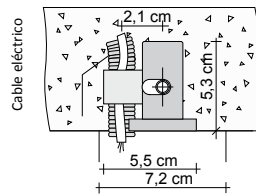
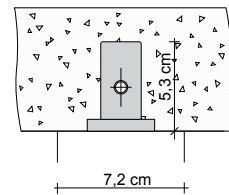


VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN ELÉCTRICA



LAYOUT PARTE EMPOTRADA

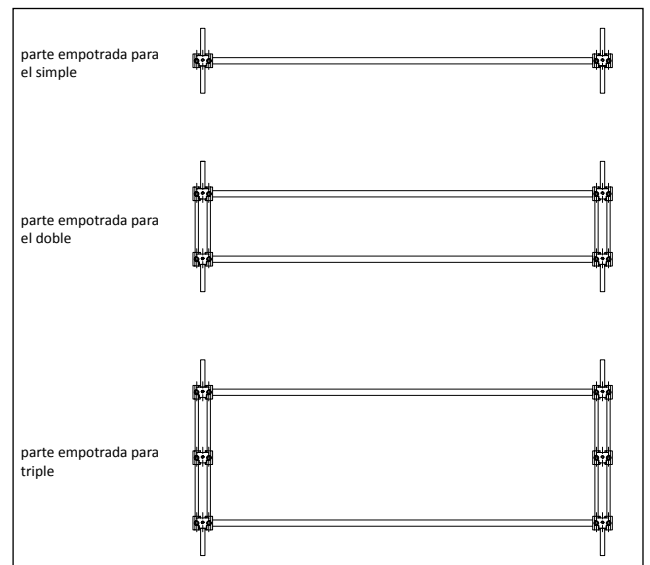
TBT#...OR1



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

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#120OR2 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	L (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
ÚNICO	TBTC#120OR1ELE	120,0	53 W		TBT#120OR1ELE	
	TBTC#150OR1ELE	150,0	68 W		TBT#150OR1ELE	
	TBTC#180OR1ELE	180,0	83 W		TBT#180OR1ELE	
	TBTC#200OR1ELE	200,0	93 W		TBT#200OR1ELE	
DOBLE	TBTC#120OR2ELE	120,0	106 W		TBT#120OR2ELE	
	TBTC#150OR2ELE	150,0	136 W		TBT#150OR2ELE	
	TBTC#180OR2ELE	180,0	166 W		TBT#180OR2ELE	
	TBTC#200OR2ELE	200,0	186 W		TBT#200OR2ELE	
TRIPLE	TBTC#120OR3ELE	120,0	159 W		TBT#120OR3ELE	
	TBTC#150OR3ELE	150,0	204 W		TBT#150OR3ELE	
	TBTC#180OR3ELE	180,0	249 W		TBT#180OR3ELE	
	TBTC#200OR3ELE	200,0	279 W		TBT#200OR3ELE	

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.

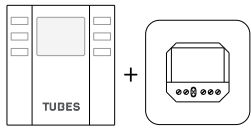
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

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 (€)
 <p>cod. ZRF007</p>	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	

TBT VERTICAL ELÉCTRICO

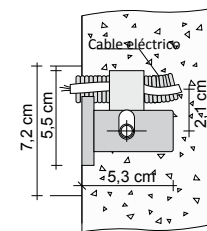
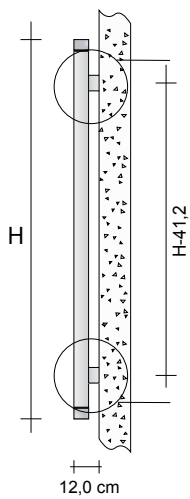
Calorífero eléctrico de DISEÑO en latón/aluminio lacado y/o galvanizado



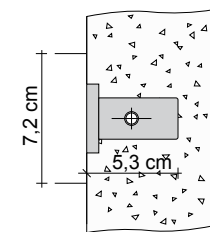
EL



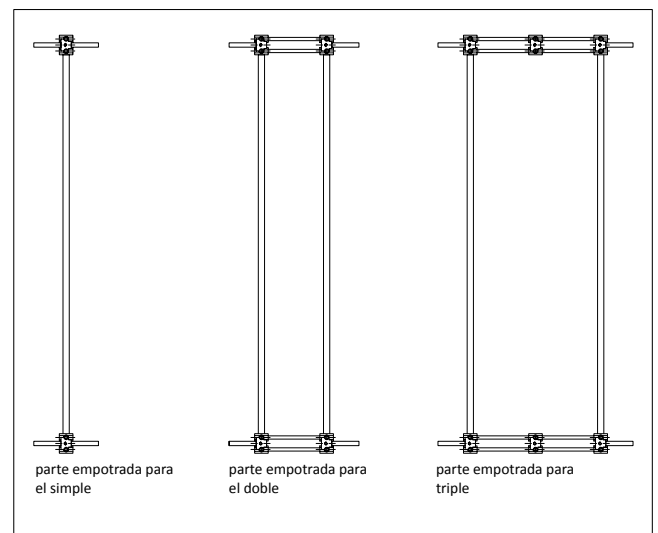
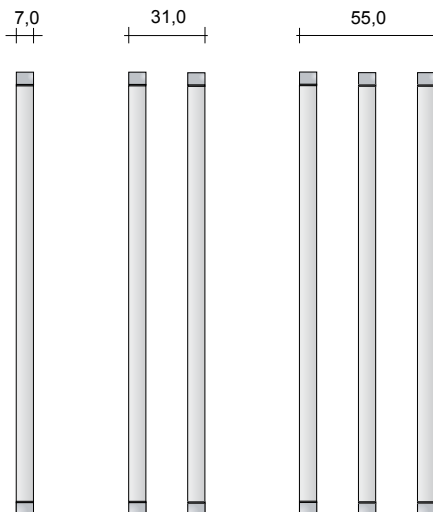
VERSIÓN ELÉCTRICA



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#120VE2ELECTRO

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		TBT#120VE1ELE	
	TBTC#150VE1ELE	150,0	68 W		TBT#150VE1ELE	
	TBTC#180VE1ELE	180,0	83 W		TBT#180VE1ELE	
	TBTC#200VE1ELE	200,0	93 W		TBT#200VE1ELE	
DOBLE	TBTC#120VE2ELE	120,0	106 W		TBT#120VE2ELE	
	TBTC#150VE2ELE	150,0	136 W		TBT#150VE2ELE	
	TBTC#180VE2ELE	180,0	166 W		TBT#180VE2ELE	
	TBTC#200VE2ELE	200,0	186 W		TBT#200VE2ELE	
TRIPLE	TBTC#120VE3ELE	120,0	159 W		TBT#120VE3ELE	
	TBTC#150VE3ELE	150,0	204 W		TBT#150VE3ELE	
	TBTC#180VE3ELE	180,0	249 W		TBT#180VE3ELE	
	TBTC#200VE3ELE	200,0	279 W		TBT#200VE3ELE	

Los precios anteriores se refieren al color blanco estándar y a todos los colores de las categorías C1/C2 y C3. El acabado GRCR no está disponible.

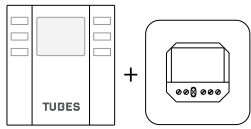
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared y el soporte de la parte externa del TBT.

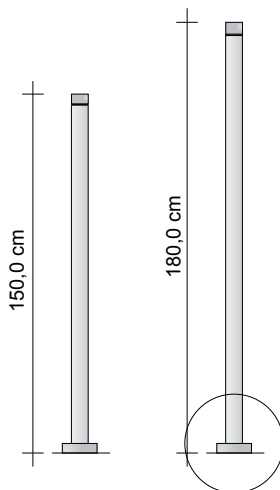
Modelo	Versión ELÉCTRICA
SIMPLE	INCTBT#1201ELE
	INCTBT#1501ELE
	INCTBT#1801ELE
	INCTBT#2001ELE
DOBLE	INCTBT#1202ELE
	INCTBT#1502ELE
	INCTBT#1802ELE
	INCTBT#2002ELE
TRIPLE	INCTBT#1203ELE
	INCTBT#1503ELE
	INCTBT#1803ELE
	INCTBT#2003ELE

REGULACIONES ELÉCTRICAS

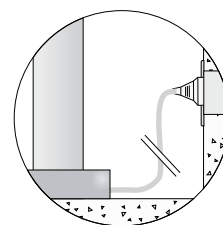
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 <p>cod. ZRF007</p>	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	

Precio para calorífero/ calentatoallas en color blanco estándar cod. 9010 / Cromo donde se especifique - IVA y transporte excluidos.

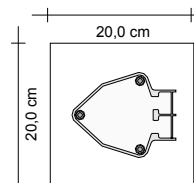
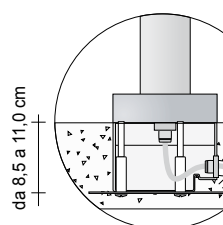


VERSIÓN CABLE EXTERNO



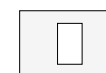
Toma eléctrica directa no suministrada

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		TBT#150BA1ELE	
TBTC#180BA1ELE	180,0	14,5	83		TBT#180BA1ELE	

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		TBT#150BA1ELI	
TBTC#180BA1ELI	180,0	14,5	83		TBT#180BA1ELI	

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

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.

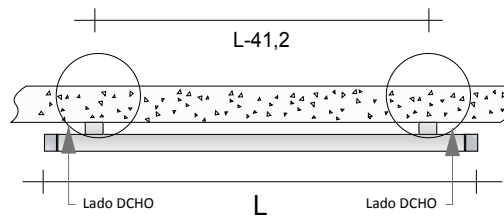
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECodesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	

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



HW MX



TBT#...OR1



TBT#...OR2

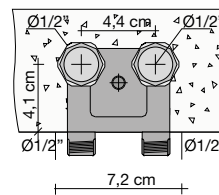


TBT#...OR3



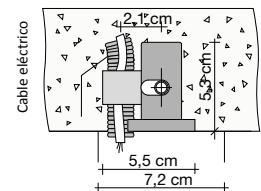
VERSIÓN MIXTA

Lado DCHO



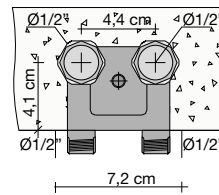
Conexión del TBT

Lado DCHO



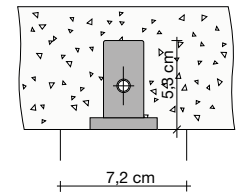
VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado DCHO



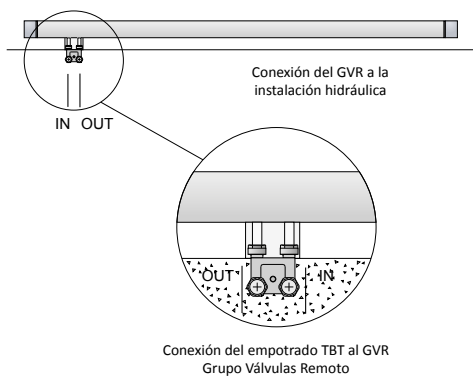
Conexión del TBT

Lado DCHO

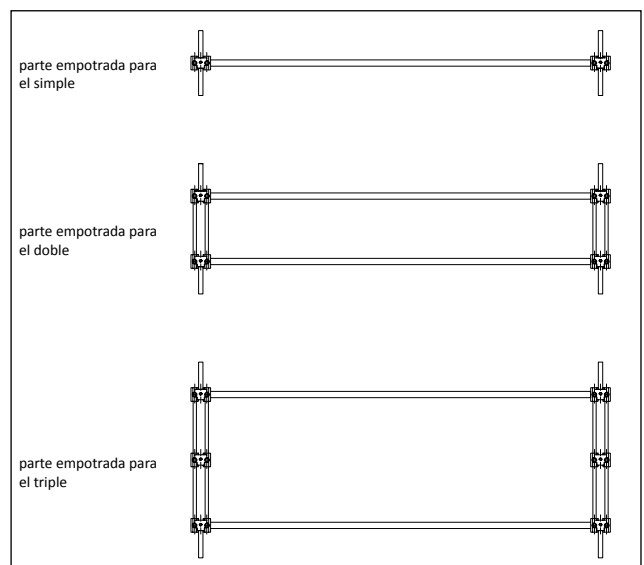


CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

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			TBTC#120OR1MIX	53		
	TBTC#150OR1IDR	150,0	151	83	95	49			TBTC#150OR1MIX	68		
	TBTC#180OR1IDR	180,0	186	102	114	58			TBTC#180OR1MIX	83		
	TBTC#200OR1IDR	200,0	199	110	127	65			TBTC#200OR1MIX	93		
DOBLE	TBTC#120OR2IDR	120,0	254	140	152	78			TBTC#120OR2MIX	106		
	TBTC#150OR2IDR	150,0	302	166	190	97			TBTC#150OR2MIX	136		
	TBTC#180OR2IDR	180,0	372	203	228	117			TBTC#180OR2MIX	166		
	TBTC#200OR2IDR	200,0	398	219	254	130			TBTC#200OR2MIX	186		
TRIPLE	TBTC#120OR3IDR	120,0	381	210	228	117			TBTC#120OR3MIX	159		
	TBTC#150OR3IDR	150,0	453	249	285	146			TBTC#150OR3MIX	204		
	TBTC#180OR3IDR	180,0	558	305	342	175			TBTC#180OR3MIX	249		
	TBTC#200OR3IDR	200,0	597	329	381	195			TBTC#200OR3MIX	279		

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

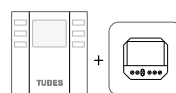
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

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	INCTBT#1201MIX
	INCTBT#1501IDR	INCTBT#1501MIX
	INCTBT#1801IDR	INCTBT#1801MIX
	INCTBT#2001IDR	INCTBT#2001MIX
DOBLE	INCTBT#1202IDR	INCTBT#1202MIX
	INCTBT#1502IDR	INCTBT#1502MIX
	INCTBT#1802IDR	INCTBT#1802MIX
	INCTBT#2002IDR	INCTBT#2002MIX
TRIPLE	INCTBT#1203IDR	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.



cod. ZRF007

Modelo	Precio (€)
ZRF007	

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 312

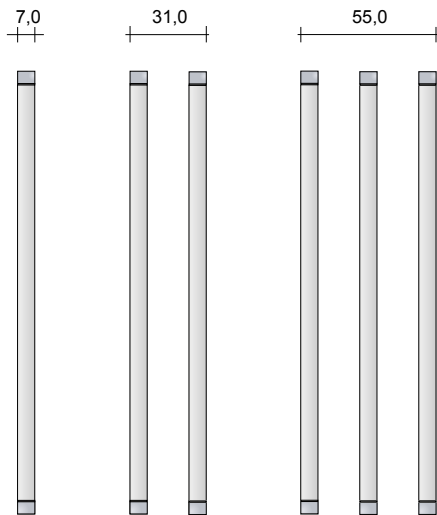
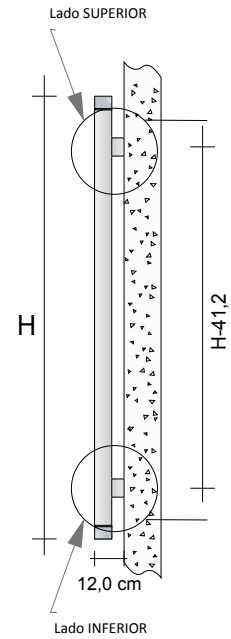
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De color	
	GVRTC#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	De color	
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

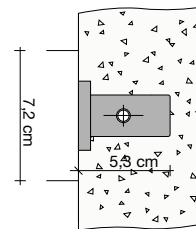
EN **442** NEURONORM

HW MX

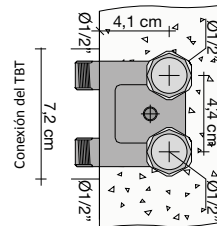


VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado SUPERIOR

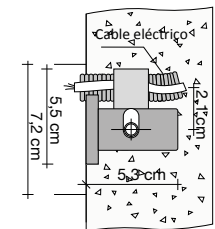


Lado INFERIOR

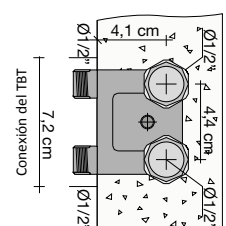


VERSIÓN MIXTA

Lado SUPERIOR

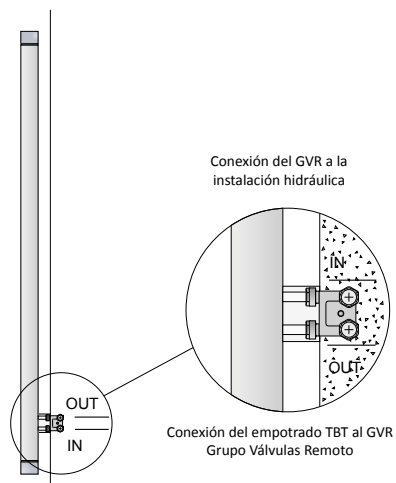


Lado INFERIOR

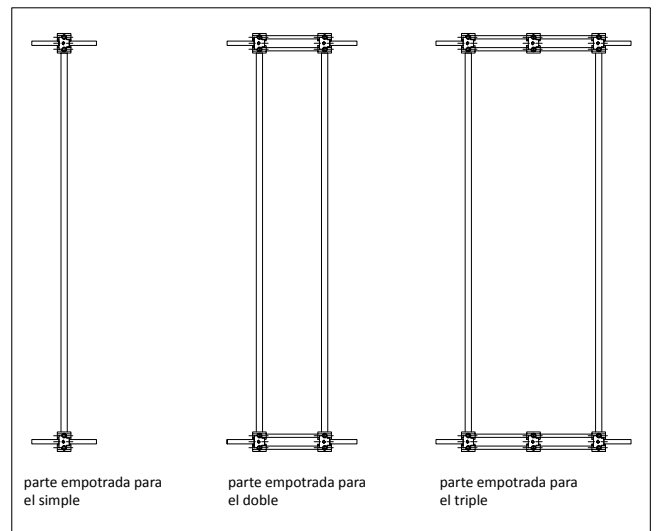


CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

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 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

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		TBTC#120VE1MIX	53		
	TBTC#150VE1IDR	150,0	149	80	88	47		TBTC#150VE1MIX	68		
	TBTC#180VE1IDR	180,0	172	92	106	57		TBTC#180VE1MIX	83		
	TBTC#200VE1IDR	200,0	193	103	118	63		TBTC#200VE1MIX	93		
DOBLE	TBTC#120VE2IDR	120,0	230	125	142	76		TBTC#120VE2MIX	106		
	TBTC#150VE2IDR	150,0	298	160	176	94		TBTC#150VE2MIX	136		
	TBTC#180VE2IDR	180,0	344	184	212	113		TBTC#180VE2MIX	166		
	TBTC#200VE2IDR	200,0	386	207	236	126		TBTC#200VE2MIX	186		
TRIPLE	TBTC#120VE3IDR	120,0	345	188	213	114		TBTC#120VE3MIX	159		
	TBTC#150VE3IDR	150,0	447	240	264	141		TBTC#150VE3MIX	204		
	TBTC#180VE3IDR	180,0	516	276	318	170		TBTC#180VE3MIX	279		
	TBTC#200VE3IDR	200,0	579	310	354	189		TBTC#200VE3MIX	279		

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

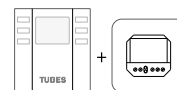
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

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	INCTBT#1201MIX
	INCTBT#1501IDR	INCTBT#1501MIX
	INCTBT#1801IDR	INCTBT#1801MIX
	INCTBT#2001IDR	INCTBT#2001MIX
DOBLE	INCTBT#1202IDR	INCTBT#1202MIX
	INCTBT#1502IDR	INCTBT#1502MIX
	INCTBT#1802IDR	INCTBT#1802MIX
	INCTBT#2002IDR	INCTBT#2002MIX
TRIPLE	INCTBT#1203IDR	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.




cod. ZRF007

Modelo	Precio (€)
ZRF007	

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	
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		

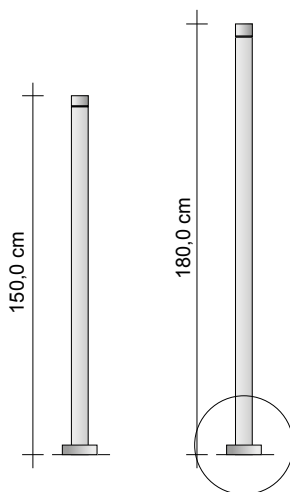
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes
 Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes
 * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)

TBT VERTICAL A SUELO FIJO HIDRÁULICO

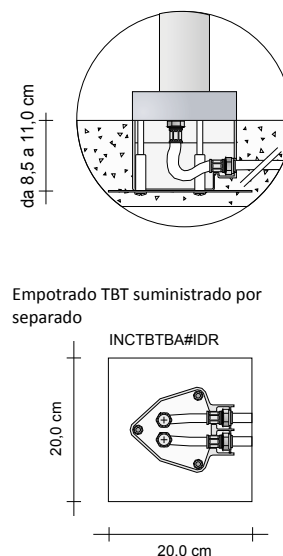
Calorífero horizontal compuesto por un ánima de aluminio y una parte externa en latón del diámetro de 7 cm, cromo y color
 Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).



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		
TBTC#180BA1IDR	180,0	14,5	106	57	106	57		

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: GRRC

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	VERSION HIDRÁULICA
SIMPLE	INCTBTBA#IDR

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	
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		

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)