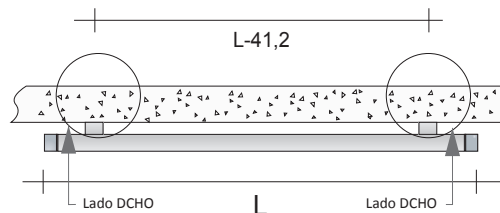
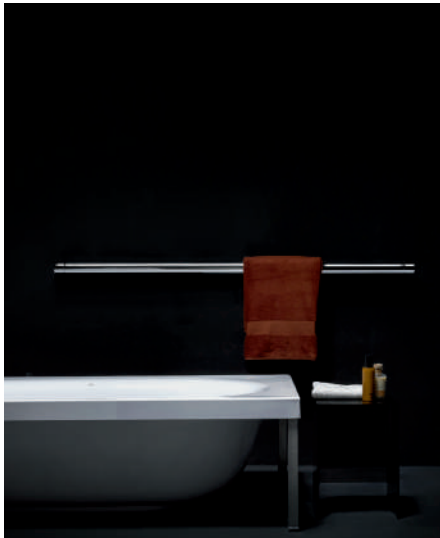


TBT HORIZONTAL HIDRÁULICO Y MIXTO

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

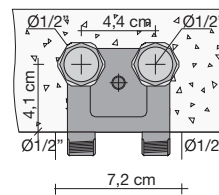


TBT#...OR3



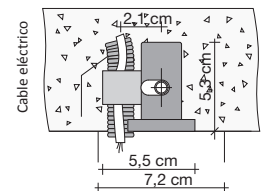
VERSIÓN MIXTA

Lado DCHO



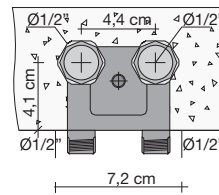
Conexión del TBT

Lado DCHO



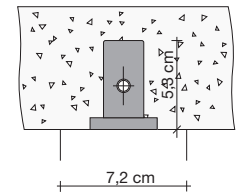
VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado DCHO



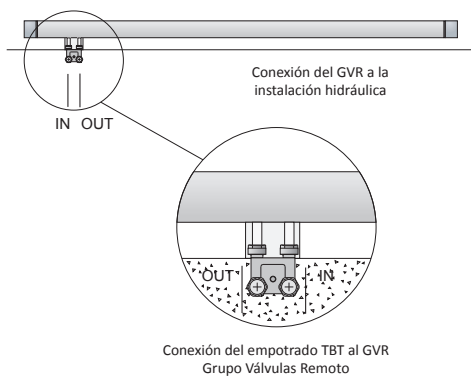
Conexión del TBT

Lado DCHO

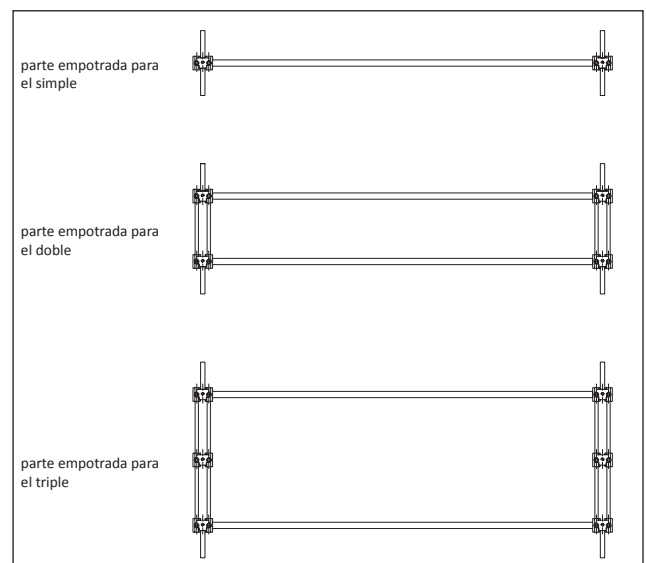


CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

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 (véase a continuación).

VERSIÓN HIDRÁULICA	L (cm)	Versión DE COLOR		Version CROMADA		Versión DE COLOR (€)	Version CRO- MADA (€)	VERSIÓN MIXTA	Watt Versión ELÉCTRICA	Versión DE COLOR (€)	Version CRO- MADA (€)
		ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C						
SIMPLE	TBTC#120OR1	120,0	127	70	76	39		TBTC#120OR1M	53		
	TBTC#150OR1	150,0	151	83	95	49		TBTC#150OR1M	68		
	TBTC#180OR1	180,0	186	102	114	58		TBTC#180OR1M	83		
	TBTC#200OR1	200,0	199	110	127	65		TBTC#200OR1M	93		
DOBLE	TBTC#120OR2	120,0	254	140	152	78		TBTC#120OR2M	106		
	TBTC#150OR2	150,0	302	166	190	97		TBTC#150OR2M	136		
	TBTC#180OR2	180,0	372	203	228	117		TBTC#180OR2M	166		
	TBTC#200OR2	200,0	398	219	254	130		TBTC#200OR2M	186		
TRIPLE	TBTC#120OR3	120,0	381	210	228	117		TBTC#120OR3M	159		
	TBTC#150OR3	150,0	453	249	285	146		TBTC#150OR3M	204		
	TBTC#180OR3	180,0	558	305	342	175		TBTC#180OR3M	249		
	TBTC#200OR3	200,0	597	329	381	195		TBTC#200OR3M	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#120OR1	INCTBT#120OR1M
	INCTBT#150OR1	INCTBT#150OR1M
	INCTBT#180OR1	INCTBT#180OR1M
	INCTBT#200OR1	INCTBT#200OR1M
DOBLE	INCTBT#120OR2	INCTBT#120OR2M
	INCTBT#150OR2	INCTBT#150OR2M
	INCTBT#180OR2	INCTBT#180OR2M
	INCTBT#200OR2	INCTBT#200OR2M
TRIPLE	INCTBT#120OR3	INCTBT#120OR3M
	INCTBT#150OR3	INCTBT#150OR3M
	INCTBT#180OR3	INCTBT#180OR3M
	INCTBT#200OR3	INCTBT#200OR3M

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. 316

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

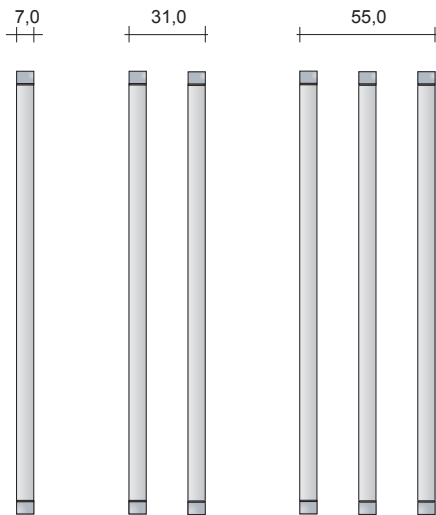
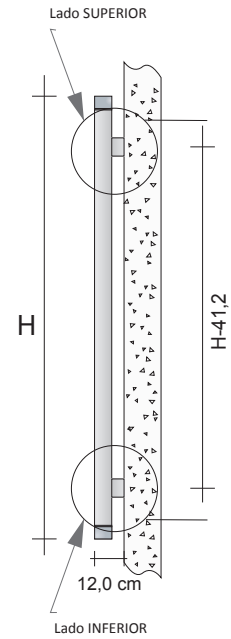
Acabados Galvánicos: Véase la tabla de acabados especiales Tubes
 Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes
 * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 324)

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

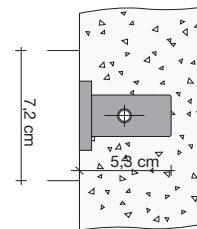
EN **442** NEURONORM

HW MX

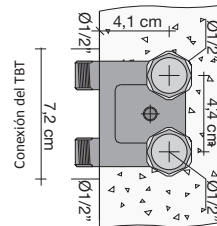


VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado SUPERIOR

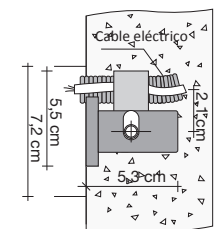


Lado INFERIOR

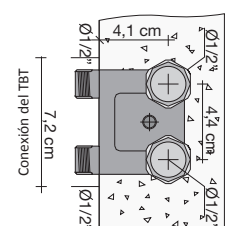


VERSIÓN MIXTA

Lado SUPERIOR

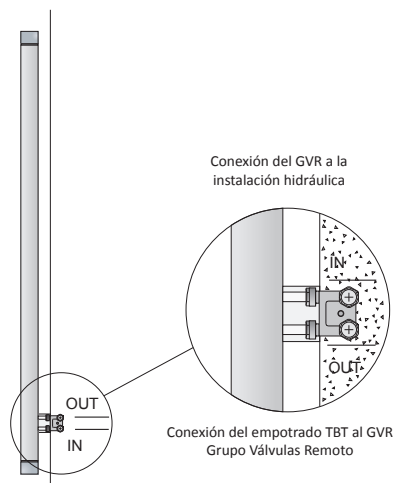


Lado INFERIOR

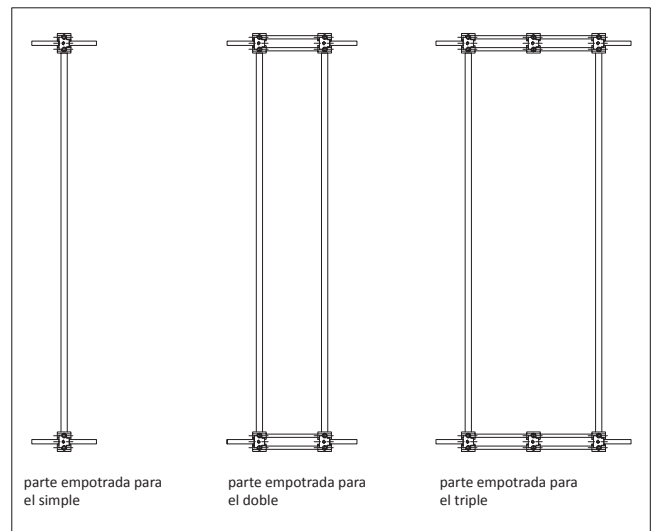


CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

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



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

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 (véase a continuación).

VERSIÓN HIDRÁULICA	H (cm)	Versión DE COLOR		Version CROMADA		Versión DE COLOR (€)	Version CRO- MADA (€)	VERSIÓN MIXTA	Watt Versión ELÉCTRICA	Versión DE COLOR (€)	Version CRO- MADA (€)
		ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C						
SIMPLE	TBTC#120VE1	120,0	115	63	71	38		TBTC#120VE1M	53		
	TBTC#150VE1	150,0	149	80	88	47		TBTC#150VE1M	68		
	TBTC#180VE1	180,0	172	92	106	57		TBTC#180VE1M	83		
	TBTC#200VE1	200,0	193	103	118	63		TBTC#200VE1M	93		
DOBLE	TBTC#120VE2	120,0	230	125	142	76		TBTC#120VE2M	106		
	TBTC#150VE2	150,0	298	160	176	94		TBTC#150VE2M	136		
	TBTC#180VE2	180,0	344	184	212	113		TBTC#180VE2M	166		
	TBTC#200VE2	200,0	386	207	236	126		TBTC#200VE2M	186		
TRIPLE	TBTC#120VE3	120,0	345	188	213	114		TBTC#120VE3M	159		
	TBTC#150VE3	150,0	447	240	264	141		TBTC#150VE3M	204		
	TBTC#180VE3	180,0	516	276	318	170		TBTC#180VE3M	279		
	TBTC#200VE3	200,0	579	310	354	189		TBTC#200VE3M	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

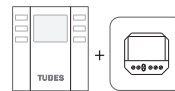
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

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#120OR1	INCTBT#120OR1M
	INCTBT#150OR1	INCTBT#150OR1M
	INCTBT#180OR1	INCTBT#180OR1M
	INCTBT#200OR1	INCTBT#200OR1M
DOBLE	INCTBT#120OR2	INCTBT#120OR2M
	INCTBT#150OR2	INCTBT#150OR2M
	INCTBT#180OR2	INCTBT#180OR2M
	INCTBT#200OR2	INCTBT#200OR2M
TRIPLE	INCTBT#120OR3	INCTBT#120OR3M
	INCTBT#150OR3	INCTBT#150OR3M
	INCTBT#180OR3	INCTBT#180OR3M
	INCTBT#200OR3	INCTBT#200OR3M

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. 316

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

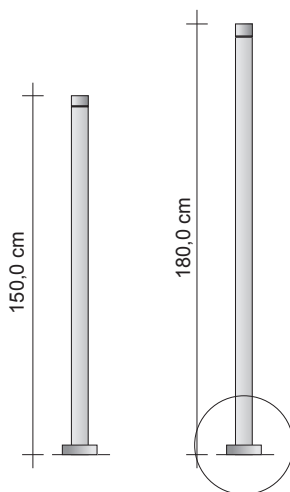
Acabados Galvánicos: Véase la tabla de acabados especiales Tubes
 Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes
 * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 324)

TBT VERTICAL A SUELO FIJO HIDRÁULICO

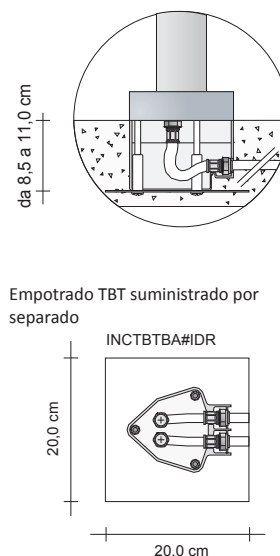
Calorífero horizontal compuesto por un ánima de aluminio y una parte externa en latón del diámetro de 7 cm, cromo y color
 Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).



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		Version CROMADA			
			ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C		
TBTC#150	150,0	14,5	88	47	88	47		
TBTC#180	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: 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 ELÉCTRICA
SIMPLE INCTBTBA#...		

Grupo Válvulas remoto – GVR

Para obtener más información sobre la elección de válvulas, consulte la pág. 316

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

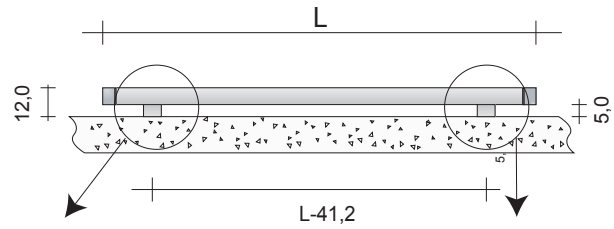
Acabados Galvánicos: Véase la tabla de acabados especiales Tubes
 Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes
 * El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 324)

TBT HORIZONTAL ELÉCTRICO

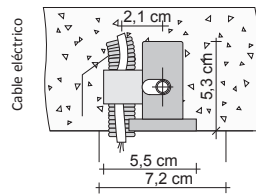
Calorífero eléctrico de DISEÑO en latón/aluminio lacado y/o galvanizado



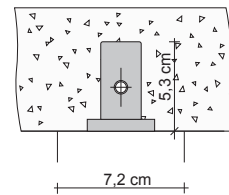
EL



VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN ELÉCTRICA

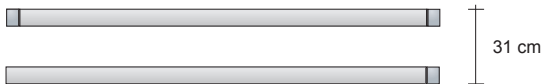


LAYOUT PARTE EMPOTRADA

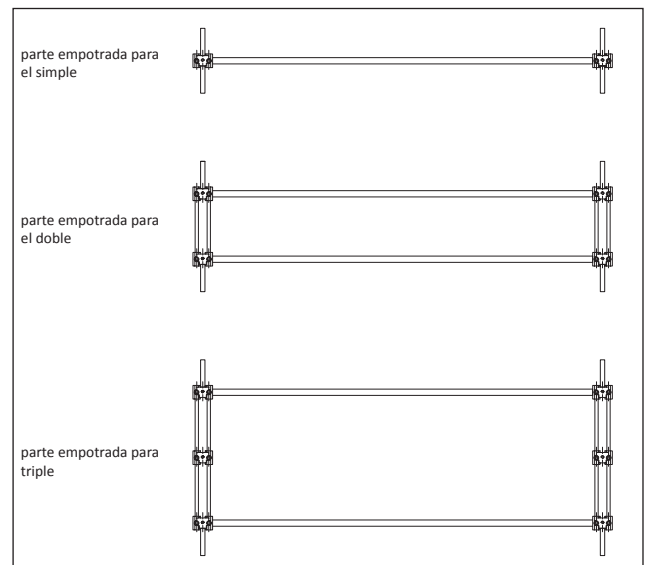
TBT#...OR1



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

Véase carta de colores TUBES oficial
 Suplementos calculados en la categoría C0 y F0:
 RAL Fuera carta de colores +30%*
 Según muestra Según el presupuesto*
 * Para estas categorías solicitar factibilidad

PARTE EMPOTRADA

INCTBT#120OR2 Código de artículo incluido en la lista de precios
 ELE Versión

PRECIO SOLO PARTE EXTERNA (TBT externo) Incluye el TBT externo y todo lo necesario para la instalación en la parte empotrada (véase a continuación).

	Versión DE COLOR	L (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
ÚNICO	TBTC#120OR1E	120,0	53 W		TBT#120OR1E	
	TBTC#150OR1E	150,0	68 W		TBT#150OR1E	
	TBTC#180OR1E	180,0	83 W		TBT#180OR1E	
	TBTC#200OR1E	200,0	93 W		TBT#200OR1E	
DOBLE	TBTC#120OR2E	120,0	106 W		TBT#120OR2E	
	TBTC#150OR2E	150,0	136 W		TBT#150OR2E	
	TBTC#180OR2E	180,0	166 W		TBT#180OR2E	
	TBTC#200OR2E	200,0	186 W		TBT#200OR2E	
TRIPLE	TBTC#120OR3E	120,0	159 W		TBT#120OR3E	
	TBTC#150OR3E	150,0	204 W		TBT#150OR3E	
	TBTC#180OR3E	180,0	249 W		TBT#180OR3E	
	TBTC#200OR3E	200,0	279 W		TBT#200OR3E	

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.

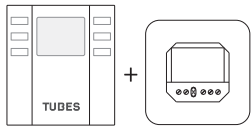
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al Grupo Válvulas Remoto y el soporte de la parte externa del TBT

Modelo	Versión ELÉCTRICA
SIMPLE	INCTBT#120OR1E INCTBT#150OR1E INCTBT#180OR1E INCTBT#200OR1E
DOBLE	INCTBT#120OR2E INCTBT#150OR2E INCTBT#180OR2E INCTBT#200OR2E
TRIPLE	INCTBT#120OR3E INCTBT#150OR3E INCTBT#180OR3E INCTBT#200OR3E

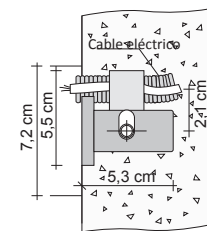
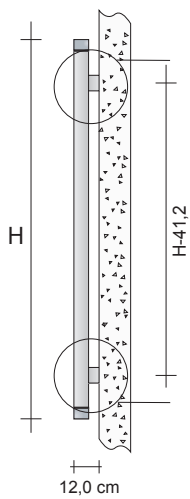
REGULACIONES ELÉCTRICAS

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.

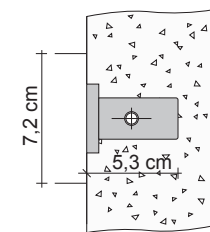
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 <p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECDesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	



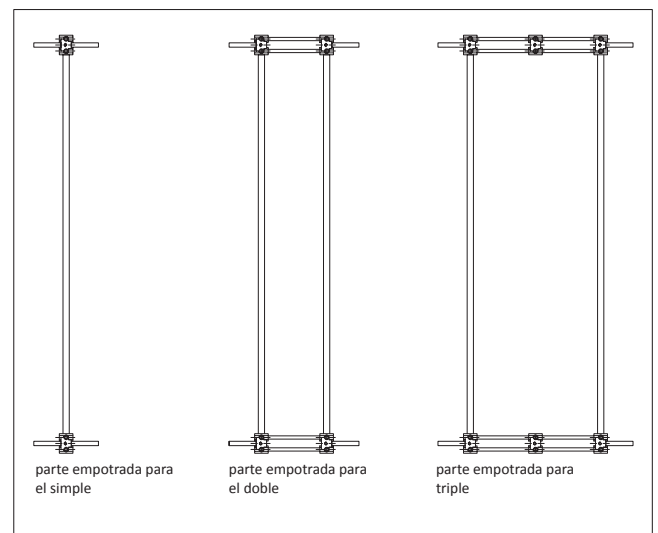
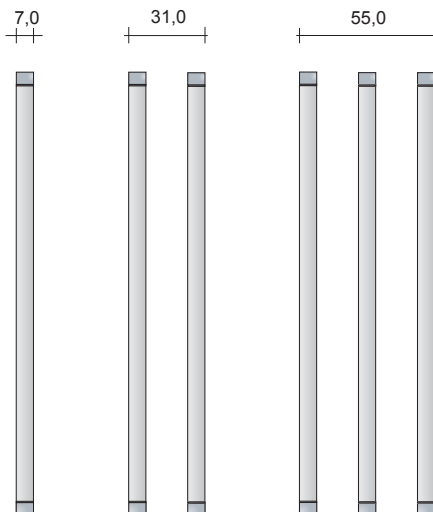
VERSIÓN ELÉCTRICA



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
PARTE EMPOTRADA	Versión
INCTBT#120VE2E	Código de artículo incluido en la lista de precios

SUPLEMENTOS COLOR

Véase carta de colores TUBES oficial
 Suplementos calculados en la categoría C0 y F0:
 RAL Fuera carta de colores +30%*
 Según muestra Según el presupuesto*
 * Para estas categorías solicitar factibilidad

PRECIO SOLO PARTE EXTERNA (TBT externo) Incluye el TBT externo y todo lo necesario para la instalación en la parte empotrada (véase a continuación).

	Versión DE COLOR	H (cm)	Watt Versión eléctrica	Versión De Color (€)	Versión CROMO	Versión Cromo (€)
SIMPLE	TBTC#120VE1E	120,0	53 W		TBT#120VE1E	
	TBTC#150VE1E	150,0	68 W		TBT#150VE1E	
	TBTC#180VE1E	180,0	83 W		TBT#180VE1E	
	TBTC#200VE1E	200,0	93 W		TBT#200VE1E	
DOBLE	TBTC#120VE2E	120,0	106 W		TBT#120VE2E	
	TBTC#150VE2E	150,0	136 W		TBT#150VE2E	
	TBTC#180VE2E	180,0	166 W		TBT#180VE2E	
	TBTC#200VE2E	200,0	186 W		TBT#200VE2E	
TRIPLE	TBTC#120VE3E	120,0	159 W		TBT#120VE3E	
	TBTC#150VE3E	150,0	204 W		TBT#150VE3E	
	TBTC#180VE3E	180,0	249 W		TBT#180VE3E	
	TBTC#200VE3E	200,0	279 W		TBT#200VE3E	

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.

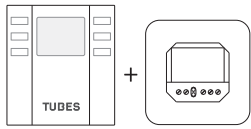
PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)

Incluye la parte empotrada en la pared para la conexión al Grupo Válvulas Remoto y el soporte de la parte externa del TBT

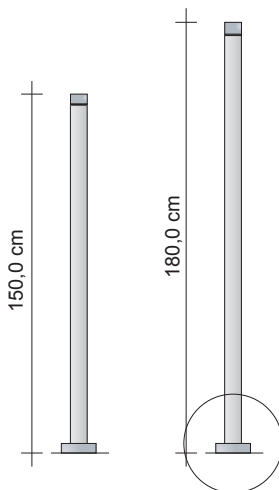
Modelo	Versión ELÉCTRICA
SIMPLE	INCTBT#120VE1E INCTBT#150VE1E INCTBT#180VE1E INCTBT#200VE1E
DOBLE	INCTBT#120VE2E INCTBT#150VE2E INCTBT#180VE2E INCTBT#200VE2E
TRIPLE	INCTBT#120VE3E INCTBT#150VE3E INCTBT#180VE3E INCTBT#200VE3E

REGULACIONES ELÉCTRICAS

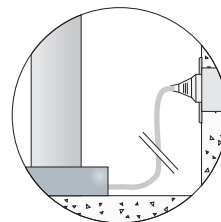
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	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	

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

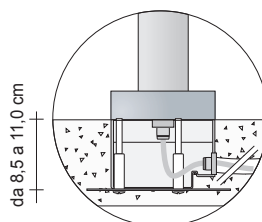


VERSIÓN CABLE EXTERNO



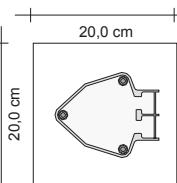
Toma eléctrica directa no suministrada

VERSIÓN CABLE EMPOTRADO



da 8,5 a 11,0 cm

Empotrado TBT suministrado por separado



Interruptor Remoto no suministrado

Código del producto **TBTC#120VE1ELE9010**

TBTC#120VE1 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

Véase carta de colores TUBES oficial
 Suplementos calculados en la categoría C0 y F0:
 RAL Fuera carta de colores +30%*
 Según muestra Según el presupuesto*
 * Para estas categorías solicitar factibilidad

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#150EE	150,0	14,5	68		TBT#150EE	
TBTC#180EE	180,0	14,5	83		TBT#180EE	

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#150EI	150,0	14,5	68		TBT#150EI	
TBTC#180EI	180,0	14,5	83		TBT#180EI	

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: GRCC

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#...E

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	