUBES
- Z1TMNR#ANR - Z1TCXNR#ANR

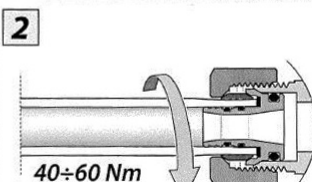
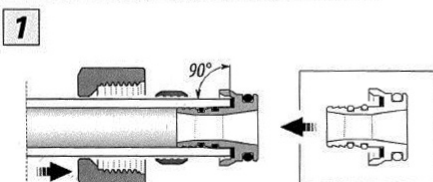


Z1RACX#M01SPA	Racor de estanqueidad para Z1TMNR Inox Multicapa mm 24x19x10-15x2,5 Cepillado	€ 9,00
Z1RACX#M03SPA	Racor de estanqueidad para Z1TMNR Inox Multicapa mm 24x19x12-16x2 Cepillado	€ 9,00
Z1RACX#M05SPA	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x8-12x2 mm Acero inoxidable cepillado	€ 9,00
Z1RACX#M07SPA	Racor de estanqueidad para Z1TMNR Inox Multicapa mm 24x19x10-15x2,5 Cepillado	€ 9,00
Z1RACX#M12SPA	Racor de estanqueidad para Z1TMNR Inox Multicapa mm 24x19x11-15x2 Cepillado	€ 9,00
Z1RACX#M15SPA	Racor de estanqueidad para instalación en multicapa diámetro 24x19x11-16X2,5 mm	€ 9,00
Z1RACX#R10SPA	Racor de estanqueidad en acero inoxidable cepillado para instalación COBRE - diámetro 10 mm	€ 9,00
Z1RACX#R12SPA	Racor de estanqueidad en acero inoxidable cepillado para instalación COBRE - diámetro 12 mm	€ 9,00
Z1RACX#R14SPA	Racor de estanqueidad en acero inoxidable cepillado para instalación COBRE - diámetro 14 mm	€ 9,00
Z1RACX#R15SPA	Racor de estanqueidad en acero inoxidable cepillado para instalación COBRE - diámetro 15 mm	€ 9,00
Z1RACX#R16SPA	Racor de estanqueidad en acero inoxidable cepillado para instalación COBRE - diámetro 16 mm	€ 9,00

Art. Z1RAC#R - Racor para tubo de cobre



Art. Z1RAC#M - Racor para tubo multicapa



	Versión TERMOSTATIZABLE para ADD_ON con conexión al sistema de 1/2"			
	Versión color cód.	GVR_AD#19010 GVR_AD#1...	Categoría color	C0 Blanco Estándar € 210,00 C0/C1/C2/C3 € 210,00

	Versión TERMOSTATIZABLE con conexión al sistema de 1/2"			
	Versión cromada cód.	GVR#1CRO	Cromo	G0 € 210,00
	versión galvaníca Cod.	GVRG#1...	Categoría Galvánica	G1/G2/G3 € 263,00 G5 € 315,00
	Versión en color cod.	GVRC#19010 GVRC#1...	Categoría color	C0 Blanco Estándar € 210,00 C1/C2/C3 € 210,00

	*Versión TERMOSTÁTICA con conexión de 1/2" al sistema			
	Versión cromada cód.	GVRTG#1CRO	Cromo	G0 € 199,00
	versión galvaníca Cod.	GVRTG#1...	Categoría Galvánica	G1/G2/G3 € 249,00 G5 € 299,00
	Versión en color cod.	GVRTC#19010 GVRTC#1...	Categoría color	C0 Blanco Estándar € 213,00 C1/C2/C3 € 213,00

*El cabezal termostático se suministra como accesorio, consulte la tabla siguiente.

Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
Z1GI	Grupo válvula termostátizable / termostática ocultas EMPOTRADO (SOLO PARTE EXTERNA)		133,00
Z1PEC#... Z1PEG#...	Parte externa válvulas EMPOTRADAS termostatizable (GVR) de color Parte externa válvulas EMPOTRADAS termostatizable (GVR) galvaníca	De color Galvánica	97,00 97,00
Z1PETC#... Z1PETG#...	Parte externa válvulas EMPOTRADAS termostática (GVR) de color Parte externa válvulas EMPOTRADAS termostática (GVR) galvaníca	De color Galvánica	169,00 155,00

CABEZALES TERMOSTÁTICOS

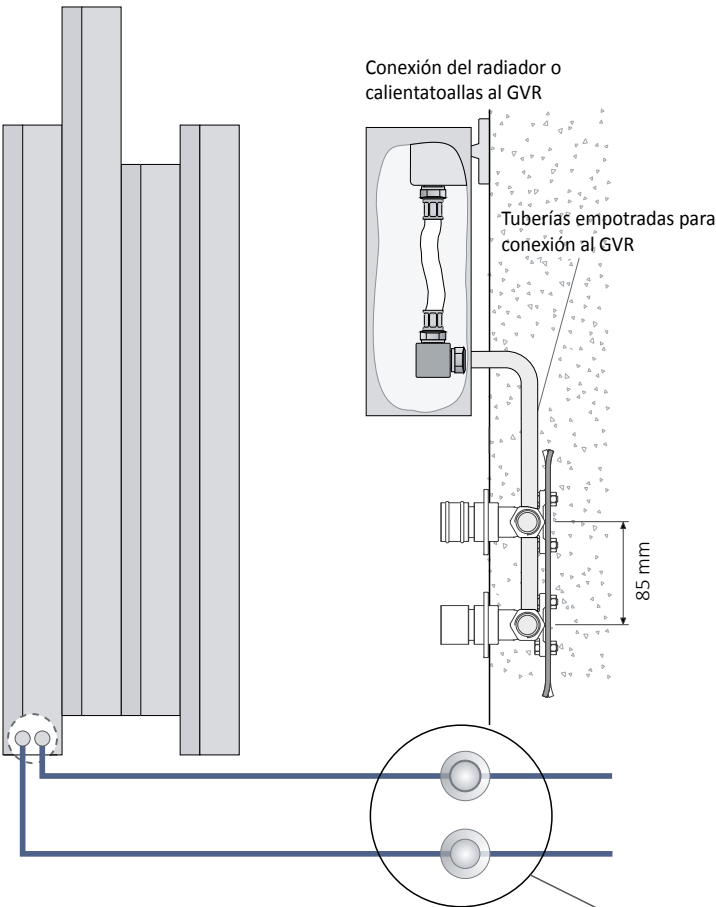
Los precio se refieren al cabezal termostático elegido que se suministra embalado por separado y no montado sobre la válvula.

	Cabezal termostático de LÍQUIDO blanco, cromado o inox		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 40,00
	Conexión a la válvula	M30x1,5	Categoría G0	Cromo € 68,00
	Versión blanca cód.	ZTTL13B	Categoría acabado	Inox € 76,00
	Versión CROMADA cód	ZTTL13C		
	Código de versión de ACERO INOXIDABLE	ZTTL13A		

	Cabezal termostático ELÉCTRICO 220V normalmente CERRADO con INTERRUPTOR auxiliar		Categoría color	C0 Blanco Estándar € 222,00
	Conexión a la válvula	M30x1,5		
	Versión blanca cód.	ZTE#22002		

GVR - GRUPO VÁLVULAS DE CONEXIÓN REMOTA

Características técnicas para el montaje



GVR - Grupo Válvulas REMOTO

El GVR permite la conexión REMOTA de los caloríferos y de los calentadores de toallas con fijaciones posteriores de manera que el modelo elegido permanece libre de componentes técnicos. En efecto, con este tipo de válvulas los tubos se encuentran ocultos en el interior de la pared.

Tipo de Grupo Válvula y Detentor Empotrado

Versión TERMOSTATIZABLE

GVR	Cromo	
GVRC	De Color	
GVRG	Galvánico	TERMOSTATIZABLE

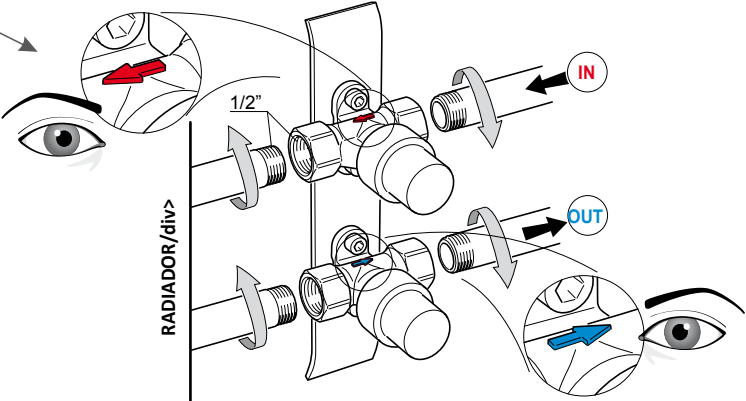
Versión TERMOSTATICA

GVRT*	Cromo	
GVRTC*	De Color	
GVRTG*	Galvánico	

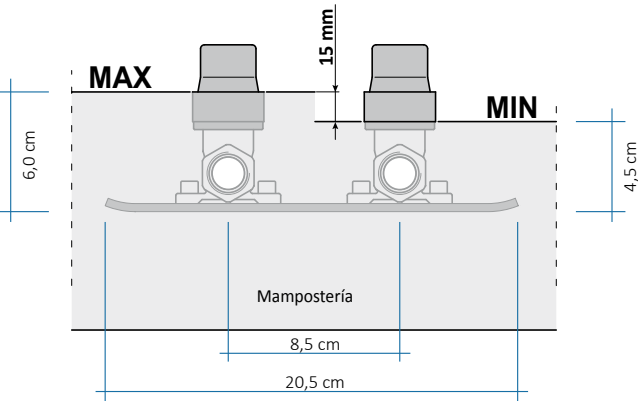
Para atender las necesidades de instalación del GVR, es posible solicitar un anticipo de la parte de empotrar que se debe instalar durante la fase de construcción del sistema.

* El cabezal termostático tiene que pedirse por separado.

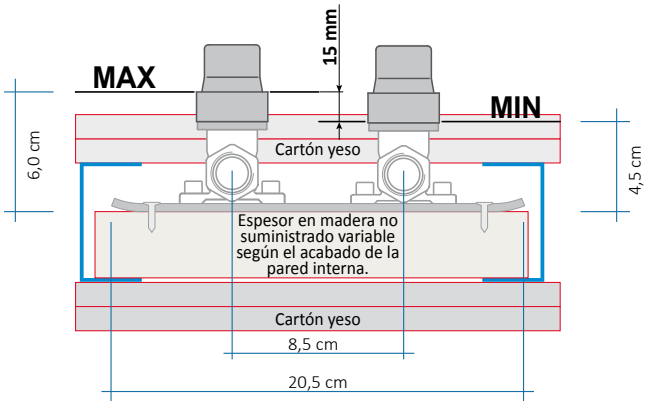
Las válvulas GVR se pueden instalar hasta un máximo de 6 metros del radiador y por debajo de su nivel.

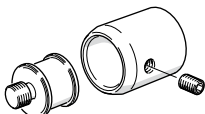
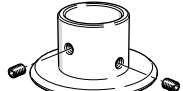
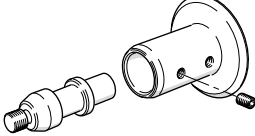
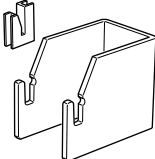
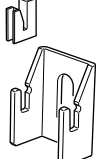
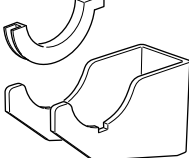
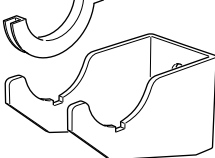
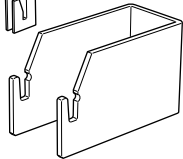
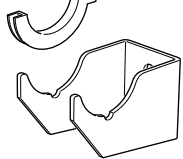
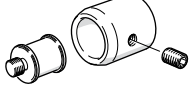


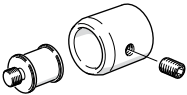
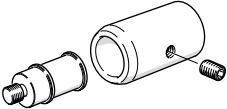
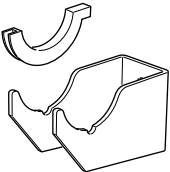
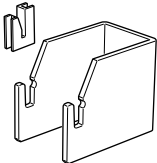
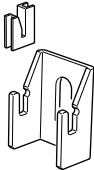
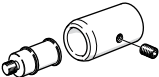
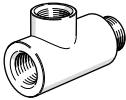
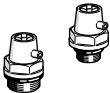
Montaje de GVR en una pared de mampostería

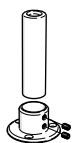
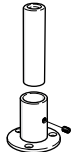
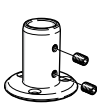
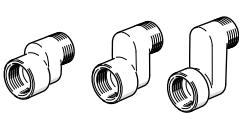
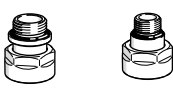
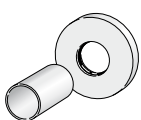


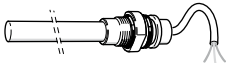
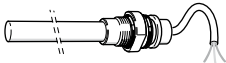
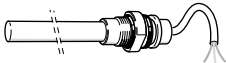
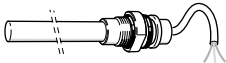
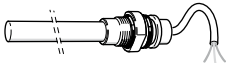
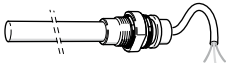
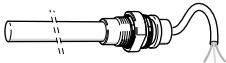
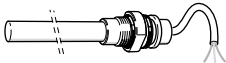
Montaje GVR en la pared de Cartón yeso



Dibujo	Código	Descripción	Precio (€)
	ZFIS#02	Kit fijación calentador de toallas CORTO (3,5cm) para modelos ALBATROS Disponibile en todos los colores y acabados galvánicos. El Kit incluye: 4 soportes de pared con pata 4 pasadores de bloqueo de los soportes 1 válvula de alivio manual Kit tornillos y tacos para la fijación a la pared	41,00
	ZFIS#11	Kit fijación para modelo TOTEM Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 2 soportes de pared con pata 4 pasadores de bloqueo de los soportes 1 válvula de alivio manual Kit de tornillos y tacos para la fijación a la pared	85,00
	ZFIS#12	Kit fijación para modelo KEY Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 2 soportes de pared con pata 4 pasadores de bloqueo de los soportes 1 válvula de alivio manual Kit de tornillos y tacos para la fijación a la pared	72,00
	ZFIS#03	Kit fijación para caloríferos modelo COLUMN CL35 Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	24,00
	ZFIS#04	Kit fijación para caloríferos modelos CO14D, CO25D, TPV70D, TPO70D Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	24,00
	ZFIS#05	Kit fijación para caloríferos modelos CV14, CV14D, JOBA, HOLA, RF14, RV14, RF14D, RV14D Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	36,00
	ZFIS#07	Kit fijación para caloríferos modelos CV25, CV25D, AK, AK2, MT, RF25, RF25D, RV25, RV25D, AKD, AK2 Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	34,00
	ZFIS#17	Kit fijación para caloríferos modelo PLAIN TPV70 - TPO70 Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	20,00
	ZFIS#21	Kit fijación para caloríferos modelos IXSTEEL verticales XV10 - XV10D Disponibile inox cepillado El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	35,00
	ZFIS#22	Kit fijación para caloríferos modelo horizontal único IXSTEEL XO10 Disponibile inox cepillado El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	68,00

Dibujo	Código	Descripción	Precio (€)
	ZFIS#23	Kit fijación para caloríferos modelo horizontal doble IXSTEEL XO10D Disponible inox cepillado El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	68,00
	ZFIS#24	Kit fijación calentador de toallas ESTÁNDAR para modelos IXSTEEL Disponible inox cepillado El Kit incluye: 4 soportes de pared con pata 4 pasadores de bloqueo de los soportes 1 válvula de alivio manual Kit tornillos y tacos para la fijación a la pared	71,00
	ZFIS#25	Kit fijación para caloríferos modelos verticales KUBIK KV15 - KV15D Disponible en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	39,00
	ZFIS#26	Kit fijación para caloríferos modelo horizontal único KUBIK KO15 Disponible en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	24,00
	ZFIS#27	Kit fijación para caloríferos modelo horizontal doble KUBIK KO15D Disponible en todos los colores. El Kit incluye: 3 o 4 estribos de pared (según el tamaño) con cobertura de plástico 1 válvula de alivio manual	24,00
	ZFIS#28	Kit fijación calentador de toallas ESTÁNDAR Disponible en todos los colores y acabados galvanicos. El Kit incluye: 4 soportes de pared con pata 4 pasadores de bloqueo de los soportes 1 válvula de alivio manual Kit tornillos y tacos para la fijación a la pared	36,00
	ZT#...	Accesorio en forma de «T» para calentador de toallas MIXTO Eléctrico Disponible para todos los calentadores de toallas en todos los colores	34,00
	ZTG#...	Accesorio en forma de «T» para calentador de toallas MIXTO Eléctrico Disponible para todos los calentadores de toallas en todos los acabados Galvánicos (Cromo...)	41,00
	ZSFI14VOL	Válvula de alivio de 1/4" de diámetro con volante	5,00
	ZSFI14	Válvula de alivio de 1/4" de diámetro Disponible para los modelos siguientes: CV10, CV10D, CV10G, KV15, KV15D, KV15G	4,00
	ZSFI18VOL	Válvula de alivio de 1/8" de diámetro con volante	4,00
	ZSFI	Válvula de alivio diám. 1/8"	3,00
	ZSFI14AUT	Válvula de alivio 1/4" automática	5,00
	ZSFI18AUT	Válvula de alivio 1/8" automática	8,00
	ZT12	Tapa cromo 1/2"	4,00
	ZT18	Tapa cromo 1/8"	3,00
	ZT14	Tapón cromado de 1/4" para colector (monotubo, eléctrico)	4,00
	ZT38	Tapón cromado de 3/8" para colector (COMP306)	4,00

Dibujo	Código	Descripción	Precio (€)
	ZPAV#...	Par de patas de suelo para soportes de bandera excluido el modelo IXSTEEL Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 2 patas para fijar al suelo 2 alargos de 12,5 cm 4 pasadores de bloqueo de los soportes	136,00
	ZXPAV#SPA	Par de patas de suelo para soportes de bandera modelo IXSTEEL Disponibile inox cepillado El Kit incluye: 2 patas para fijar al suelo inox en acabado cepillado 2 alargos de 12,5 cm inox en acabado cepillado 4 pasadores de bloqueo de los soportes	202,00
	ZSUP#SO...	Pieza de recambio para soportes de bandera de TECHO excluido modelo IXSTEEL (parte separada) Disponibile inox cepillado El Kit incluye: 2 patas para fijar al techo 2 alargos de 20 mm de diámetro y 60 cm de longitud 4 pasadores de bloqueo de los soportes	111,00
	ZXSUP#SO	Pieza de recambio para soportes de bandera de TECHO para modelo IXSTEEL (parte separada) Disponibile inox cepillado El Kit incluye: 2 patas para fijar al techo inox en acabado cepillado 2 alargos de 20 mm de diámetro y 60 cm de longitud inox en acabado cepillado 4 pasadores de bloqueo de los soportes	194,00
	ZSUP#MU	Pieza de recambio para soportes de bandera de PARED excluido el modelo IXSTEEL (parte separada) Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 1 soporte de fijación a la PARED 1 pata para atornillar en la predisposición del calorífero o del calentador de toallas 2 pasadores de bloqueo de los soportes o de las patas	61,00
	ZXSUP#MU	Pieza de recambio para soportes de bandera de PARED para modelo IXSTEEL (parte separada) Disponibile en todos los colores. El Kit incluye: 1 soporte de fijación a la PARED inox en acabado cepillado 1 pata para atornillar en la predisposición del calorífero o del calentador de toallas inox 2 pasadores de bloqueo de los soportes o de las patas	80,00
	ZEC#01	Par excéntricas cromadas de 10 mm	28,00
	ZEC#02	Par excéntricas cromadas de 20 mm	30,00
	ZEC#03	Par excéntricas cromadas de 30 mm	35,00
	ZEC#05	Par excéntricas cromadas de 50 mm	41,00
	ZCOD#38	Empalme de 3/8" para todas las Válvulas y Detectores excluido Acero Inoxidable	11,00
	ZCOD#12	Empalme de 1/2" para todas las Válvulas y Detectores excluido Acero Inoxidable	11,00
	ZCOD#1T	Empalme cromado telescópico con tapa de 1/2"	18,00
	ZCOD#M1	Empalme cromado con tapa de 1/2" para la válvula monotubo con roscado para sonda	18,00
	ZRCF3#...	Par arandelas cubreagujero para calentadores de toallas de color	30,00
	ZRCF3#9010	Par de elementos cubreorificios para calentatoallas blancos	30,00
	ZRCF3G#...	Par arandelas cubreagujero para calentadores de toallas galvánicos (cromo ...)	36,00
	ZRCF2	Par arandelas cubreagujero cromadas para caloríferos agujero 10, 12, 14, 15, 16, 18 m	18,00
	ZRCFMG	Arandela cubreagujero para válvulas monotubo CROMADA	69,00
	ZRCF5G	Arandela cubreagujero para válvulas con DISTANCIA ENTRE LOS EJES de 5cm NEW	72,00
	ZRCF12G	Racor de 1/2" con tubo de diámetro 15mm x L.15 cm Cromado	19,00

Dibujo	Código	Descripción	Precio (€)
	6CONF#01	Paquete de bisels y válvula de alivio de 1/8" para caloríferos verticales	16,00
	6CONF#02	Paquete de tornillos de fijación para caloríferos horizontales (8 cubre estante pequeño + 1 válvula de alivio)	16,00
	6CONF#03	Paquete de tornillos de fijación para caloríferos verticales 3 (6 cubre estante grande + 1 válvula de alivio)	16,00
	6CONF#04	Paquete de tornillos de fijación para caloríferos verticales 4 (8 cubre estante grande + 1 válvula de alivio)	16,00
	6CONF#07	Paquete de tornillos de fijación para caloríferos Kubik (8 cubre estante + 1 válvula 1/4")	16,00
	6CONF#08	Paquete de tornillos de fijación para caloríferos Kubik (6 cubre estante + 1 válvula 1/4")	16,00
	6CONF#09	Paquete de tornillos de fijación para AD_F	16,00
	ZKR#F5	Kit para mixto con Termostato Ambiente Blanco res. eléctrica 300W CL-2 (220V) sin cable	326,00
	ZKR#F7	Kit para mixto con Termostato Ambiente Cromo res. eléctrica 300W CL-2 (220V) sin cable	339,00
	ZKR#G5	Kit para mixto con Termostato Ambiente Blanco res. eléctrica 600W CL-2 (220V) sin cable	334,00
	ZKR#G7	Kit para mixto con Termostato Ambiente Cromo res. eléctrica 600W CL-2 (220V) sin cable	349,00
	ZKR#H5	Kit para mixto con Termostato Ambiente Blanco res. eléctrica 900W CL-2 (220V) sin cable	341,00
	ZKR#H7	Kit para mixto con Termostato Ambiente Cromo res. eléctrica 900W CL-2 (220V) sin cable	355,00
	ZKR#I5	Kit para mixto con Termostato Ambiente Blanco res. eléctrica 1200W CL-2 (220V) sin cable	337,00
	ZKR#I7	Kit para mixto con Termostato Ambiente Cromo res. eléctrica 1200W CL-2 (220V) sin cable	351,00
	ZKR#U1	Kit para mixto resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	158,00
	ZKR#U2	Kit para mixto resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	167,00
	ZKR#U3	Kit para mixto resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	172,00
	ZKR#U4	Kit para mixto resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	168,00
	ZKR#U5	Kit para mixto resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	168,00
	ZKR#U6	Kit para mixto resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	174,00
	ZKR#V1	Kit para mixto resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	157,00
	ZKR#V2	Kit para mixto resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	164,00
	ZKR#V3	Kit para mixto resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	169,00
	ZKR#V4	Kit para mixto resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	166,00
	ZKR#V5	Kit para mixto resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	167,00
	ZKR#V6	Kit para mixto resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	173,00
	ZKR#Z1	Kit para mixto resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	178,00
	ZKR#Z2	Kit para mixto resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	186,00
	ZKR#Z3	Kit para mixto resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	193,00
	ZKR#Z4	Kit para mixto resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	188,00
	ZKR#Z5	Kit para mixto resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	189,00
	ZKR#Z6	Kit para mixto resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	196,00
	ZRES#F5	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 300W CL-2 (220V) Blanco sin cable	319,00
	ZRES#F7	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 300W CL-2 (220V) Cromo sin cable	336,00
	ZRES#G5	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 600W CL-2 (220V) Blanco sin cable	330,00
	ZRES#G7	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 600W CL-2 (220V) Cromo sin cable	348,00
	ZRES#H5	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 900W CL-2 (220V) Blanco sin cable	338,00
	ZRES#H7	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 900W CL-2 (220V) Cromo sin cable	354,00
	ZRES#I5	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 1200W CL-2 (220V) Blanco sin cable	333,00
	ZRES#I7	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 1200W CL-2 (220V) Cromo sin cable	350,00
	ZRES#J5	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 200W CL-2 (220V) Blanco sin cable	334,00
	ZRES#J6	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 400W CL-2 (220V) Blanco sin cable	345,00
	ZRES#J7	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 200W CL-2 (220V) Cromo sin cable	351,00
	ZRES#J8	Resistencia eléctrica con Termostato Ambiente ECOdesign 400W CL-2 (220V) Cromo sin cable	361,00
	ZRES#L1	Resistencia eléctrica 300W CL-2 NTC c/pin	133,00
	ZRES#L2	Resistencia eléctrica 600W CL-2 NTC c/pin	143,00
	ZRES#L3	Resistencia eléctrica 900W CL-2 NTC c/pin	152,00
	ZRES#L4	Resistencia eléctrica 1200W CL-2 NTC c/pin	154,00
	ZRES#L5	Termostato CL2 control TEMP RAD, col BLANCO *LOGO TUBES	186,00
	ZRES#L6	Termostato CL2 control TEMP RAD, col CROMO *LOGO TUBES	163,00
	ZRES#L7	Resistencia eléctrica 200W CL-2 NTC c/pin	119,00
	ZRES#L8	Resistencia eléctrica 400W CL-2 NTC c/pin	131,00
	ZRES#N0	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 200W CL-2 (220V) Blanco	300,00
	ZRES#N1	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 300W CL-2 (220V) Blanco	303,00
	ZRES#N2	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 600W CL-2 (220V) Blanco	314,00
	ZRES#N3	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 900W CL-2 (220V) Blanco	319,00
	ZRES#N4	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 1200W CL-2 (220V) Blanco	331,00
	ZRES#N5	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 300W CL-2 (220V) Cromo	303,00
	ZRES#N6	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 600W CL-2 (220V) Cromo	314,00
	ZRES#N7	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 900W CL-2 (220V) Cromo	319,00
	ZRES#N8	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 1200W CL-2 (220V) Cromo	331,00
	ZRES#N9	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 200W CL-2 (220V) Cromo	278,00
	ZRES#NA	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 400W CL-2 (220V) Cromo	290,00
	ZRES#NB	Resistencia eléctrica con Termostato Radiador 400W CL-2 (220V) Blanco	312,00
	ZRES#R5	Resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	136,00
	ZRES#R6	Resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	144,00
	ZRES#R7	Resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	152,00
	ZRES#R8	Resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	146,00
	ZRES#S3	Resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	152,00
	ZRES#S4	Resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	161,00
	ZRES#S5	Resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con conector faston para TERMOSTATO DE AMBIENTE digital sin enchufe	168,00

Dibujo	Código	Descripción	Precio (€)
	ZRES#S6	TERM AMB digital CROMADO -ecoDesign- conexión para faston CL2 sin clavija	186,00
	ZRES#S7	TERMOSTATO DE AMBIENTE digital ECoDesign CL-2 Blanco con conector faston sin enchufe	167,00
	ZRES#S5	TERMOSTATO DE AMBIENTE digital en negro mate -ecoDesign- para conector faston sin enchufe	185,00
	ZRES#U1	Resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	133,00
	ZRES#U2	Resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	142,00
	ZRES#U3	Resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	147,00
	ZRES#U4	Resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	144,00
	ZRES#U5	Resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	144,00
	ZRES#U6	Resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con terminal externo Blanco	152,00
	ZRES#V1	Resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	131,00
	ZRES#V2	Resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	141,00
	ZRES#V3	Resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	145,00
	ZRES#V4	Resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	142,00
	ZRES#V5	Resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	143,00
	ZRES#V6	Resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con terminal externo Gris	149,00
	ZRES#Z1	Resistencia eléctrica 300W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	147,00
	ZRES#Z2	Resistencia eléctrica 600W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	156,00
	ZRES#Z3	Resistencia eléctrica 900W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	162,00
	ZRES#Z4	Resistencia eléctrica 1200W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	158,00
	ZRES#Z5	Resistencia eléctrica 200W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	160,00
	ZRES#Z6	Resistencia eléctrica 400W CL-2 (220V) con terminal externo Cromo	168,00
	ZTRES#BCO	Terminal de plástico para resistencias - con orificio de 18 mm (ensamblado y equipado con cable) - Blanco	33,00
	ZTRES#CRO	Terminal de plástico para resistencias - con orificio de 18 mm (ensamblado y equipado con cable) - Cromo	36,00
	ZTRES#GRI	Terminal de plástico para resistencias - con orificio de 18 mm (ensamblado y equipado con cable) - Gris oscuro	33,00
	ZTRES#NNE	Terminal de plástico para resistencias - con orificio de 18 mm (ensamblado y equipado con cable) - Níquel negro	42,00
	ZRF003	Recibidor de radiofrecuencia para caja pared (REA 1CIMH A) - MCT8600	85,00
	ZRF006		214,00
	ZRF007	Kit de cronotermostato digital inalámbrico con receptor	299,00
	PROGVRG#1	Kit de extensión para GVR de 1,7 cm cromado	56,00
	PROGVRG#2	Kit de extensión para GVR de 3,4 cm cromado	96,00
	PROGVRG#3	Kit de extensión para GVR de 5,1 cm cromado	138,00
	PROGVRC#1	Kit de extensión para GVR de 1,7 cm de color	70,00
	PROGVRC#2	Kit de extensión para GVR de 3,4 cm de color	105,00
	PROGVRC#3	Kit de extensión para GVR de 5,1 cm de color	142,00
	9TBTCOMP#006	ST0010009-06 Media cobertura externa latón EN BRUTO (versión HIDR - MIX - ELÉC)	33,00
	9MLNSL#010	Puntal para Milano con agujero AISI303 ***CEPILLADO+LACADO*** COMP311	36,00
	6CHIAVE	Llave para abrir y cerrar la válvula de alivio	2,00
	DIMTBTZINC#0860	Plantilla para 120 TBT GALVANIZADOS	30,00
	DIMTBTZINC#1160	Plantilla para 150 TBT GALVANIZADOS	32,00
	DIMTBTZINC#1460	Plantilla para 180 TBT GALVANIZADOS	35,00
	DIMTBTZINC#1660	Plantilla para 200 TBT GALVANIZADOS	40,00
	6LEG#AN	Anillo de madera de color (COMP067)	20,00
	6LEG#CO	Cono de madera de color (COMP066)	12,00
	6STILO9010	Estilo retoque ral 9010	13,00
	COPSHE#...	Cobertura estética LACADA para SOHO vertical/horizontal, de 3 a 12 elementos	100,00
	COPSHEG#...	Cobertura estética GALVÁNICA para SOHO vertical/horizontal, de 3 a 12 elementos	125,00
	9SPINCTBT#02	Espesor perfilado en hierro cincado para parte empotrada TBT , espesor 2 mm (COMP234)	2,00
	ZSUP#SO...	Reemplazo para soporte de bandera de techo excluyendo IXSTEEL (parte separada)	72,00
	ZRCFMG#207...	Tapa agujero rectangular para válvulas monotubo Ø 18 y 20 mm Tapa tubo L = 7 cm Cromado	69,00
	ZRES#P1	Resistencia eléctrica PTC CL2 300W 230V cable blanco sin enchufe	145,00
	ZRES#P2	Resistencia eléctrica PTC CL2 500W 230V cable blanco sin enchufe	152,00
	ZRES#P3	Resistencia eléctrica PTC CL2 600W 230V cable blanco sin enchufe	154,00
	ZRES#P4	Resistencia eléctrica PTC CL2 900W 230V cable blanco sin enchufe	169,00
	ZRES#P5	Resistencia eléctrica PTC CL2 300W 230V cable gris sin enchufe	145,00
	ZRES#P6	Resistencia eléctrica PTC CL2 500W 230V gris sin enchufe	154,00
	ZRES#P7	Resistencia eléctrica. PTC CL2 600W 230V cable gris sin enchufe	158,00
	ZRES#P8	Resistencia eléctrica PTC CL2 900W 230V cable gris sin enchufe	176,00
	ZSUP#MD...	Kit para Soportes de Bandera, Versión de pared derecha, C0 (Cod. 9010) Blanco Estándar Tubes	94,00
	ZTDES#...	Terminal de DISEÑO coloreado	80,00
	ZTDESG#...	Terminal de DISEÑO galvánico	90,00

características técnicas

NOTAS TÉCNICAS

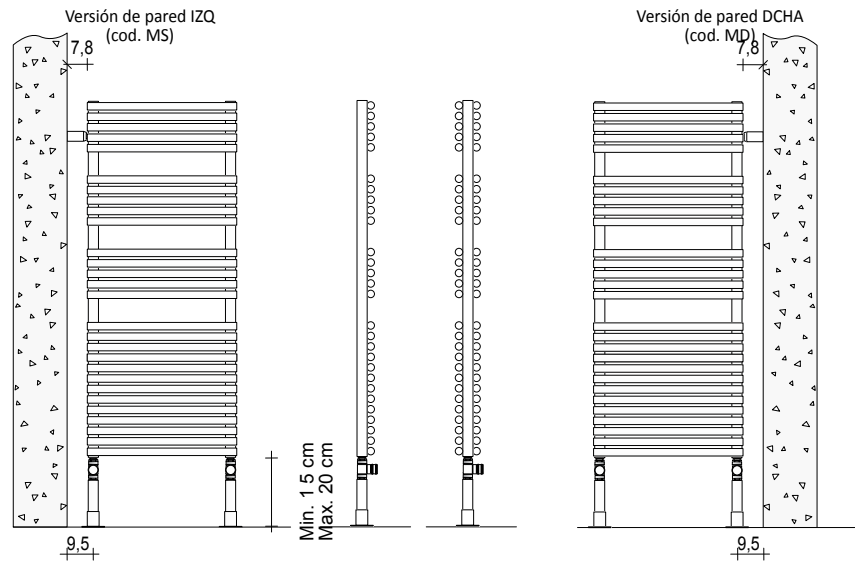
SOPORTES DE BANDERA Y ESQUEMAS DE FIJACIÓN	pág. 328
SOPORTES DE BANDERA BASICS BAÑO	
SOPORTES DE BANDERA BASICS HOME	
REGULACIONES ELÉCTRICAS	330
THERMOSTATS DE AMBIENTE, ECODSIGN E INALÁMBRICOS	
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN	
NOTAS TÉCNICAS	
ESQUEMAS DE FIJACIÓN BASICS	333
PESOS Y EXPONENTES «N»	334
FACTORES DE CORRECCIÓN.	340
CONTENIDOS DE AGUA	341
CERTIFICACIONES	
CERTIFICACIONES ELÉCTRICAS	343
CERTIFICACIONES HIDRÁULICAS	344

SOPORTES A BANDERA - COLECCIÓN BASICS BAÑO Y HOME

Imágenes y esquemas técnicos detallados sobre las versiones con soportes de bandera



Soporte de bandera DE PARED para calentatoallas



Limitaciones y Precio

Limitaciones de anchura válidas para todos los calentadores de toallas

Versión de COLUMNA ÚNICA	Máx Anchura 60 cm	Cód. MD/MS
Versión de columna DOBLE	Máx Anchura 40 cm	Cód. MD/MS

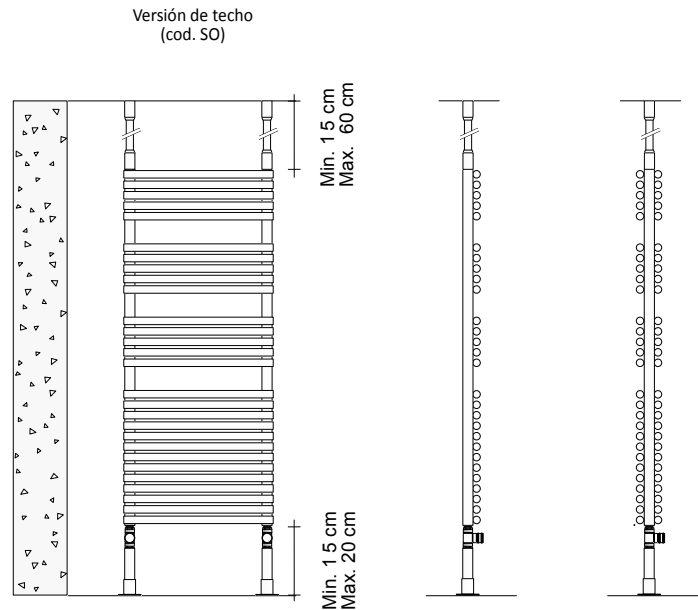
Los soportes de Bandera están soldados de forma permanente sobre el producto y, por lo tanto, se tienen que pedir junto con el calorífero con el siguiente suplemento de precio:

cód. MS/MD suplemento 96,00 €, para modelo IXSTEEL 153,00 €

Soportes no disponibles en la versión cromada.



Soporte de bandera DE TECHO para calentatoallas



Limitaciones y Precio

Limitaciones de anchura válidas para todos los calentadores de toallas

Versión de COLUMNA ÚNICA	Máx Anchura 80 cm	Cód. SO
Versión de columna DOBLE	Máx Anchura 60 cm	Cód. SO

Los soportes de Bandera están soldados de forma permanente sobre el producto y, por lo tanto, se tienen que pedir junto con el calorífero con el siguiente suplemento de precio:

cód. SO suplemento 121,00€, para modelo IXSTEEL 250,00€

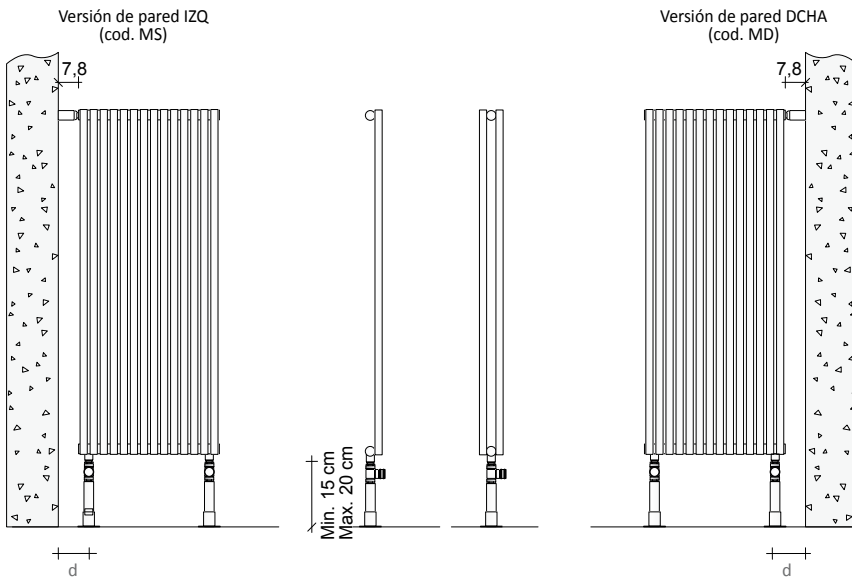
Soportes no disponibles en la versión cromada.

SOPORTES A BANDERA - COLECCIÓN BASICS BAÑO Y HOME

Imágenes y esquemas técnicos detallados sobre las versiones con soportes de bandera



Soportes de bandera de PARED para CALORÍFEROS Verticales



Limitaciones y Precio

Limitaciones Soporte de bandera de pared IZQ y DCHO

mod.	L. max	d	mod.	L. max	d	mod.	L. max	d	mod.	L. max	d	mod.	L. max	d
XV10	59,4 (39el)	9,7 cm	CV10	59,4 (39el)	9,7 cm	CV14	59,4 (24el)	10,7 cm	KV15	60,4 (24el)	10,5 cm	CV25	60,0 (17el)	11,3 cm
			CV10D	38,4 (25el)	9,7 cm	CV14D	38,4 (16el)	10,7 cm	KV15D	40,4 (16el)	10,5 cm	CV25D	39,0 (11el)	11,3 cm

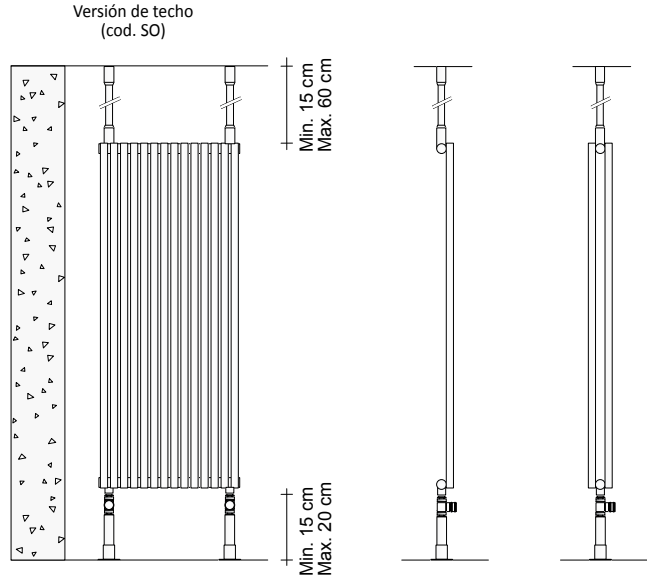
Los soportes de Bandera están soldados de forma permanente sobre el producto y, por lo tanto, se tienen que pedir junto con el calorífero con el siguiente suplemento de precio:

cód. MS/MD suplemento 96,00 €, para modelo IXSTEEL 153,00 €

Soportes no disponibles en la versión cromada.



Soportes de bandera de TECHO para CALORÍFEROS Verticales



Limitaciones y Precio

Limitaciones Soporte de bandera de pared IZQ y DCHO

mod.	L. max	mod.	L. max	mod.	L. max	mod.	L. max	mod.	L. max
XV10	75,9 (50el)	CV10	75,9 (50el)	CV14	77,8 (32el)	KV15	80,4 (32el)	CV25	77,5 (22el)
		CV10D	51,9 (34el)	CV14D	58,6 (24el)	KV15D	60,4 (24el)	CV25D	60,0 (17el)

Los soportes de Bandera están soldados de forma permanente sobre el producto y, por lo tanto, se tienen que pedir junto con el calorífero con el siguiente suplemento de precio:

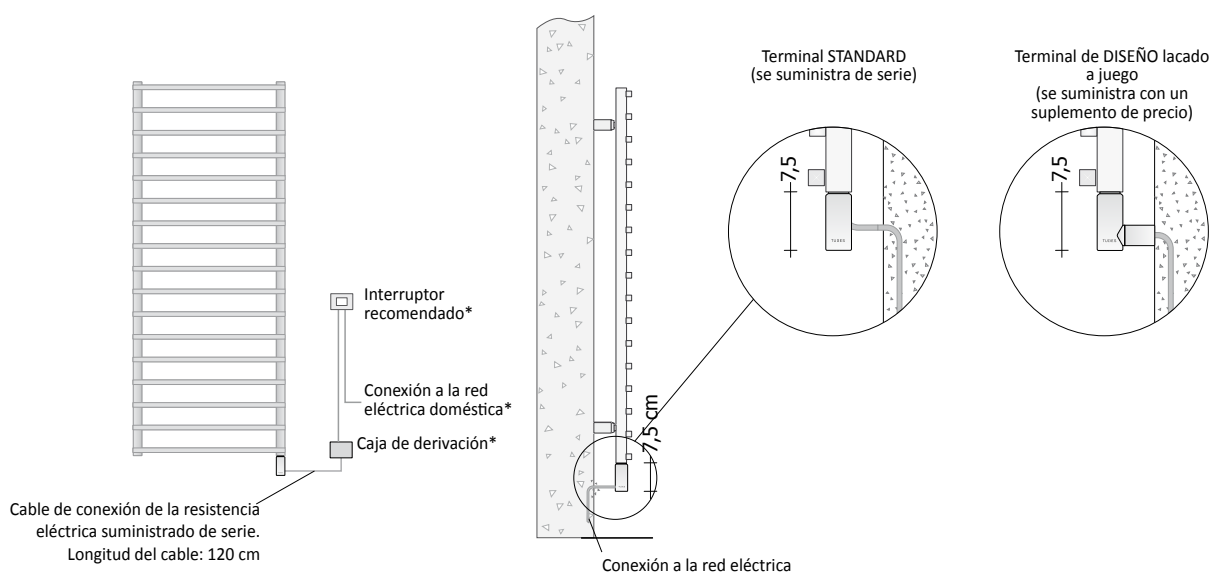
cód. SO suplemento 121,00 €, para modelo IXSTEEL 250,00 €

Soportes no disponibles en la versión cromada.

PREVIA SOLICITUD

La versión de los soportes de bandera para los Caloríferos HORIZONTALES se lleva a cabo si se solicita y si es factible con los mismos suplementos de la versión Vertical.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMINAL

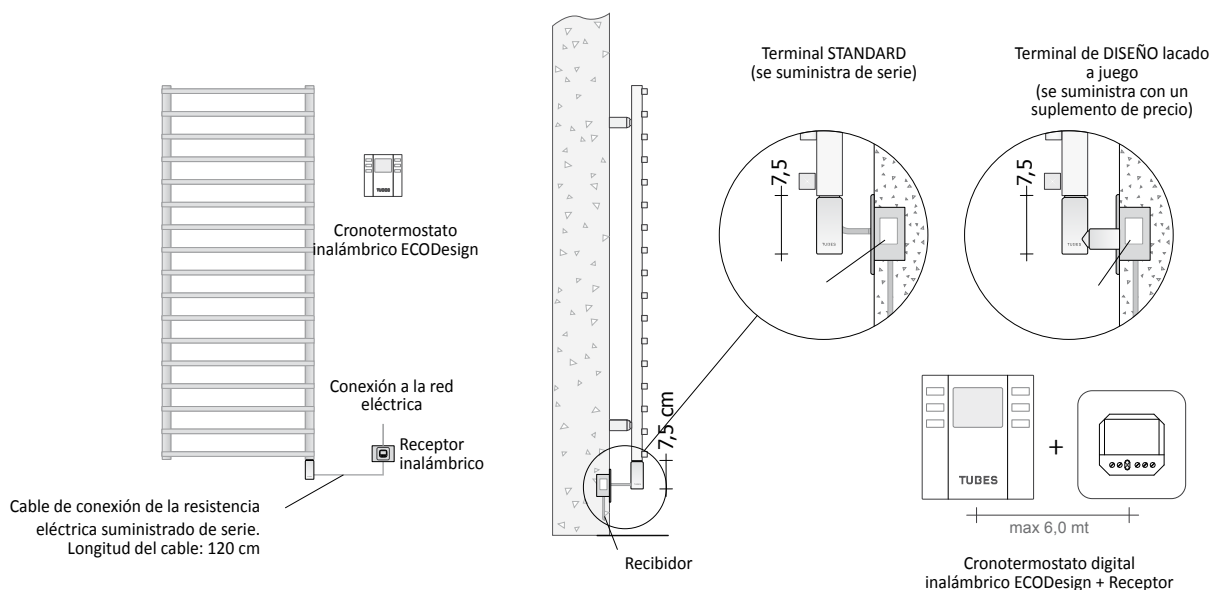


Versión eléctrica con terminal o terminal DESIGN

La versión eléctrica con TERMINAL o Terminal DESIGN permite la conexión del calentador de toallas a la instalación eléctrica de casa en dos modalidades:

- Directamente a la instalación sin controles de encendido y apagado, por lo que se recomienda la instalación, por parte de un técnico experto de un interruptor con led que muestre cuándo está encendido o apagado el calentador de toallas.
- Directamente a la instalación eléctrica de casa gestionada por domótica con la posibilidad de uso que cumpla con la normativa ECODESIGN. Este tipo de gestión es especialmente adecuado para los Hoteles y/o Boutique hotel donde es necesaria una gestión remota del producto.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON REGULACIONES INALÁMBRICAS ECODESIGN

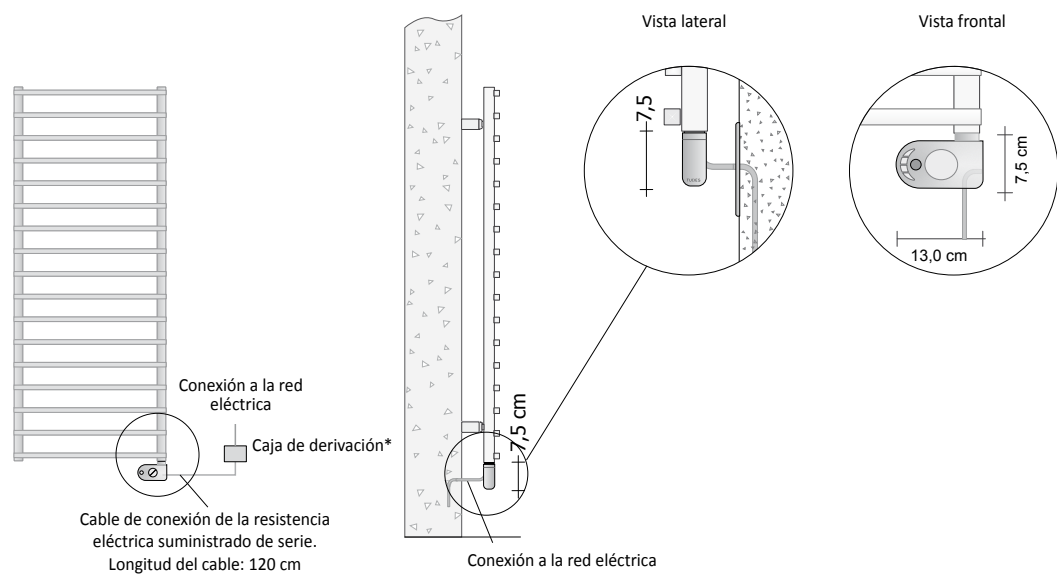


Versión eléctrica con regulaciones INALÁMBRICAS ECODESIGN

La versión eléctrica con regulación INALÁMBRICA ECODESIGN permite la conexión del calentador de toallas a la instalación eléctrica de casa y su regulación mediante CRONOTERMOSTATO INALÁMBRICO con las siguientes características:

- Cronotermostato sin hilos que funciona con batería y que no necesita ningún tipo de predisposición eléctrica
- El calentador de toallas tiene que estar conectado a la red eléctrica de casa a través de un receptor inalámbrico situado en una caja eléctrica mod.503 empotrada en la pared, detrás del terminal o a una distancia máxima de 100 cm del terminal.
- El cronotermostato inalámbrico y su receptor puede controlar hasta 5 Calentadores de toallas o Caloríferos en el mismo ambiente, además se puede colocar al propio gusto, pero a una distancia que no supere los 6 m del receptor inalámbrico empotrado en la pared
- El Cronotermostato inalámbrico cumple con la normativa Europea ECODESIGN en términos de ahorro de energía.

VERSIÓN ELÉCTRICA CON TERMOSTATO ECODESIGN



Versión eléctrica con termostato de ambiente ECODESIGN

La versión eléctrica con Termostato Ambiente ECODESIGN permite la conexión del calentador de toallas a la instalación eléctrica de casa y su control mediante dispositivo directamente instalado en el calentador de toallas.

- El Termostato Ambiente Ecodesing es un dispositivo digital que responde a la normativa europea Ecodesing y se encuentra disponible en tres acabados distintos;
 - Blanco, Cromo y en el nuevo acabado Negro ral 9005 Mate.
- Este dispositivo, además de la función de encendido/apagado permite la programación semanal de los encendidos, la función Boost 2h y el apagado forzado cuando se abre una ventana mediante el sensor ventana abierta.
- Este Termostato Ambiente se puede controlar desde un mando a distancia que es posible solicitar por encargo.



Terminal STANDARD
(se suministra de serie)



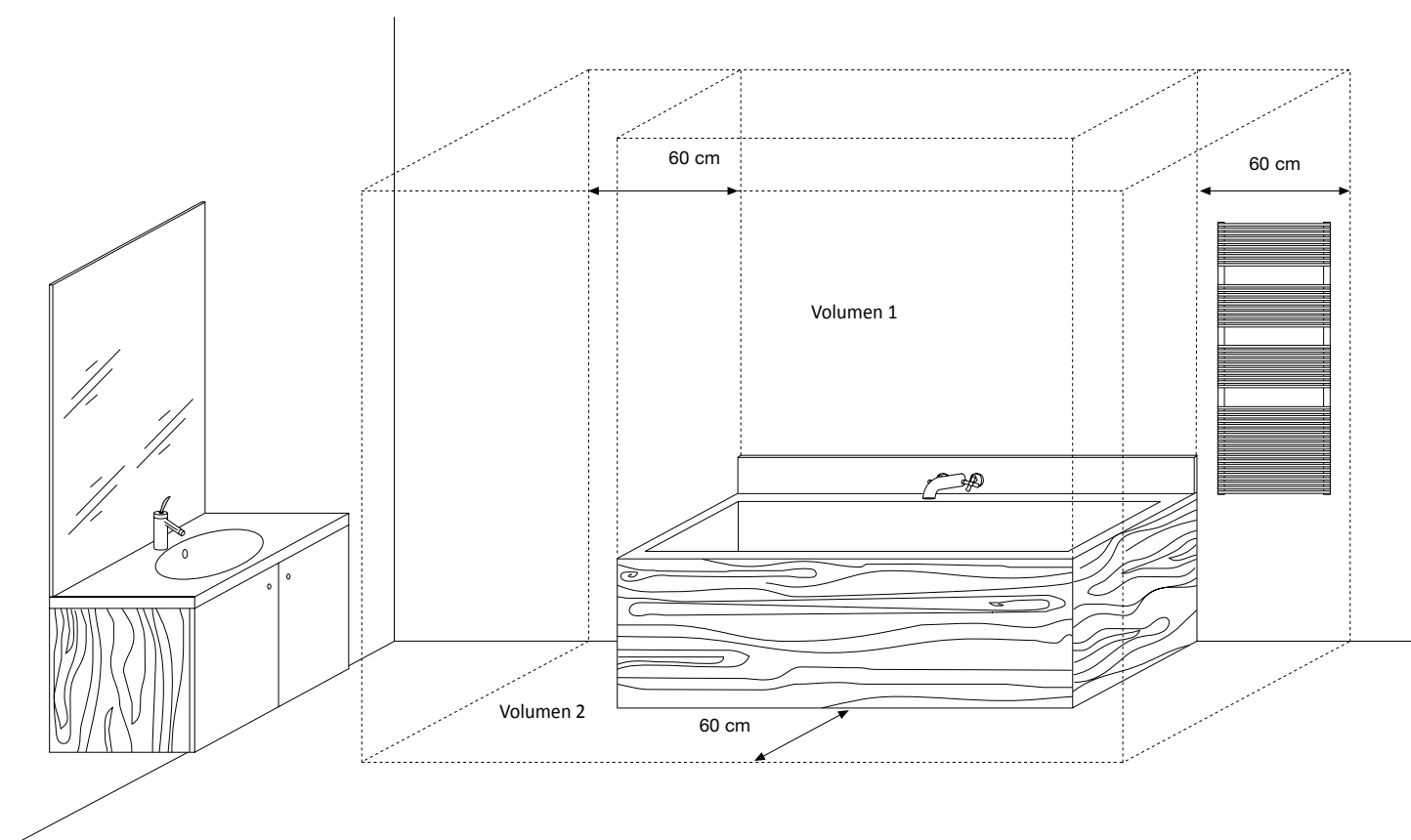
Terminal de DISEÑO lacado a juego
(se suministra con un suplemento de precio)



Termostato ECODESIGN



Termostato INALÁMBRICO ECODESIGN

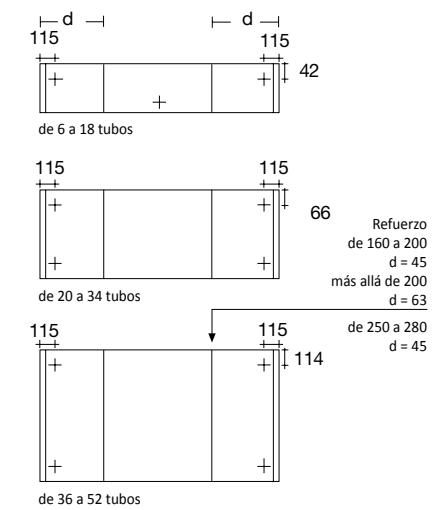


POSICIONAMIENTO DE LOS CALENTADORES DE TOALLAS ELÉCTRICOS O MIXTOS

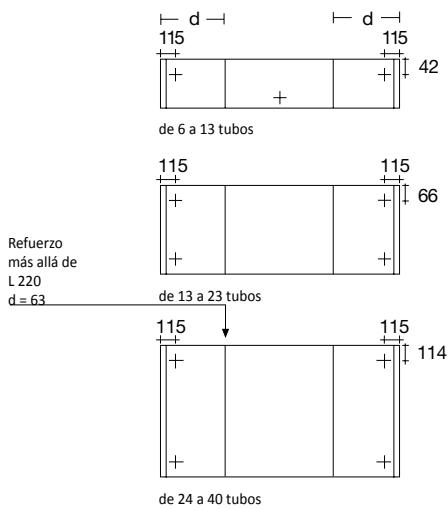
Volumen 1 Ningún aparato eléctrico

Volumen 2 Aparatos eléctricos que funcionan con resistencia eléctrica en Clase 2

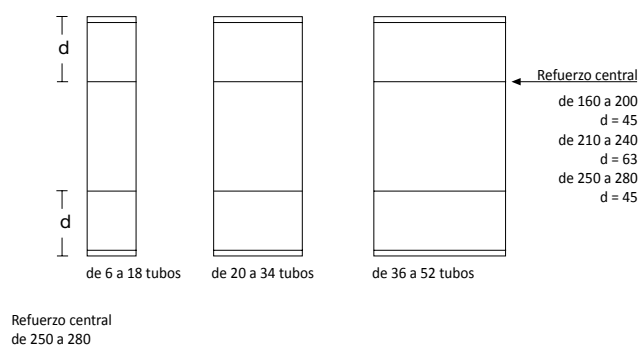
Modelos CO14



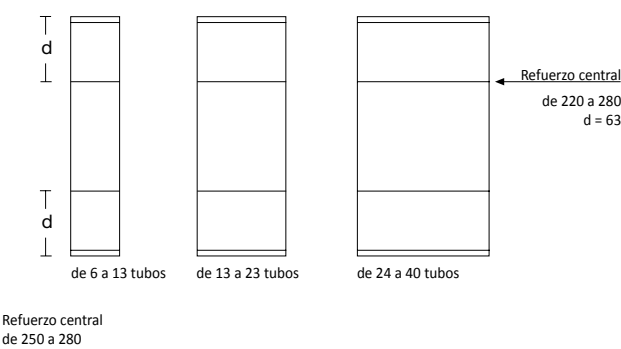
Modelo CO25



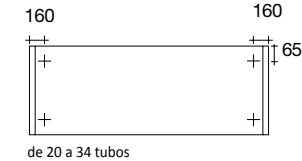
Modelos CV14 - JOBA - REFLEX14 - HOLA



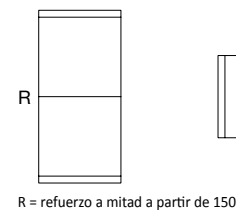
Modelos CV25 - REFLEX25



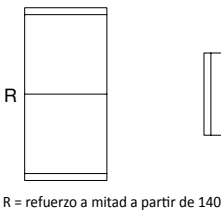
Modelos PO70 - PO70D



Modelo KUBIK



Modelo IXSTEEL



PESOS CALORÍFERO Y EXPONENTES “N”

Exponente n							peso por elemento (kg/el)					peso por calentador de toallas (kg/m)	
H (cm)	CV 25	CV 25D	CV 14	CV 14D	H (cm)	BATH 14	L (cm) H (cm)	CV 25 CO 25	CV 25D CO 25D	CV 14 CO 14	CV 14D CO 14D	H (cm)	BATH 14
40	1,25503	1,28701	1,25240	1,28499	82,6	1,15063	40	0,385	0,684	0,216	0,383	82,6	13,85900
50	1,27363	1,29130	1,25773	1,33465	116,2	1,15665	50	0,422	0,825	0,254	0,418	116,2	18,60700
60	1,27162	1,31510	1,27272	1,33167	149,8	1,15914	60	0,506	0,934	0,281	0,501	149,8	23,19700
70	1,26961	1,31433	1,27216	1,32870	195,4	1,17495	70	0,590	1,090	0,301	0,585	195,4	30,29500
80	1,26760	1,31356	1,27161	1,32573			80	0,675	1,246	0,344	0,668		
90	1,25782	1,31280	1,27105	1,33112			90	0,759	1,401	0,387	0,752		
100	1,26359	1,31203	1,27049	1,31978			100	0,782	1,557	0,430	0,815		
110	1,26158	1,31126	1,26993	1,31681			110	0,861	1,713	0,473	0,896		
120	1,25957	1,31050	1,26937	1,31383			120	0,939	1,868	0,516	0,978		
130	1,26324	1,31478	1,26880	1,32412			130	1,017	2,024	0,559	1,059		
140	1,25556	1,30896	1,26826	1,30788			140	1,079	2,104	0,608	1,131		
150	1,25355	1,30896	1,26826	1,30491			150	1,156	2,254	0,651	1,212		
160	1,25155	1,30743	1,26714	1,30194			160	1,233	2,316	0,694	1,292		
170	1,24954	1,30666	1,26658	1,29896			170	1,310	2,461	0,738	1,373		
180	1,26854	1,30589	1,26603	1,32638			180	1,387	2,606	0,781	1,454		
190	1,27333	1,30513	1,26547	1,33003			190	1,544	2,750	0,825	1,666		
200	1,27896	1,30782	1,26900	1,34228			200	1,593	2,895	0,868	1,711		
210	1,27795	1,30359	1,26435	1,33845			210	1,672	3,184	0,890	1,750		
220	1,27695	1,30283	1,26379	1,33462			220	1,752	3,335	0,932	1,801		
230	1,27594	1,30206	1,26324	1,33079			230	1,831	3,487	0,974	1,855		
240	1,27601	1,30229	1,26268	1,32744			240	1,911	3,639	1,017	1,936		
250	1,27393	1,30053	1,26212	1,32313			250	1,979	3,790	1,059	2,091		
260	1,27292	1,29977	1,26156	1,31930			260	2,058	3,942	1,101	2,175		
270	1,27192	1,29599	1,26100	1,31547			270	2,137	4,093	1,144	2,258		
280	1,27782	1,31515	1,27259	1,32750			280	2,216	4,245	1,186	2,342		

contenido agua por elemento (kg/el)				
L (cm) H (cm)	CV25 CO25	CV25D CO25D	CV14 CO14	CV14D CO14D
40	0,197	0,335	0,076	0,113
50	0,209	0,438	0,086	0,126
60	0,251	0,502	0,089	0,151
70	0,292	0,585	0,093	0,176
80	0,334	0,669	0,106	0,201
90	0,376	0,753	0,119	0,226
100	0,445	0,836	0,132	0,237
110	0,489	0,920	0,146	0,261
120	0,534	1,003	0,159	0,284
130	0,578	1,087	0,172	0,308
140	0,611	1,147	0,175	0,323
150	0,654	1,229	0,177	0,346
160	0,698	1,311	0,181	0,369
170	0,741	1,393	0,185	0,392
180	0,785	1,475	0,192	0,415
190	0,791	1,557	0,202	0,432
200	0,815	1,639	0,213	0,450
210	0,856	1,783	0,228	0,473
220	0,897	1,868	0,239	0,495
230	0,937	1,953	0,250	0,518
240	0,978	2,037	0,261	0,540
250	1,026	2,122	0,271	0,580
260	1,067	2,207	0,282	0,604
270	1,108	2,292	0,293	0,627
280	1,149	2,377	0,304	0,650

Rendimiento térmico (DT=30°) = Rendimiento Térmico DT=50°C x (30/50)^n

PESOS CALORÍFERO Y EXPONENTES “N”

Exponente n

H (cm)	KV15	KV15D	XV10	XV10D	CV10	CV10D
40	1,30446	1,30467	1,23004	1,29987	1,26710	1,29057
50	1,30701	1,31263	1,25084	1,31446	1,27799	1,29976
60	1,30958	1,32066	1,27186	1,32920	1,28900	1,30904
70	1,31216	1,32870	1,29287	1,34393	1,30000	1,31833
80	1,31473	1,33674	1,31389	1,35867	1,31100	1,32761
90	1,31731	1,34477	1,33490	1,37341	1,32201	1,33689
100	1,31991	1,35289	1,35613	1,38829	1,33312	1,34627
110	1,31880	1,35526	1,35069	1,38644	1,33225	1,34963
120	1,31768	1,35766	1,34520	1,38458	1,33137	1,35303
130	1,31656	1,36006	1,33971	1,38272	1,33048	1,35642
140	1,31544	1,36246	1,33422	1,38085	1,32960	1,35982
150	1,31431	1,36485	1,32868	1,37897	1,32872	1,36321
160	1,31319	1,36725	1,33436	1,38320	1,32783	1,36664
170	1,31207	1,36965	1,34010	1,38748	1,33149	1,36254
180	1,31094	1,37207	1,34584	1,39176	1,33518	1,35839
190	1,30979	1,36650	1,35158	1,39604	1,33888	1,35425
200	1,30864	1,36087	1,35732	1,40031	1,34257	1,35010
210	1,30748	1,35524	1,36309	1,40461	1,34629	1,34594
220	1,30632	1,34961	1,36886	1,40891	1,35000	1,34177
230	1,30517	1,34398				
240	1,30401	1,33835				
250	1,30284	1,33267				
260	1,36152	1,37688				
270	1,36601	1,38000				
280	1,37051	1,38312				

peso por elemento (kg/el)

L (cm) H (cm)	KV15 KO15	KV15D KO15D	XV10 XO10	XV10D XO10D	CV10 CO10	CV10D CO10D
40	0,260	0,480	0,130	0,230	0,140	0,240
50	0,296	0,561	0,143	0,268	0,161	0,296
60	0,356	0,673	0,171	0,321	0,193	0,356
70	0,415	0,785	0,200	0,375	0,225	0,415
80	0,474	0,897	0,229	0,429	0,257	0,474
90	0,534	1,009	0,257	0,482	0,289	0,534
100	0,570	1,090	0,270	0,520	0,310	0,590
110	0,639	1,234	0,314	0,589	0,330	0,652
120	0,698	1,346	0,343	0,643	0,360	0,711
130	0,756	1,458	0,371	0,696	0,390	0,771
140	0,788	1,570	0,400	0,750	0,420	0,830
150	0,789	1,682	0,430	0,820	0,450	0,889
160	0,841	1,794	0,457	0,857	0,470	0,910
170	0,894	1,906	0,486	0,911	0,510	1,008
180	0,980	1,990	0,514	0,964	0,540	1,067
190	0,999	2,131	0,543	1,018	0,570	1,126
200	1,052	2,243	0,571	1,071	0,600	1,186
210	1,104	2,355	0,600	1,125	0,630	1,245
220	1,157	2,467	0,580	1,130	0,640	1,250
230	1,210	2,579				
240	1,262	2,691				
250	1,400	2,730				
260	1,439	2,916				
270	1,495	3,028				
280	1,550	3,140				

contenido agua por elemento (kg/el)

L (cm) H (cm)	KV15 KO15	KV15D KO15D	XV10 XO10	XV10D XO10D	CV10 CO10	CV10D CO10D
40	0,090	0,140	0,030	0,050	0,040	0,060
50	0,096	0,168	0,032	0,057	0,041	0,061
60	0,116	0,201	0,039	0,069	0,049	0,070
70	0,135	0,235	0,045	0,080	0,053	0,085
80	0,154	0,269	0,051	0,091	0,057	0,095
90	0,174	0,302	0,058	0,103	0,059	0,105
100	0,180	0,330	0,060	0,110	0,060	0,110
110	0,186	0,341	0,067	0,119	0,062	0,114
120	0,203	0,372	0,069	0,123	0,068	0,125
130	0,219	0,385	0,075	0,134	0,070	0,135
140	0,221	0,395	0,077	0,136	0,075	0,145
150	0,229	0,402	0,080	0,150	0,077	0,156
160	0,244	0,415	0,087	0,155	0,080	0,160
170	0,260	0,446	0,093	0,165	0,087	0,168
180	0,270	0,460	0,098	0,175	0,092	0,178
190	0,290	0,574	0,104	0,185	0,097	0,187
200	0,305	0,604	0,109	0,194	0,102	0,197
210	0,321	0,635	0,115	0,204	0,107	0,207
220	0,336	0,665	0,120	0,220	0,110	0,210
230	0,351	0,695				
240	0,366	0,725				
250	0,400	0,770				
260	0,418	0,873				
270	0,434	0,906				
280	0,450	0,940				

Modelo BA15K

Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA15K#070040	1,24145	7,20
BA15K#070050	1,21879	8,60
BA15K#070060	1,19567	10,00
BA15K#120040	1,22524	10,80
BA15K#120050	1,20974	12,90
BA15K#120060	1,19392	15,00
BA15K#150040	1,22877	14,50
BA15K#150050	1,21682	16,95
BA15K#150060	1,20463	19,40
BA15K#190040	1,23367	17,80
BA15K#190050	1,20934	21,55
BA15K#190060	1,18452	25,30

Modelo BA15KG

Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA15KG#070040	1,22854	7,30
BA15KG#070050	1,23326	8,65
BA15KG#070060	1,23807	10,00
BA15KG#120040	1,28727	11,00
BA15KG#120050	1,27349	13,00
BA15KG#120060	1,25944	15,00
BA15KG#150040	1,27022	14,70
BA15KG#150050	1,25260	17,20
BA15KG#150060	1,23463	19,70
BA15KG#190040	1,27017	18,30
BA15KG#190050	1,26509	21,80
BA15KG#190060	1,25990	25,30

Modelo BA10X

Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA10X#080040	1,27361	6,70
BA10X#080050	1,27120	7,95
BA10X#080060	1,26875	9,20
BA10X#120040	1,28420	9,60
BA10X#120050	1,26899	11,55
BA10X#120060	1,25348	13,50
BA10X#150040	1,29218	11,80
BA10X#150050	1,27041	14,00
BA10X#150060	1,24821	16,20
BA10X#180040	1,29408	14,10
BA10X#180050	1,27510	17,10
BA10X#180060	1,25574	20,10

Modelo BA20

Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA20#080040	1,19484	7,00
BA20#080435	1,19360	7,61
BA20#080050	1,19129	8,75
BA20#080535	1,19004	9,36
BA20#080060	1,18773	10,50
BA20#080635	1,18649	11,11
BA20#120040	1,22489	9,40
BA20#120435	1,22012	10,22
BA20#120050	1,21128	11,75
BA20#120535	1,20652	12,57
BA20#120060	1,19767	14,10
BA20#120635	1,19291	14,92
BA20#150040	1,23252	12,00
BA20#150435	1,22789	13,05
BA20#150050	1,21929	15,00
BA20#150535	1,21466	16,05
BA20#150060	1,20606	18,00
BA20#150635	1,20143	19,05
BA20#190040	1,24996	15,60
BA20#190435	1,24481	16,97
BA20#190050	1,23525	19,50
BA20#190535	1,23010	20,87
BA20#190060	1,22054	23,40
BA20#190635	1,21540	24,77

Modelo BA10

Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA10#080040	1,27064	6,80
BA10#080050	1,25245	8,10
BA10#080060	1,23389	9,40
BA10#120040	1,24349	9,80
BA10#120050	1,21661	11,75
BA10#120060	1,18918	13,70
BA10#150040	1,26958	12,00
BA10#150050	1,25253	14,30
BA10#150060	1,23513	16,60
BA10#180040	1,24597	14,90
BA10#180050	1,22626	17,85
BA10#180060	1,20615	20,80

Modelo BA10G

Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA10G#080040	1,27401	6,90
BA10G#080050	1,26384	8,15
BA10G#080060	1,25346	9,40
BA10G#120040	1,28786	9,80
BA10G#120050	1,27487	11,75
BA10G#120060	1,26162	13,70
BA10G#150040	1,31259	12,00
BA10G#150050	1,29494	14,30
BA10G#150060	1,27693	16,60
BA10G#180040	1,29077	14,90
BA10G#180050	1,28754	17,85
BA10G#180060	1,28425	20,80

Modelo SQUARE VERTICAL			Modelo SQUARE HORIZONTAL			Modelo MONTECARLO CROMADO			Modelo MONTECARLO DE COLOR		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)	Modelo	Exponente n	Peso (kg)	Modelo	Exponente n	Peso (kg)	Modelo	Exponente n	Peso (kg)
SQV2#IDR056	1,27311	10,30	SQO2#IDR...031	1,31079	5,40	MQ#050	1,24215	14,21	MQC#050	1,28426	14,00
SQV2#IDR071	1,28555	13,73	SQO2#IDR...046	1,27652	8,00	MV#140	1,32208	25,10	MVC#140	1,31105	24,80
SQV2#IDR080	1,28724	24,70	SQO2#IDR...056	1,27596	9,80	MV#170	1,32063	29,45	MVC#170	1,28937	28,70
SQV2#IDR140	1,32967	28,23	SQO2#IDR...071	1,28081	12,40	MO#080	1,14215	16,70	MOC#080	1,23129	16,20
SQV2#IDR160	1,32613	31,95	SQO2#IDR...081	1,28963	14,20	MO#100	1,13419	20,75	MOC#100	1,25588	19,50
SQV2#IDR180	1,32258	35,50				MO#120	1,15772	23,05	MOC#120	1,23920	22,20
SQV2#IDR200	1,31508	39,88									
SQV2#IDR220	1,30759	43,50									
SQV2#IDR240	1,30009										
Modelo T.B.T. CROMADO			Modelo T.B.T. DE COLOR			Modelo ADD_ON			Modelo MILANO		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)	Modelo	Exponente n	Peso (kg)	Modelo	Exponente n	Peso (kg)	Modelo	Exponente n	Peso (kg)
TBT ORIZ 120	1,30290	9,37	TBT ORIZ 120	1,16319	9,45	AD_R#120	1,26826	30,05	MLN#170	1,25292	23,40
TBT ORIZ 150	1,30339	11,71	TBT ORIZ 150	1,17534	11,81	AD_R#144	1,23622	35,88	MLN#200	1,24595	27,55
TBT ORIZ 180	1,30612	14,05	TBT ORIZ 180	1,18553	13,88	AD_R#168	1,20431	41,71	MLN#230	1,26751	31,20
TBT ORIZ 200	1,30991	15,61	TBT ORIZ 200	1,16919	15,42	AD_R#192	1,21890	50,59			
TBT VERT 120	1,22110	9,37	TBT VERT 120	1,19174	9,45	AD_R#216	1,19633	54,90			
TBT VERT 150	1,22260	11,71	TBT VERT 150	1,21957	11,81	AD_R#240	1,17437	59,21			
TBT VERT 180	1,22340	14,05	TBT VERT 180	1,22412	13,88						
TBT VERT 200	1,22440	15,61	TBT VERT 200	1,22247	15,42						
Modelo SOHO VERTICAL			Modelo SOHO HORIZONTAL			Modelo RIFT HORIZONTAL y VERTICAL			Modelo PLATFORM		
Modelo	Exponente n	Peso (kg/el)	Modelo	Exponente n	Peso (kg/m)	Modelo	Exponente n		Modelo	Exponente n	
SHV#060	1,30294	1,60	SHO#...003	1,19840	7,93	RFTV24SI#	1,27144		PFV#149045	1,31100	
SHV#080	1,31058	2,10	SHO#...004	1,20871	10,57	RFTO24SI#	1,2103		PFV#149055	1,30200	
SHV#100	1,31822	2,60	SHO#...005	1,21902	13,21	RFTVDDI2#	1,2756		PFV#189045	1,28600	
SHV#140	1,33716	3,35	SHO#...006	1,22934	15,86	RFTODDI2#	1,23692		PFV#189055	1,32500	
SHV#160	1,34663	4,10	SHO#...007	1,27246	18,50	RFTVDI2#	1,24905		PFV#209045	1,33800	
SHV#180	1,34401	4,60	SHO#...008	1,27887	21,30	RFTV24DAI2#	1,24905		PFV#209055	1,28800	
SHV#200	1,34139	5,10	SHO#...009	1,28528	24,10	RFTV15MDI3#	1,24905				
SHV#220	1,33877	5,60	SHO#...010	1,27142	28,00	RFTO15MDI3#	1,23692				
SHV#240	1,33615	6,10	SHO#...011	1,25197	31,80						
SHV#280	1,33353	7,12	SHO#...012	1,23252	35,60						

PESOS CALORÍFERO Y EXPONENTES “N”

Exponente n		
H (cm)	KO15	KO15D
15,4	1,27345	1,21767
17,9	1,27198	1,21756
20,4	1,21941	1,21745
22,9	1,22298	1,21734
25,4	1,22655	1,21723
27,9	1,23013	1,21712
30,4	1,23370	1,21701
32,9	1,23727	1,21690
35,4	1,24084	1,21679
37,9	1,24441	1,21668
40,4	1,24799	1,21657
42,9	1,25156	1,21646
45,4	1,25513	1,18912
47,9	1,25284	1,19027
50,4	1,25055	1,19143
52,9	1,24827	1,19258
55,4	1,24598	1,19374
57,9	1,24369	1,19489
60,4	1,24140	1,19604
62,9	1,23911	1,19720
65,4	1,23682	1,19835
67,9	1,23454	1,19951
70,4	1,23225	1,20066
72,9	1,22996	1,20182
75,4	1,22767	1,20297
77,9	1,22538	1,20412
80,4	1,22310	1,20528
82,9	1,22081	1,20643
85,4	1,21852	1,20759
87,9	1,21623	1,20874
90,4	1,21394	1,20989
92,9	1,21165	1,21105
95,4	1,20937	1,21220
97,9	1,20708	1,21336
100,4	1,20479	1,21451
102,9	1,20627	1,21530
105,4	1,20776	1,21609
107,9	1,20924	1,21688
110,4	1,21073	1,21767
112,9	1,21221	1,21846
115,4	1,21370	1,21925
117,9	1,21518	1,22005
120,4	1,21667	1,22084
122,9	1,21815	1,22163
125,4	1,21964	1,22242
127,9	1,22112	1,22321
130,4	1,22261	1,22400
132,9	1,22409	1,22479
135,4	1,22558	1,22558
137,9	1,22706	1,22637
140,4	1,22854	1,22716
142,9	1,23003	1,22795
145,4	1,23151	1,22874
147,9	1,23300	1,22953
150,4	1,23448	1,23033
152,9	1,23597	1,23112
155,4	1,23745	1,23191
157,9	1,23894	1,23270
160,4	1,24042	1,23349
162,9	1,24191	1,23428
165,4	1,24339	1,23507
167,9	1,24488	1,23586
170,4	1,24636	1,23665
172,9	1,24785	1,23744
175,4	1,24933	1,23817

Exponente n		
H (cm)	XO10	XO10D
9,9	1,23796	1,26146
11,4	1,23818	1,26316
12,9	1,23840	1,26486
14,4	1,23862	1,26656
15,9	1,23885	1,26827
17,4	1,23907	1,26997
18,9	1,23929	1,27167
20,4	1,23951	1,27338
21,9	1,23974	1,24229
23,4	1,23996	1,25776
24,9	1,24018	1,27322
26,4	1,24040	1,28869
27,9	1,24062	1,30415
29,4	1,24085	1,31962
30,9	1,24107	1,33508
32,4	1,24129	1,33208
33,9	1,22334	1,32907
35,4	1,22597	1,32607
36,9	1,22860	1,32306
38,4	1,23123	1,32006
39,9	1,23386	1,31705
41,4	1,23649	1,31405
42,9	1,23912	1,31105
44,4	1,24175	1,30804
45,9	1,24438	1,30504
47,4	1,24701	1,30203
48,9	1,24964	1,29903
50,4	1,25227	1,29602
51,9	1,25508	1,29302
53,4	1,25510	
54,9	1,25511	
56,4	1,25513	
57,9	1,25515	
59,4	1,25516	
60,9	1,25518	
62,4	1,25520	
63,9	1,25521	
65,4	1,25523	
66,9	1,25525	
68,4	1,25527	
69,9	1,25528	
71,4	1,25530	
72,9	1,25532	
74,4	1,25533	
75,9	1,25535	

Exponente n		
H (cm)	CO10	CO10D
9,9	1,22662	1,24230
11,4	1,22636	1,24003
12,9	1,22609	1,23760
14,4	1,22581	1,23518
15,9	1,22554	1,23275
17,4	1,22526	1,23032
18,9	1,22499	1,22789
20,4	1,22471	1,22546
21,9	1,22444	1,22303
23,4	1,22416	1,22060
24,9	1,22389	1,21817
26,4	1,22361	1,21574
27,9	1,22334	1,21332
29,4	1,22306	1,21089
30,9	1,22279	1,20862
32,4	1,22251	1,20855
33,9	1,22224	1,20848
35,4	1,22196	1,20842
36,9	1,22169	1,20835
38,4	1,22141	1,20828
39,9	1,22114	1,20822
41,4	1,22086	1,20815
42,9	1,22059	1,20808
44,4	1,21751	1,20802
45,9	1,21443	1,20795
47,4	1,21135	1,20788
48,9	1,20827	1,20782
50,4	1,20519	1,20775
51,9	1,20211	1,20768
53,4	1,19903	1,20762
54,9	1,19596	
56,4	1,19288	
57,9	1,18980	
59,4	1,18672	
60,9	1,18364	
62,4	1,18056	
63,9	1,17748	
65,4	1,17440	
66,9	1,17132	
68,4	1,16824	
69,9	1,16516	
71,4	1,16208	
72,9	1,15900	
74,4	1,15592	
75,9	1,15305	

Modelo BA25		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA25#070040	1,21567	7,60
BA25#070050	1,20641	8,65
BA25#070060	1,19715	9,06
BA25#070070	1,18789	10,57
BA25#070080	1,17863	12,08
BA25#070090	1,16937	13,59
BA25#070100	1,16011	15,10
BA25#120040	1,24614	10,80
BA25#120050	1,23229	11,70
BA25#120060	1,21843	14,04
BA25#120070	1,20458	16,38
BA25#120080	1,19073	18,72
BA25#120090	1,17687	21,06
BA25#120100	1,16302	23,40
BA25#150040	1,22657	13,30
BA25#150050	1,21843	13,85
BA25#150060	1,21028	16,62
BA25#150070	1,20214	19,39
BA25#150080	1,19400	22,16
BA25#150090	1,18585	24,93
BA25#150100	1,17771	27,70
BA25#190040	1,22627	17,50
BA25#190050	1,22399	18,15
BA25#190060	1,22170	21,78
BA25#190070	1,21942	25,41
BA25#190080	1,21714	29,04
BA25#190090	1,21485	32,67
BA25#190100	1,21257	36,30

Modelo BA25G		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA25G#070040	1,24581	6,56
BA25G#070050	1,23655	8,20
BA25G#070060	1,22729	9,84
BA25G#120040	1,25465	9,44
BA25G#120050	1,24080	11,80
BA25G#120060	1,22694	14,16
BA25G#150040	1,26756	11,84
BA25G#150050	1,25942	14,80
BA25G#150060	1,25127	17,76
BA25G#190040	1,24475	14,80
BA25G#190050	1,24247	18,50
BA25G#190060	1,24018	22,20

Modelo BA14G		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BA14G#080040	1,25865	6,80
BA14G#080050	1,24663	8,50
BA14G#080060	1,23460	9,69
BA14G#080070	1,22258	10,74
BA14G#080080	1,21055	11,40
BA14G#120040	1,24761	9,40
BA14G#120050	1,23827	11,75
BA14G#120060	1,22893	13,40
BA14G#120070	1,21960	14,85
BA14G#120080	1,21026	15,10
BA14G#150040	1,28543	11,50
BA14G#150050	1,26938	14,38
BA14G#150060	1,25334	17,25
BA14G#150070	1,23730	18,11
BA14G#150080	1,22125	19,10
BA14G#190040	1,29078	15,30
BA14G#190050	1,28272	19,13
BA14G#190060	1,27467	22,95
BA14G#190070	1,26661	23,29
BA14G#190080	1,25855	24,80

Modelo BACUG		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
BACUG#080485	1,25865	8,50
BACUG#080585	1,24663	9,69
BACUG#120485	1,22702	11,75
BACUG#120585	1,22258	13,40
BACUG#150485	1,21055	14,38
BACUG#150585	1,24761	17,25
BACUG#190485	1,23827	19,13
BACUG#190585	1,22893	22,95

Modelo KEY		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
KEY#070	1,11955	7,40
KEY#110	1,17956	10,80
KEY#140	1,21453	14,30
KEY#180	1,13758	17,90

Modelo TOTEM		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
TOTEM#080	1,15983	10,20
TOTEM#120	1,17469	13,10
TOTEM#150	1,11253	16,10
TOTEM#170	1,05078	19,10

Modelo HOTEL 14		
Modelo	Exponente n	Peso (kg)
HL14#090040	1,23134	8,16
HL14#090050	1,21932	10,20
HL14#090060	1,20730	12,24
HL14#130040	1,20352	10,64
HL14#130050	1,19150	13,30
HL14#130060	1,17948	15,96
HL14#160040	1,24775	12,88
HL14#160050	1,23573	16,10
HL14#160060	1,22371	19,32
HL14#195040	1,25191	15,12
HL14#195050	1,23989	18,90
HL14#195060	1,22787	22,68

FACTORES DE CORRECCIÓN

Los factores de corrección permiten convertir el rendimiento térmico con ΔT distinto de 50°.

Caloríferos TUBULARES

Para los modelos:
CO14 - CO14D - CV14G - CO14G - ALBATROS
REFLEX 14 - JOBA - HOLA - TEKNO - BATH14D

ΔT	Coefficiente de conversión
20°	0,310
30°	0,521
40°	0,752
50°	1,000
60°	1,329

Para los modelos:
CO25 - CO25D - REFLEX 25 - ARKOS
MATITONE - PALLOTTOLIERE

ΔT	Coefficiente de conversión
20°	0,307
30°	0,518
40°	0,749
50°	1,000
60°	1,335

La transformación se obtiene de la siguiente manera:

Watt ΔT 40 ° C = Watt ΔT 50 ° C para el factor de corrección del producto elegido.

ej. CO14 200/20 elementos Watt ΔT 50° C = 1370
CO14 200/20 elementos Watt ΔT 40° C = 1370 x 0,752 = 1030

Caloríferos de PLACAS

Para los modelos:
TPV70

ΔT	Coefficiente de conversión
20°	0,317
30°	0,527
40°	0,757
50°	1,000
60°	1,256

Para modelos:
TPV70D

ΔT	Coefficiente de conversión
20°	0,311
30°	0,522
40°	0,753
50°	1,000
60°	1,261

Para los modelos:
TPO70 - TPO70D

ΔT	Coefficiente de conversión
20°	0,319
30°	0,528
40°	0,757
50°	1,000
60°	1,321

CONTENIDO DE AGUA (LITROS POR ELEMENTO)

H (cm)	SHVD e SHVDF	
	Exponente n	Peso [kg /el]
60	1,29249	2,7
80	1,29505	3,6
100	1,29760	4,4
140	1,31175	6,1
160	1,31882	7,0
180	1,31652	7,9
200	1,31421	8,7
220	1,31191	9,6
240	1,30961	10,5

L (cm)	SHODF	
	Exponente n	Peso [kg /el]
100	1,25046	5,6
140	1,25932	7,8
160	1,25669	8,8
180	1,25407	9,9
200	1,25144	10,9
220	1,24881	12,0
240	1,24618	13,1
280	1,24355	15,3

H (cm)	AGST – AGDS - AGDD	
	Exponente n	Peso [kg /el]
40	1,28959	1,8
50	1,29876	2,2
60	1,30793	2,6
70	1,31710	3,0
80	1,32626	3,5
90	1,33543	3,9
100	1,34460	4,3
110	1,34947	4,7
120	1,35434	5,1
130	1,35921	5,5
140	1,36407	6,0
150	1,36864	6,4
160	1,37381	6,8
170	1,37216	7,2
180	1,37051	7,6
190	1,36886	8,0
200	1,36720	8,5
210	1,36555	8,9
220	1,36390	9,3

N.º el.	TRO14		TRO20		TRO28	
	Exponente n	Peso [kg x m/el]	Exponente n	Peso [kg x m/el]	Exponente n	Peso [kg x m/el]
9	-	-	-	-	1,19964	8,0
11	-	-	1,19764	7,5	1,20078	9,8
13	-	-	1,19740	8,9	1,20192	11,5
15	1,15796	6,4	1,19338	10,3	1,25503	13,3
17	1,15947	7,2	1,19379	11,7	1,24003	15,1
19	1,20067	8,1	1,19420	13,0	1,22503	17,3
21	1,19623	9,0	1,19461	14,4	1,21003	19,1
23	1,19178	9,8	1,19502	15,8	1,19503	21,4
25	1,18734	10,7	1,19543	17,1	1,19142	23,3
27	1,18290	11,5	1,19584	18,5	1,18781	25,1
29	1,17846	12,4	1,19625	19,9	1,18420	27,0
31	1,17401	13,2	1,19666	21,3	1,18059	29,0
33	1,16957	14,1	1,19263	22,6	1,17698	30,9
35	1,16513	15,1	1,18860	24,0	1,17337	32,7
37	1,16068	15,9	1,18457	25,4	1,16976	34,8
39	1,15624	16,8	1,18054	26,7	1,17593	37,1
41	1,15669	17,7	1,17650	28,1	1,18211	39,0
43	1,15715	18,5	1,17247	29,5	1,18828	41,6
45	1,15760	19,4	1,16844	30,9	1,19445	43,7
47	1,15805	20,3	1,16441	32,2	1,20063	46,1
49	1,15851	21,1	1,16038	33,6	1,20680	48,8
51	1,15896	22,0	1,16518	35,0	1,21297	50,9
53	1,15942	22,8	1,16998	36,3	1,21914	53,0
55	1,15987	24,1	1,17478	37,7	1,22532	55,3
57	1,16032	25,0	1,17957	39,1	1,23149	58,7
59	1,16078	25,9	1,18437	40,5	1,23757	62,1
61	1,16123	26,8	1,18917	41,8	-	-
63	1,16168	27,6	1,19397	43,2	-	-
65	1,16215	28,5	1,19877	44,6	-	-
67	1,16610	29,4	1,20357	45,9	-	-
69	1,17015	30,3	1,20837	47,3	-	-
71	1,17421	31,1	1,21316	48,7	-	-
73	1,17826	32,0	1,21796	50,1	-	-
75	1,18231	32,9	1,22276	51,4	-	-
77	1,18637	33,8	1,22756	52,8	-	-
79	1,19042	34,6	-	-	-	-
81	1,19448	35,5	-	-	-	-
83	1,19853	36,4	-	-	-	-
85	1,20258	39,2	-	-	-	-
87	1,20664	40,1	-	-	-	-
89	1,21069	41,1	-	-	-	-
91	1,21475	42,0	-	-	-	-
93	1,21880	42,9	-	-	-	-
95	1,22285	43,8	-	-	-	-
97	1,22691	46,1	-	-	-	-
99	1,23096	47,1	-	-	-	-
101	1,23502	48,1	-	-	-	-
103	1,23907	49,0	-	-	-	-

H (cm)	TRV20		TRV28	
	Exponente n	Peso [kg /el]	Exponente n	Peso [kg /el]
96,0	1,32370	0,6	1,28959	0,9
125,0	1,30620	0,8	1,29876	1,2
154,0	1,30825	0,9	1,30793	1,4
183,0	1,31029	1,1	1,31710	1,6
197,5	1,31233	1,2	1,32626	1,7

N.º el.	TPV70 - TPO70	TPV70D - TPO70D
	Peso [kg x m/el]	Peso [kg x m/el]
3	6,9	12,8
4	9,2	17,0
5	11,6	21,3
6	13,9	25,5
7	16,2	29,8
8	18,5	34,1
9	20,8	38,4
10	23,1	42,6
11	25,4	46,8
12	27,7	51,1

CONTENIDO DE AGUA (LITROS POR ELEMENTO)

H (cm)	SHV e SHO	SHVD - SHVDF - SHODF
L (cm)	Cont. agua [kg/el]	Cont. agua [kg/el]
60	0,20	0,20
80	0,25	0,25
100	0,30	0,30
140	0,43	0,43
160	0,50	0,50
180	0,57	0,57
200	0,65	0,65
220	0,72	0,70
240	0,80	0,80
280	0,93	0,93

H	AGST - AGDS - AGDD
(cm)	Cont. agua [kg/el]
40	0,10
50	0,15
60	0,20
70	0,25
80	0,30
90	0,35
100	0,40
110	0,43
120	0,47
130	0,50
140	0,53
150	0,57
160	0,60
170	0,62
180	0,64
190	0,65
200	0,66
210	0,68
220	0,70

H (cm)	TRO20 - TRV20	TRO28 - TRV28	TRO14
L (cm)	Cont. agua [kg/el]	Cont. agua [kg/el]	Cont. agua [kg/el]
52,5	0,16	0,28	0,08
67	0,19	0,36	0,10
96	0,25	0,51	0,12
125	0,27	0,65	0,16
154	0,33	0,80	0,19
183	0,39	0,95	0,22
197,5	0,42	1,03	0,24

H (cm)	TPO70	TPO70D	TPV70	TPV70D
L (cm)				
50	0,261	0,589	-	-
60	0,337	0,583	-	-
70	0,394	0,796	-	-
80	0,450	0,910	-	-
90	0,506	1,024	-	-
100	0,562	1,138	-	-
110	0,619	1,251	-	-
120	0,675	1,365	0,840	1,440
130	0,731	1,479	0,910	1,560
140	0,787	1,593	0,980	1,680
150	0,844	1,706	1,050	1,800
160	0,900	1,820	1,190	1,920
170	0,958	1,934	1,191	2,040
180	1,012	2,048	1,260	2,160
190	1,069	2,161	1,330	2,280
200	1,125	2,275	1,400	2,400
220	1,237	2,503	1,540	2,640
240	1,350	2,730	1,880	2,880
260	1,462	2,958	1,820	3,120
280	1,575	3,185	1,960	3,336
300	1,687	3,413	2,100	3,600
320	1,800	3,640	-	-
340	1,912	3,868	-	-
360	2,025	4,095	-	-
380	2,137	4,323	-	-
400	2,250	4,550	-	-
420	2,362	4,778	-	-
440	2,475	5,006	-	-
460	2,587	5,233	-	-

F. Ceriani

[illegible][illegible]

POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA
Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695
 Laboratorio abilitato ai sensi della direttiva 93/106/CE del Ministero delle Attività Produttive (P.R. 3.1979), 04 Aprile 2005
Laboratory notified according to EN1566 CE Directive by Italian Ministry of Energy (P.R. 3.1979) 04 April 2005
 Laboratorio abilitado de acuerdo con la EN 1566 CE Directiva del Ministerio de Energía (P.R. 3.1979) 04 April 2005
 Accredited under N° 1695 according to EN 1566 CE Directive by the Spanish by SET (P.R. 3.1979) 04 April 2005

Indirizzo/Address: Piazza Leonardo da Vinci, 12 - 20133 Milano - ITALY
 Phone: +39 02 7606 2314 fax: +39 02 7606 2300 e-mail: certif@polimi.it
 e-mail: certif@polimi.it e-mail: certif@polimi.it



POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Laboratorio Misure Ricerche Termotecnica M.R.T. - *Notified body number: 1695*

La Misura Acustica e termica delle macchine 89/56/CE del Ministero delle Attività Produttive n° 19/759, 04 Aprile 2003

Laboratory notified according to 89/56/CE Directive by Italian Ministry in charge. Prot. n° 19/759-04 Aprile 2003

Laboratorio di riferimento conformemente a (EN) 62402: Reference Laboratory according to EN 62402

Accreditamento n° 1284 *Accreditazione n° 1284* *Attestation n° 1284* *Attestato n° 1284* *date / data / 11/04/2002*

Indirizzo: Adlon, - Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY

Phone: +39 02 2399 3824 o +39 02 2399 3840; fax: +39 02 2399 3960 o +39 02 2399 3863; e-mail: cert@ipm.it

Resonance di una Gamma: Riepilogo dei suoi parametri

Type report: Predefinito da: cinescopio Espandibile a:

Gamma: Gamma/Type/Modello/ Gamma :

ENE-MAT.RES.0010

TUBES RADIATORS srl

KUBIK VERTICALE 50x100 (PAL 0006)

NORMA/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENZIA : EN 442-1 & EN 442-2

RAPPORTI DI PROVA/ RAPPORTS D'ESSAI/ TESTS REPORT/
PRÜFBERICHT/ INFORME DE PRUEBAS

Sommarlo/ Sommaire/ Summary/ Inhalt/ Resumen

- 1) ENE/MRT.RAP.08108
 Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante/
 Détermination de la puissance thermique d'un corp de chauffe/
 Determination of the heat output of a heating emitter/
 Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörpers/
 Determinación de la salida de calor de un emisor de la calefacción.

- 2) ENE/MRT.RAP.08108/P
Prove di tenuta a pressione/ Epreuve de tenue a la pression/
Pressure testing/ Druckprüfung/ Prueba de presión.

- 3) ENE/MRT.RAP.08108/ΔP
Prova perdita di carico/ Epreuve de chute de pression/
Dron pressure test/ TroefenDruckPrüfung/ Prueba de presión de la gota.

Il Responsabile delle Prove **Il Responsabile del Laboratorio** **Il Direttore del Dipartimento**
Operator Laboratory Manager Institut Director

P.J. Claudio Tarini
Tarini Claudio

Prof. Ing. Renzo Marchesi

Prof. Ing. Ennio Macchi

- NORMA EUROPEA EN 442
RISULTATI DI PROVA - RESULTATS D'ESSAIS - TEST RESULTS - PRÜFUNGEN - RESULTADOS.

Data / data / datum / fecha : 11 aprile 2005

Richiedente/ Demandant/ Applicant: TUBES RADIATORI srl
Antragsteller/ Petitionnaire : via Boscalto, 32
31023 - Resana (TV)
Italy

Marchio di fabbrica/ Appellation commerciale de constructeur/
Manufacture mark/ Appellation commerciale des Constructeurs

TUBES RADIATORI srl

Gamma / Gamma / Type / Modellreihe / Gamma : **KUBIK VERTICALE SINGOLO (RAL 9006)**

Materiale/ <i>Materia: Material/</i> <i>Werkstoff/</i> <i>Material:</i>	Acciaio
--	----------------

Equazione caratteristica della gamma/ Equation caractéristique de la gamme/ Characteristic equation of the type/ Gleichung der Kennlinie der Typreihe/ Ecuacion característica de la gama

H in metri: Potenza in Widen.	H	$K_p =$	$b =$	$c_p =$	$c_2 =$	$c =$	$\Delta T =$
Con / where	(metri)	0.22311	0.69473	1.24495	0.04495	0	50

Dimensione caratteristica Dimension caractéristique variable
Characteristic variable dimension / Verändliches charakteristisches Maß
Characteristic dimension : - Altezza / Hauteur / Height / Höhe / Altura -

La gamma è costituita dai modelli elencati nella tabella sotto riportata:
 La gamme est constituée des modèles indiqués dans la table / The type comprises the models indicated in table /
 Die Modellreihe enthält folgende Modelle wie in der Tabelle genannt / El tipo abarca los modelos indicados en la tabla

Il Responsabile delle Prove
Operatore
F.L. Claudio Tarini
Claudio Tarini

Il Responsabile del Laboratorio
Laboratory Manager
Prof. Ing. Renzo Marchesi

Il Direttore del Dipartimento
Insitut Director
Prof. Ing. Ennio Macchi

COLORES Y ACABADOS

COLORES Y ACABADOS

COLORES (SOLO LACADO)	pág. 346
CICLO DE PINTURA	
TABLA DE COLORES DE TUBES	
ANODIZACIONES	351
CICLO DE ANODIZADO	
TABLA DE ACABADOS ANODIZADOS	
GALVÁNICOS	352
INFORMACIÓN SOBRE ACABADOS GALVÁNICOS	
TABLA ACABADOS GALVÁNICOS PARA BASICS_HOME + ELEMENTS	
TABLA ACABADOS GALVÁNICOS PARA BAÑO_BÁSICO	

INFORMACIONES GENERALES

Esta carta de colores se ha realizado con la tecnología más sofisticada que existe actualmente en el mercado. A pesar de ello, los colores y los niveles de brillo que se muestran en esta carta de colores son puramente indicativos. La variabilidad de los procesos de producción y de los pigmentos no permite garantizar siempre una correspondencia exacta. A esto se añade el deterioro normal de la carta de colores, debido a su uso en el tiempo. Para obtener una correspondencia precisa, se recomienda consultar las colecciones del sistema de color RAL. Tubes se reserva la facultad de eliminar y/o modificar la oferta de colores ilustrados en esta tabla de colores sin preaviso; la empresa podrá informar a los clientes sobre dichos cambios.

COLORES RAL
BRILLANTES Y MATES

Los colores RAL de esta tabla de colores se dividen en brillantes y mates. Para comprobar el nivel de brillo de los colores, se recomienda consultar la escala RAL Máster Internacional. Para eventuales controversias sobre los tonos y el aspecto superficial de los productos, se consultará la normativa europea QUALICOAT.

COLORES NO RAL
BRILLANTES, GRANULOSOS, MICALIZADOS, SATINADOS, METALIZADOS Y ANÓDIC

Los acabados especiales, es decir, todos los colores que en esta carta de colores no llevan el código RAL, son acabados realizados especialmente para Tubes. Por consiguiente, estos acabados ya no se identifican con sistemas de referencia internacionales. Los tonos y el aspecto de los acabados especiales que se muestran aquí son puramente indicativos, puesto que el uso de tintas en esta tabla no reproduce fielmente el uso de los barnices. Si se desea comprobar el resultado efectivo de un acabado, enviaremos si se solicita una muestra de color.

COLORES DE SERIE

Los productos de acabado coloreado de las colecciones Basics y Elements se suministran, de serie, en el acabado Blanco Estandar Tubes (C0_cod. 9010) obtenido con polvos de poliéster coloreados. Los productos con acabado galvanizado de las colecciones Basics y Elements se suministran, en cambio, de serie, con un acabado Cromo Brillante (G0_cod. CRO), obtenido mediante un tratamiento particular de la materia prima. Para conocer la factibilidad de un modelo en otro color de esta carta de colores, se recomienda consultar la Tarifa de Precios de Tubes en la página del modelo deseado.

CATEGORÍAS DE COLORES

Los colores de Tubes se identifican por una categoría, que corresponde a un suplemento de precio específico. Este suplemento se puede consultar en la Lista de Precios.

COLORES RAL / NON RAL

Categoría C0 sin suplemento
Categoría C1 con suplemento del 15%
Categoría C2 con suplemento del 15%
Categoría C3 con suplemento del 25%FT Off the table con un recargo del 35 % sujeto a confirmación de viabilidad y disponibilidad de color.

CATEGORÍAS C0 - C1 - C2

C0_COD. 9010

Bianco Standard Tubes / Tubes Standard White

C1_COD. 910L - RAL 9010

Bianco Puro Lucido / Glossy Pure White

C1_COD. 916P - RAL 9016

Bianco Opaco / Matt White

C2_COD. 9016 - RAL 9016

Bianco Traffico Lucido / Glossy Traffic White

C1_COD. 901P - RAL 9001

Bianco Crema Opaco / White Matt Cream

C1_COD. 902P - RAL 9002

Bianco Grigiastro Opaco / Matt Grey White

C1_COD. 113P - RAL 1013

Bianco Perla Opaco / Matt Oyster White

C2_COD. 9001 - RAL 9001

Bianco Crema Lucido / White Glossy Cream

C2_COD. 1013 - RAL 1013

Bianco Perla Lucido / Glossy Oyster White

C2_COD. 9002 - RAL 9002

Bianco Grigiastro Lucido / Glossy Grey White

C1_COD. 704P - RAL 7044

Grigio Seta Opaco / Matt Silk Grey

C2_COD. 735P - RAL 7035

Grigio Luce Opaco / Matt Light Grey

C1_COD. 737P - RAL 7037

Grigio Polvere Opaco / Matt Dusty Grey

C2_COD. 747P - RAL 7047

Grigio Tele 4 Opaco / Matt Telegrey 4

C2_COD. BARG - BARG

Bianco Ral 9016 Raggrinzato / Wrinkled White
Ral 9016

C2_COD. 7042 - RAL 7042

Grigio Traffico A Lucido / Glossy Traffic Grey A

C2_COD. GCST

Grigio Chiaro Satinato / Satin Light Grey

C2_COD. GGST

Grigio Grafite Satinato / Satin Graphite Grey

C2_COD. 739P - RAL 7039

Grigio Quarzo Opaco / Matt Quartz Grey

C2_COD. 119P - RAL 1019

Beige Grigiastro Opaco / Matt Grey Beige

C2_COD. 1019 - RAL 1019

Beige Grigiastro Lucido / Glossy Grey Beige

C2_COD. 706P - RAL 7006

Grigio Beige Opaco / Matt Beige Grey

C2_COD. 722P - RAL 7022

Grigio Ombra Opaco / Matt Umbra Grey

C2_COD. 7022 - RAL 7022

Grigio Ombra Lucido / Glossy Umbra Grey

C1_COD. 716P - RAL 7016

Grigio Antracite Opaco / Matt Anthracite Grey

C2_COD. ECOE

Marrone Terra Micalizzato / Mica Brown

C2_COD. 804R - 804 R

Marrone Rame Ral 8004 Raggrinzato /
Wrinkled Copper Brown Ral 8004

C1_COD. 9005 - RAL 9005

Nero Opaco / Matt Jet Black

CATEGORÍA C3

C3_COD. 910P - RAL 9010

Bianco Puro Opaco / Matt Pure White

C3_COD. 113R - RAL 1013

Bianco Perla Raggrinzato / Wrinkled Oyster White

C3_COD. 9006 - RAL 9006

Bianco Alluminio / White Aluminium

C3_COD. 9007 - RAL 9007

Grigio Alluminio / Grey Aluminium

C3_COD. 1015 - RAL 1015

Avorio Chiaro Lucido / Glossy Light Ivory

C3_COD. 115P - RAL 1015

Avorio Chiaro Opaco / Matt Light Ivory

C3_COD. 1014 - RAL 1014

Avorio Lucido / Glossy Ivory

C3_COD. 114P - RAL 1014

Avorio Opaco / Matt Ivory

C3_COD. AVOR - AVOR

Avorio Raggrinzato / Wrinkled Ivory

C3_COD. 1035 - RAL 1035

Beige Perlato / Pearl Beige

C3_COD. 7047 - RAL 7047

Grigio Tele 4 Lucido / Glossy Telegrey 4

C3_COD. 7044 - RAL 7044

Grigio Seta Lucido / Glossy Silk Grey

C3_COD. 7038 - RAL 7038

Grigio Agata Lucido / Glossy Agate Grey

C3_COD. 738P - RAL 7038

Grigio Agata Opaco / Matt Agate Grey

C3_COD. 7035 - RAL 7035

Grigio Luce Lucido / Glossy Light Grey

C3_COD. 7032 - RAL 7032

Grigio Ghiaia Lucido / Glossy Pebble Grey

C2_COD. 732P - RAL 7032

Grigio Ghiaia Opaco / Matt Pebble Grey

C3_COD. 7023 - RAL 7023

Grigio Calcestruzzo Lucido / Glossy Concrete Grey

C3_COD. 723P - RAL 7023

Grigio Calcestruzzo Opaco / Matt Concrete Grey

C3_COD. 9022 - RAL 9022

Grigio Chiaro Perlato / Pearl Light Grey

C3_COD. 7030 - RAL 7030

Grigio Pietra Lucido / Glossy Stone Grey

C2_COD. 730P - RAL 7030

Grigio Pietra Opaco / Matt Stone Grey

C3_COD. 7037 - RAL 7037

Grigio Polvere Lucido / Glossy Dusty Grey

C3_COD. 9023 - RAL 9023

Grigio Scuro Perlato / Pearl Dark Grey

C3_COD. 7048 - RAL 7048

Grigio Topo Perlato / Pearl Mouse Grey

C3_COD. 7039 - RAL 7039

Grigio Quarzo Lucido / Glossy Quartz Grey

C3_COD. 907R - 907 R

Grigio Alluminio Ral 9007 Raggrinzato /
Wrinkled Grey Aluminium Ral 9007

C3_COD. GRAN - GRAN

Grigio Antracite Metallizzato Raggrinzato /
Wrinkled Charcoal Metallic Grey

C3_COD. GRRC

Grigio Cromo Lucido / Glossy Grey Chrome

C3_COD. GMCH

Grigio Chiaro Metallizzato / Metallic Grey

C3_COD. 7006 - RAL 7006

Grigio Beige Lucido / Glossy Beige Grey

C3_COD. GRPM

Grigio Piombo Metallizzato / Metallic Lead Grey

C3_COD. 7011 - RAL 7011

Grigio Ferro Lucido / Glossy Iron Grey

C3_COD. 7016 - RAL 7016

Grigio Antracite Lucido / Glossy Anthracite Grey

C3_COD. 8019 - RAL 8019

Marrone Grigiastro Lucido / Glossy Grey Brown

C3_COD. NELC

Nero Lucido / Glossy Black

C3_COD. NOMC

Nero Micalizzato / Mica Black

C3_COD. 1016 - RAL 1016

Giallo Zolfo Lucido / Glossy Sulfur Yellow

C3_COD. 1017 - RAL 1017

Giallo Zafferano Lucido / Glossy Saffron Yellow

C3_COD. 1018 - RAL 1018

Giallo Zinco Lucido / Glossy Zinc Yellow

C3_COD. 118P - RAL 1018

Giallo Zinco Opaco / Matt Zinc Yellow

C3_COD. 121P - RAL 1021

Giallo Navone Opaco / Matt Colza Yellow

C3_COD. 1021 - RAL 1021

Giallo Navone Lucido / Glossy Colza Yellow

C3_COD. 1028 - RAL 1028

Giallo Melone Lucido / Glossy Melon Yellow

C3_COD. 133R - RAL 1033

Giallo Dalia Raggrinzato / Wrinkled Dahlia Yellow

C3_COD. AORC

Anodico Oro Chiaro / Anodic Light Gold

C3_COD. AORO

Anodico Oro / Anodic Gold

C3_COD. ABRZ

Anodico Bronzo / Anodic Bronze

C3_COD. ABRS

Anodico Bronzo Scuro / Anodic Dark Bronze

C3_COD. 2003 - RAL 2003

Arancio Pastello Lucido / Glossy Pastel Orange

C3_COD. LILL - LILL

Lilla Lucido / Glossy Lilac

C3_COD. 3009 - RAL 3009

Rosso Ossido Lucido / Glossy Oxide Red

C3_COD. 2004 - RAL 2004

Arancio Puro Lucido / Glossy Pure Orange

C3_COD. ROS2 - ROS2

Rosa Chiaro Lucido / Glossy Light Pink

C3_COD. 3005 - RAL 3005

Rosso Vino Lucido / Glossy Wine Red

C3_COD. 823P - RAL 8023

Marrone Arancio Opaco / Matt Orange Brown

C3_COD. 3015 - RAL 3015

Rosa Lucido / Glossy Pink

C3_COD. 4002 - RAL 4002

Viola Rossastro Lucido / Glossy Red Violet

C3_COD. 1036 - RAL 1036

Oro Perlato / Pearl Gold

C3_COD. 4009 - RAL 4009

Violetto Pastello Lucido / Glossy Pastel Violet

C3_COD. 402P - RAL 4002

Viola Rossastro Opaco / Matt Red Violet

C3_COD. 8025 - RAL 8025

Marrone Pallido Lucido / Glossy Beige Grey

C3_COD. 4005 - RAL 4005

Lilla Blu Lucido / Glossy Blue Lilac

C3_COD. 3032 - RAL 3032

Rosso Rubino Perlato / Pearl Ruby Red

C3_COD. 825P - RAL 8025

Marrone Pallido Opaco / Matt Pale Brown

C3_COD. 4012 - RAL 4012

Mora Perlato / Pearl Blackberry

C3_COD. 304R - RAL 3004

Rosso Porpora Raggrinzato / Wrinkled Purple Red

C3_COD. 8011 - RAL 8011

Marrone Noce Lucido / Glossy Nut Brown

C3_COD. 3017 - RAL 3017

Rosato Lucido / Glossy Rose

C3_COD. 4004 - RAL 4004

Viola Bordeaux Lucido / Glossy Claret Violet

C3_COD. 8028 - RAL 8028

Marrone Terra Lucido / Glossy Terra Brown

C3_COD. 3020 - RAL 3020

Rosso Traffico Lucido / Glossy Traffic Red

C3_COD. 404P - RAL 4004

Viola Bordeaux Opaco / Matt Claret Violet

C3_COD. 828P - RAL 8028

Marrone Terra Opaco / Matt Terra Brown

C3_COD. 3000 - RAL 3000

Rosso Fuoco Lucido / Glossy Flame Red

C3_COD. 300P - RAL 3000

Rosso Fuoco Opaco / Matt Flame Red

C3_COD. 3003 - RAL 3003

Rosso Rubino Lucido / Glossy Ruby Red

C3_COD. 303P - RAL 3003

Rosso Rubino Opaco / Matt Ruby Red

C3_COD. CEL2 - CEL2

Celeste Chiaro Lucido / Glossy Light Blue

C3_COD. 5002 - RAL 5002

Blu Oltremare Lucido / Glossy Ultramarine Blue

C3_COD. 6018 - RAL 6018

Verde Giallo Lucido / Glossy Yellow Green

C3_COD. 6034 - RAL 6034

Turchese Pastello Lucido / Glossy Pastel Turquoise

C3_COD. 5026 - RAL 5026

Blu Notte Perlato / Pearl Night Blue

C3_COD. 6029 - RAL 6029

Verde Menta Lucido / Glossy Mint Green

C3_COD. 634P - RAL 6034

Turchese Pastello Opaco / Matt Pastel Turquoise

C3_COD. 5013 - RAL 5013

Blu Cobalto Lucido / Glossy Cobalt Blue

C3_COD. 6035 - RAL 6035

Verde Perlato / Pearl Green

C3_COD. 5014 - RAL 5014

Blu Colomba Lucido / Glossy Pigeon Blue

C3_COD. 513P - RAL 5013

Blu Cobalto Opaco / Matt Cobalt Blue

C3_COD. 6000 - RAL 6000

Verde Patina Lucido / Glossy Patina Green

C3_COD. 514P - RAL 5014

Blu Colomba Opaco / Matt Pigeon Blue

C3_COD. 5020 - RAL 5020

Blu Oceano Lucido / Glossy Ocean Blue

C3_COD. 600P - RAL 6000

Verde Patina Opaco / Matt Patina Green

C3_COD. 5024 - RAL 5024

Blu Pastello Lucido / Glossy Pastel Blue

C3_COD. 520P - RAL 5020

Blu Oceano Opaco / Matt Ocean Blue

C3_COD. 6005 - RAL 6005

Verde Muschio Lucido / Glossy Moss Green

C3_COD. 524P - RAL 5024

Blu Pastello Opaco / Matt Pastel Blue

C3_COD. 6019 - RAL 6019

Verde Bianco Lucido / Glossy Pastel Green

C3_COD. 605P - RAL 6005

Verde Muschio Opaco / Matt Moss Green

C3_COD. 5012 - RAL 5012

Blu Luce Lucido / Glossy Light Blue

C3_COD. 619P - RAL 6019

Verde Bianco Opaco / Matt Pastel Green

C3_COD. 6020 - RAL 6020

Verde Cromo Lucido / Glossy Chrome Green

C3_COD. 5018 - RAL 5018

Blu Turchese Lucido / Glossy Turquoise Blue

C3_COD. 6021 - RAL 6021

Verde Pallido Lucido / Glossy Pale Green

C3_COD. 620P - RAL 6020

Verde Cromo Opaco / Matt Chrome Green

C3_COD. 518P - RAL 5018

Blu Turchese Opaco / Matt Turquoise Blue

C3_COD. 621P - RAL 6021

Verde Pallido Opaco / Matt Pale Green

C3_COD. 609R - RAL 6009

Verde Abete Raggrinzato / Wrinkled Fir Green

C3_COD. 5025 - RAL 5025

Blu Genziana Perlato / Pearl Gentian Blue

C3_COD. 6013 - RAL 6013

Verde Canna Lucido / Glossy Reed Green

C3_COD. 5017 - RAL 5017

Blu Traffico Lucido / Glossy Traffic Blue

C3_COD. 613P - RAL 6013

Verde Canna Opaco / Matt Reed Green

ACABADOS ESPECIALES ANODIZADOS

Los acabados anodizados se obtienen mediante la anodización del aluminio que, al aplicar una pátina de óxido artificial sobre la superficie del producto, les otorga una mayor resistencia a la corrosión y el característico aspecto estético que los caracteriza.

Los acabados anodizados se realizan especialmente para Tubes. Por consiguiente, estos acabados ya no se identifican con sistemas de referencia internacionales. Los tonos de los acabados anodizados que se muestran aquí son puramente indicativos, puesto que el uso de tintas en esta tabla no reproduce fielmente el aspecto visual de los acabados. Los acabados anodizados se encuentran disponibles exclusivamente para los modelos Soho y Soho Bathroom. Para comprobar los tonos reales de estos acabados, se recomienda consultar la Carta de los Acabados Especiales de Tubes.

CATEGORIAS DE ACABADOS ESPECIALES

Los acabados especiales de Tubes se identifican por una categoría a la que corresponde un determinado suplemento de precio.

Este suplemento se puede consultar en la Lista de Precios de Tubos. Este suplemento se puede consultar en la Lista de Precios de Tubos en la página 5.

ACABADOS ESPECIALES ANODIZADOS

Categoría A0 sin suplemento
Categoría A1 con 15% de recargo



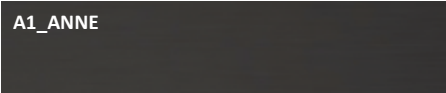
Alluminio Anodizzato Argento /
Anodised Silver Aluminium



Alluminio Anodizzato Titanio /
Anodised Titanium Aluminium



Alluminio Anodizzato Bronzo /
Anodised Bronze Aluminium



Alluminio Anodizzato Nero /
Anodised Black Aluminium

ACABADOS ESPECIALES ANODIZADOS solo para el modelo SOHO

ANODIZADOS				
Los acabados anodizados se encuentran disponibles exclusivamente para el modelo SOHO				
Código Descripción	A0_ANAR Aluminio Anodizado PLATA	A1_ANGT Aluminio Anodizado TITANIO	A1_ANNE Aluminio Anodizado NEGRO	A1_ANBR Aluminio Anodizado BRONCE
Tipo de acabados	ALUMINIO ANODIZADO			
Colección ELEMENTS				
Suplementos calculados sobre base A0 (Aluminio Anodizado Plata) en %	0%	15%	15%	15%
SOHO				
SHVA - SHOA - SHVBA	X	X	X	X

ACABADOS ESPECIALES GALVÁNICOS PARA COLECCIÓN BASICS BAÑO

Los acabados galvánicos se obtienen mediante tratamientos galvánicos que, al depositar una capa fina de un metal o una aleación sobre la superficie del producto, les otorga una mayor resistencia a la corrosión y el característico aspecto estético que los caracteriza. Los acabados galvánicos se realizan especialmente para Tubes. Por consiguiente, estos acabados ya no se identifican con sistemas de referencia internacionales. Los tonos de los acabados galvánicos que se muestran aquí son puramente indicativos, puesto que el uso de tintas en esta tabla no reproduce fielmente el aspecto visual de los acabados. Para comprobar los tonos reales de los acabados galvánicos y los modelos para los que se encuentran disponibles, se recomienda consultar la Carta de los Acabados Especiales de Tubes. Para conocer la factibilidad de un modelo en un acabado especial, se recomienda consultar la tabla específica de los acabados especiales siguiente.



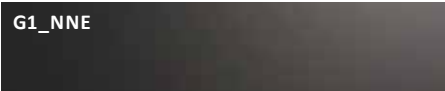
Cromo Lucido / Polished Chrome



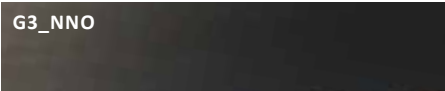
Cromo Satinato / Satin Chrome



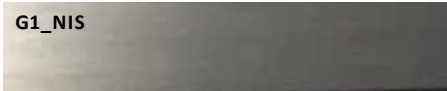
Stagno Lucido / Polished Tin



Nichel Nero Lucido / Glossy Black Nickel



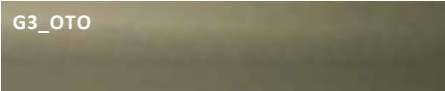
Nichel Nero Opaco / Matt Black Nickel



Nichel Satinato / Satin Nickel



Finitura Oro 14k / 14kt Gold Finish



Ottone Opaco / Matt Brass

ACABADOS ESPECIALES GALVÁNICOS para colección BASICS BAÑO

Lista factibilidad y suplementos de precio

GALVÁNICOS														
Los acabados galvánicos se encuentran disponibles exclusivamente para los siguientes modelos														
Código Descripción	GO_CRO Polished Chrome	G1_CRS Satin Chrome	G1_NIS Satin Nickel	G2_BRP Matt Brushed Bronze	G2_NIK Matt Brushed Nickel	G2_NNE Glossy Black Nickel	G2_NNO Matt Black Nickel	G2_NNS Matt Brushed Black Nickel	G2_OSO Matt Brushed Brass	G2_SSO Matt Brushed Tin (1)	G2_STL Polished Tin	G3_OTO Matt Brass	G3_RMO Matt Brushed Copper (1)	G5_014 14kt Gold Finish
Categoría de acabados	G0	G1		G2								G3		G5
Suplementos calculados sobre base G0 (Cromo Brillante) en %	0%	15%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	50%
MONTECARLO														
MO - MQ	X													
TBT														
TBT	X					X					X			X
Colección BASICS														
Suplementos en el precio del CROMO en %	0%	15%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	50%
HOLA														
HOLAG	X		X			X					X			X
JOBA														
JOG - JVG	X		X			X					X			X
ALBATROS														
ALG	X		X			X					X			X
Colección BÁSICOS BAJO PEDIDO														
Modelos disponibles SOLO BAJO PEDIDO y precio sobre presupuesto.														
Para los modelos que se muestran a continuación, la solicitud debe enviarse a la oficina de ventas que la procesará lo antes posible.														
La viabilidad se indica con una X en la columna de acabado junto al modelo														
COLOR_X home														
CO10G - CV10G	X		X			X					X			X
BASICS 14 home														
CO14G - CV14G	X		X			X					X			X
KUBIK home														
KO15G - KV15G	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) Acabado manual sujeto a variaciones cromáticas acentuadas y, por lo tanto, cada producto es distinto de los demás
X = Disponible para el acabado seleccionado

CATEGORIAS DE ACABADOS ESPECIALES

Los acabados especiales de Tubes se identifican por una categoría a la que corresponde un determinado suplemento de precio. Este suplemento se podrá comprobar dentro de la Tarifa de Precios de Tubes, en la página del producto deseado.

ACABADOS ESPECIALES GALVÁNICOS PARA COLECCIÓN BASICS BAÑO

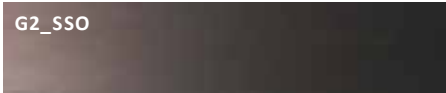
- Categoría G0sin suplemento
- Categoría G1con 15% de recargo
- Categoría G2con 25% de recargo
- Categoría G3con 40% de recargo
- Categoría G5con 50% de recargo



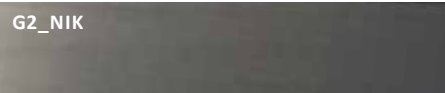
Rame Spazzolato Opaco / Matt Brushed Copper



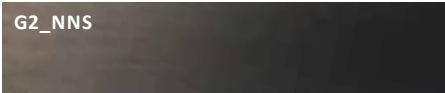
Ottone Spazzolato Opaco / Matt Brushed Brass



Stagno Spazzolato Opaco / Matt Brushed Tin



Nichel Spazzolato Opaco / Matt Brushed Nickel



Nichel Nero Spazzolato Opaco / Matt Brushed Black Nickel



Bronzo spazzolato Opaco / Matt Brushed Bronze

ACABADOS ESPECIALES

Lista factibilidad y suplementos de precio

GALVÁNICOS														
Los acabados galvánicos se encuentran disponibles exclusivamente para los siguientes modelos														
Código Descripción	GO_CRO	G1_CRS	G1_NIS	G2_BRP	G2_NIK	G2_NNE	G2_NNO	G2_NNS	G2_OSO	G2_SSO	G2_STL	G3_OTO	G3_RMO	G5_014
	Polished Chrome	Satin Chrome	Satin Nickel	Matt Brushed Bronze	Matt Brushed Nickel	Glossy Black Nickel	Matt Black Nickel	Matt Brushed Black Nickel	Matt Brushed Brass	Matt Brushed Tin (1)	Polished Tin	Matt Brass	Matt Brushed Copper (1)	14kt Gold Finish
Categoría de acabados	G0	G1		G2								G3		G5
Suplementos calculados sobre base G0 (Cromo Brillante) en %	0%	15%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	40%	40%	50%
BASICS 14 baño														
BA14ELG - BA14ETG - BA14EWG - BA14G - BA14ISG - BA14MSTG - BA14MSWG - BA14MSXG - BA14MTG - BA14MWG - BA14MXG - RO14SG	X	X	X			X	X				X	X		X
BASICS 25 baño														
BA25ELG - BA25ETG - BA25EWG - BA25G - BA25ISG - BA25MSTG - BA25MSWG - BA25MSXG - BA25MTG - BA25MWG - BA25MXG	X	X	X			X	X				X	X		X
BASICS CURVADO baño														
BACUELG - BACUETG - BACUEWG - BACUG - BACUMSTG - BACUMSWG - BACUMSXG - BACUMTG - BACUMWG - BACUMXG	X		X			X	X				X	X		X
COLOR_X baño														
BA10G - BA10ISG - BA10MSTG - BA10MSWG - BA10MSXG - BA10MTG - BA10MWG - BA10MXG - BA10ELG - BA10ETG - BA10EWG - RO10SG	X	X				X	X				X	X		X
KUBIK baño														
BA15KELG - BA15KETG - BA15KEWG - BA15KG - BA15KI5G - BA15KMSTG - BA15KMSWG - BA15KMSXG - BA15KMTG - BA15KMWG - BA15KMVG - RKO15SG	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SMART_25														
SM25ELG - SM25ETG - SM25EWG - SM25G - SM25ISG - SM25MSTG - SM25MSWG - SM25MSXG - SM25MTG - SM25MWG - SM25MXG	X	X	X			X	X				X	X		X
SMART_K														
SM15KELG - SM15KETG - SM15KEWG - SM15KG - SM15KI5G - SM15KMSTG - SM15KMSWG - SM15KMSXG - SM15KMTG - SM15KMWG - SM15KMVG	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) Acabado manual sujeto a variaciones cromáticas acentuadas y, por lo tanto, cada producto es distinto de los demás
X = Disponible para el acabado seleccionado

Tubes radiatori srl
Via Boscalto, 32 CP 27b
I - 31023 Resana (TV) Italy

Ph. +39 0423 7161
info@tubesradiatori.com
www.tubesradiatori.com

Technical Office Export
Ph. +39 0423 716 223
tecnico@tubesradiatori.com

Customer Service Export
Ph. +39 0423 716207
cs.ex@tubesradiatori.com

Sales Department Export
Ph. +39 0423 716200
sales@tubesradiatori.com

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Conclusión del contrato

La venta de nuestros Productos, así como la aceptación de estas condiciones generales de venta, se consideran completadas con el envío de la Confirmación del Pedido por parte de Tubes Radiatori S.r.l..

La entrega de los Productos se lleva a cabo de acuerdo con las condiciones generales de venta y entrega que se enumeran a continuación. Estas condiciones se entienden conocidas y aceptadas por el cliente en el momento del envío de la Confirmación del Pedido por parte de Tubes Radiatori S.r.l..

2. Descripción e indicación de los Productos

Las descripciones y todas las indicaciones de nuestros Productos que aparecen en catálogos, tarifas de precios, fichas descargadas de Internet y/o desde los nuevos instrumentos de comunicación, como las redes sociales, son orientativos y no vinculan a la empresa que, sin previo aviso y a su discreción, podrá modificarlos en cualquier momento.

3. Pedidos

Los pedidos se consideran vinculantes solo después de que Tubes Radiatori S.r.l. haya enviado la confirmación del pedido. La entrega de los Productos se lleva a cabo según lo que aparece en nuestra confirmación del pedido. El cliente debe controlarla en el momento de la recepción y confirmarla por escrito. A falta de confirmación del pedido firmado por aceptación, las condiciones de venta que aparecen en la tarifa oficial de precios vigente se considerarán aprobadas por la contraparte transcurridas 48 horas desde el envío de nuestra confirmación.

Los pedidos URGENTES prevén la introducción inmediata en el ciclo de producción y, por tanto, ya no se podrán modificar después del envío de la confirmación del pedido. Así pues, el plazo de 48 horas se anulará y el pedido y las condiciones generales de venta se considerarán aceptadas en el momento de la recepción de la confirmación del pedido por parte del cliente. Eventuales errores obvios, de cálculo o de escritura no se consideran vinculantes para Tubes Radiatori S.r.l.

4. Modificaciones de los pedidos

El cliente tiene que comunicar cualquier eventual modificación de la Confirmación del Pedido en las sucesivas 48 horas desde su recepción. Pasado este plazo, los Productos pedidos se introducen en el ciclo productivo y, como consecuencia, siempre que sea posible efectuar modificaciones, se aplicará un adeudo de los siguientes suplementos:

- 30% en el costo del Producto para la gestión de la modificación;
- 40% en el costo del Producto para la modificación cuando la fase de elaboración ya está en curso;
- 30% en el costo del Producto acabado si la solicitud es para modificar fijaciones (que son las únicas que se pueden realizar);
- Si la modificación se solicita con el Producto acabado, y no se refieren al cambio de fijaciones (véase encima), no se podrá aceptar porque no será posible y, por tanto, se cargará el costo completo del Producto realizado, tal como se especifica en la confirmación del pedido. Los pedidos URGENTES no se pueden modificar.

No se excluye que la solicitud de modificación pueda influir en la data de entrega previamente establecida en la confirmación del pedido.

5. Anulación del pedido

La anulación de un pedido está subordinada al acuerdo escrito con Tubes Radiatori S.r.l. y será posible exclusivamente a más tardar en el plazo perentorio previsto por el art. 4 de estas condiciones generales de venta. Los eventuales gastos que resulten de la anulación se cargarán al cliente con las mismas modalidades descritas en el art. 4. En caso contrario, el contrato seguirá siendo válido y efectivo entre las partes, con todas las consecuencias legales.

6. Precio

A menos que se estipule lo contrario en el Contrato, los precios indicados en la confirmación del pedido son fijos y no revisables, incluidos todos los impuestos y aranceles, menos el IVA. Estos precios incluyen todos los costos y gastos en los que incurre TUBES para realizar el Producto. Cualquier variación de dichos costos, tanto de unos como de otros, que se produzca tras la estipulación del contrato, otorgará a Tubes Radiatori S.r.l. la facultad de aplicar la consiguiente variación proporcional de los precios de venta. Todo lo anteriormente expuesto será comunicado por Tubes Radiatori S.r.l. al comprador mediante carta certificada y las variaciones del precio tendrán efecto inmediato, es decir, a partir de la fecha de dicha comunicación. Todo esto por acuerdo expreso.

7. Condiciones de pago

Las condiciones de pago confirmadas se deben respetar incluso en caso de retraso en la entrega. No se aceptarán reducciones o retrasos de los pagos por cualquier reclamación, por eventuales notas de crédito todavía no emitidas o por exigencias no reconocidas por Tubes Radiatori S.r.l. Los pagos se deben realizar incluso en caso de faltar accesorios que no perjudiquen el uso del material, así como también en caso de que el material necesite intervenciones de escasa importancia. Los retrasos en el pago, incluso de una sola cuota, implicarán la inmediata suspensión de los envíos en curso, el adeudo de los gastos bancarios y de los intereses por defecto sobre las sumas debidas, calculadas hasta 3 puntos porcentuales por encima de la tasa bancaria primaria (Prime rate).

8. Envío

El envío de la mercancía se realiza bajo responsabilidad del destinatario que, al recibir la mercadería deberá controlar (en presencia del transportista) que el embalaje esté intacto y que no falten artículos o que hayan sido sustituidos. Los daños o pérdidas comprobados se deben comunicar inmediatamente al mensajero, firmando con reserva el albarán y confirmando dicha reserva mediante carta certificada o pec a la dirección tubesradiatori@legalmail.it en los tres días siguientes tras la recepción de la mercancía. El incumplimiento de esta cláusula desvinculará al fabricante y a la empresa de transporte de su responsabilidad.

9. Reclamaciones

Las eventuales reclamaciones se tomarán en consideración solo si se comunican a Tubes Radiatori S.r.l. mediante carta certificada con acuse de recibo o pec a la dirección tubesradiatori@legalmail.it en el plazo establecido en el art. 1495 Cód. Civ. a partir del día de la entrega y con la condición de que dicha mercancía no haya sufrido alteraciones por obra de terceros.

10. Embalaje

El tipo de embalaje queda a discreción exclusiva de Tubes Radiatori S.r.l. Su costo generalmente se incluye en el precio de venta de los radiadores, pero para modelos voluminosos Tubes

Radiatori S.r.l. se reserva la facultad de pedir una participación en los gastos de embalaje. Los embalajes, aunque especiales, no se retirarán.

11. Plazos de entrega

Tubes Radiatori S.r.l. efectúa entregas diferenciadas para los Productos disponibles en el almacén o los Productos que se tienen que poner en producción. El plazo de entrega estará indicado en la confirmación del pedido. El plazo de entrega corresponde, para pedidos con plazo establecido fijo, al día del envío. En el caso de los pedidos «por encargo», el plazo de entrega se refiere al día en el que la mercancía estará lista para ser enviada. Dichos plazos serán indicativos y en ningún caso taxativos. La falta de entrega de la mercancía en los plazos prefijados no dará derecho a la resolución del contrato ni a una indemnización por daño alguno. Eventuales plazos esenciales (o taxativos) de entrega se deberán acordar por escrito. En caso de fuerza mayor (huelgas, desórdenes, guerras, etc.) Tubes Radiatori S.r.l. se reserva la selección de las medidas a adoptar.

12. Devolución de Productos

La devolución de los Productos se aceptará solo y exclusivamente previo acuerdo escrito con Tubes Radiatori S.r.l. y, en cualquier caso, a las siguientes condiciones:

- Que los Productos se encuentren en el catálogo y no se trate de realizaciones fuera de los estándares y/o a medida.
- Que sean nuevos de fábrica, sin manipular y perfectamente embalados.
- En el caso de retiro de Productos para comprobaciones de funcionamiento y/o para un eventual repintado, el producto tiene que estar embalado con el material original que, eventualmente, se puede pedir a un costo variable según el modelo y el tamaño.
- Si el Producto llega con el embalaje no original o con uno eventualmente insuficiente, Tubes cargará en cualquier caso todo el costo del producto.
- Las devoluciones se aceptan solo previo acuerdo escrito por parte de Tubes Radiatori S.r.l. y en puerto franco sede Tubes Radiatori S.r.l.

13. Dibujos, dimensiones y pesos

Dibujos, dimensiones, pesos y todas las demás indicaciones técnicas sobre los Productos, accesorios y piezas de recambio de la documentación que Tubes pone a disposición, incluidos tarifas de precios, catálogos, fichas descargadas por Internet y/o mediante los nuevos instrumentos de comunicación como todas las redes sociales, son orientativos. Tubes Radiatori S.r.l. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en cualquier momento sin ningún tipo de aviso previo. Además, Tubes Radiatori S.r.l. no puede garantizar que los Productos se realicen exactamente iguales a las muestras puestas a disposición. El cliente se compromete también a mantener reservadas todas las informaciones antes mencionadas y a utilizarlas exclusivamente para la ejecución del contrato concluido.

14. Garantías

Tubes Radiatori S.r.l., en adelante denominada Tubes, garantiza los Productos nuevos de fábrica durante un periodo de diez años (10) contra la pérdida de corrosión perforante, tres años (3) sobre la pintura y todos los acabados galvanizados y anodizados y dos años (2) para todas las partes eléctricas/electrónicas para los productos con funcionamiento eléctrico. La garantía es válida a partir de la fecha de salida de los productos del almacén de Tubes. Los radiadores que sean inutilizables durante este período, a causa de defectos detectados de materiales o de fabricación denunciados a Tubes dentro del plazo y en la forma prevista en el art. 4 anterior, se sustituirán gratuitamente franco destino del cliente. Los Productos defectuosos se convertirán en productos de nuestra propiedad y se deberán enviar franco nuestra sede. La garantía no cubre averías que podrían producirse como consecuencia de esfuerzos anormales, falta de vigilancia, manipulación irregular y modificaciones no autorizadas por escrito por Tubes. Las reparaciones realizadas por terceros sin nuestro consentimiento escrito exonerarán a Tubes de cualquier exigencia que derive de la obligación de garantía antes descrita y de cualquier indemnización por gastos de montaje, desmontaje o resultantes de otras averías. Nuestros Productos están garantizados con las siguientes reservas:

- que los Productos se hayan pagado regularmente y que no existan suspensiones administrativas en curso;
- que los cuerpos calentadores se encuentren en buenas condiciones y que se hayan almacenado protegidos de la intemperie, antes de ser instalados en la obra;
- que la instalación se haya realizado cumpliendo con las normas;
- la garantía sobre pintura, anodización y/o acabado galvanizado no se reconoce si el producto se ha instalado cerca de lavabos, urinarios y/o aparatos que puedan vaporizar micropartículas ácidas agresivas;
- que los Productos no se hayan instalado en ambientes especialmente húmedos como baños turcos, saunas, interior de duchas, piscinas, minipiscinas o en el exterior;
- que el agua utilizada para alimentar el circuito de calefacción no sea corrosiva y que el grado de dureza esté en la norma;
- que no se haya limpiado con detergentes y/o limpiadores ácidos, abrasivos y corrosivos;
- que el circuito esté libre de residuos de metal, calamina, grasa y que no haya gases;
- que después del primer llenado, los cuerpos calentadores no se hayan quedado sin agua y que no se hayan vaciado periódicamente;
- que no se haya utilizado un inhibidor de corrosión compatible con todos los materiales presentes en los cuerpos calentadores. Recomendamos leer atentamente los consejos útiles que aparecen en la tarifa de precios oficial de Tubes;
- que en caso de usar antihielo, tendrá que ser compatible con todos los materiales de los caloríferos y no se deberá utilizar nunca en estado puro, sino diluido antes de introducirlo en el circuito;
- que la presión de ejercicio de los cuerpos calentadores no sea superior a 5,0 Bar, porque se trata de la presión máxima de uso corriente, a menos que Tubes apruebe una solicitud escrita;
- que la temperatura de ejercicio de la instalación no sea superior a la máxima garantizada y que aparece en la documentación Tubes oficial;
- que el producto no se haya pintado de nuevo de forma autónoma.

15. Tribunal competente y lugar de ejecución

Las presentes condiciones generales de venta y de entrega están sujetas al derecho italiano vigente en el momento de suscribir la confirmación del pedido. Para toda acción o impugnación y para todos los efectos de ley se considera como domicilio fijado por las partes la sede de Tubes Radiatori S.r.l., también en caso de poner causa por intervención o garantía; la emisión de giros o cheques del vendedor no constituye derogación. Se entiende que, para todas y cada una de las controversias, las partes eligen al Juez de Paz, al Juzgado de Castelfranco Veneto (Treviso) y al Tribunal de Treviso como tribunal competente, según las competencias respectivas.

[illegible]

TU3ES

THE WARM SIDE OF DESIGN