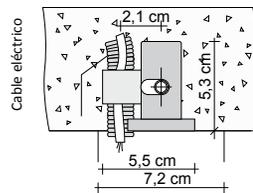
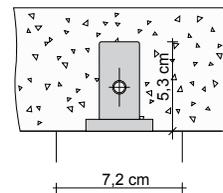


VERSIÓN ELÉCTRICA



VERSIÓN ELÉCTRICA



### LAYOUT PARTE EMPOTRADA

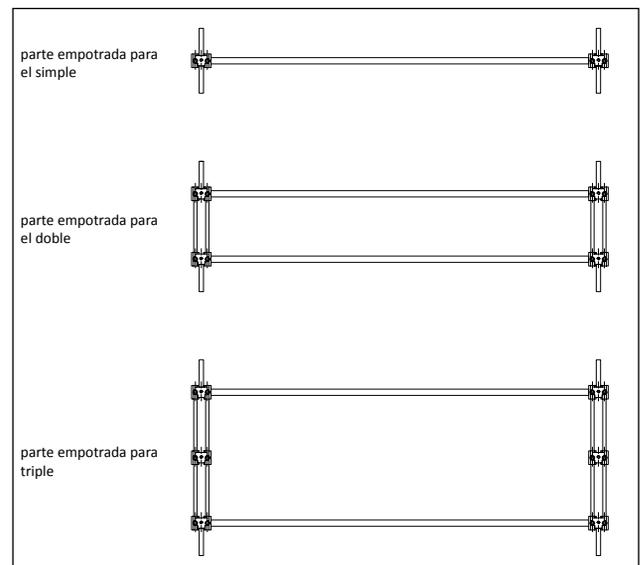
TBT#...OR1



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 (€)
<b>ÚNICO</b>	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	
<b>DOBLE</b>	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	
<b>TRIPLE</b>	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.

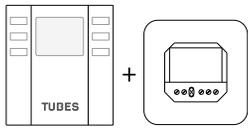
**PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)**

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

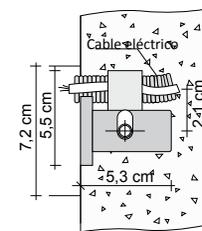
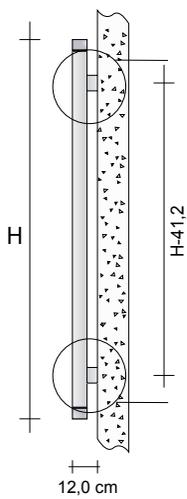
Calorífero eléctrico de DISEÑO en latón/aluminio lacado y/o galvanizado



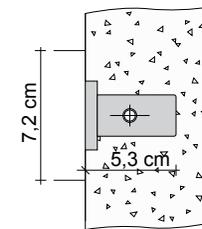
EL



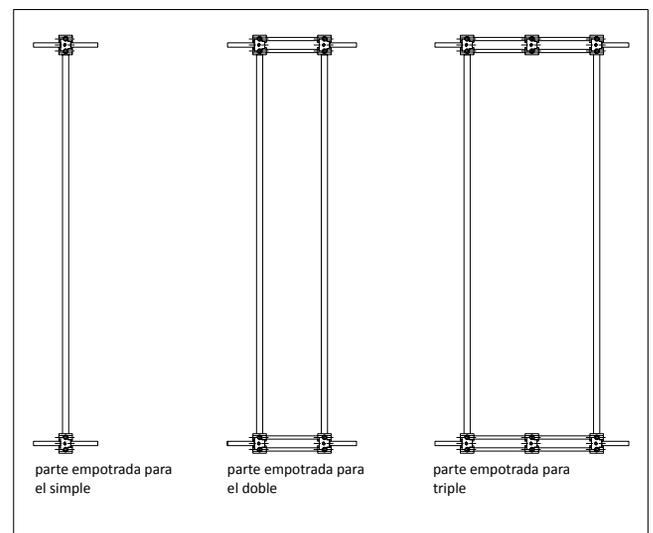
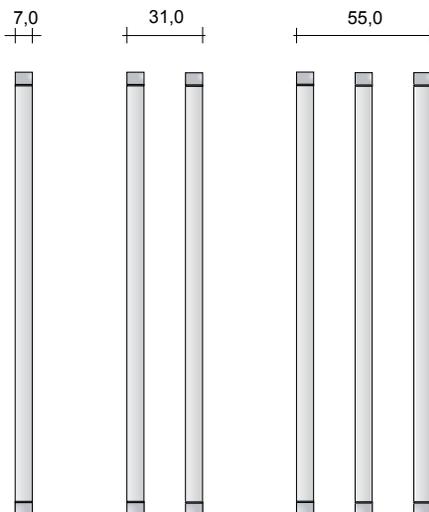
## VERSIÓN ELÉCTRICA



## 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.

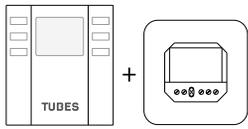
**PRECIO SOLO PARTE EMPOTRADA (TBT empotrado)**

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

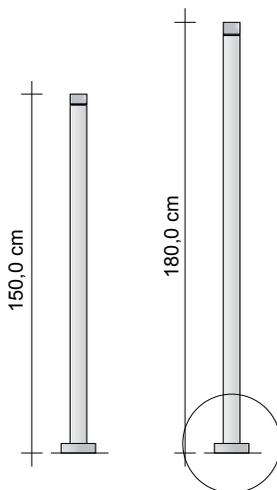
Modelo	Versión ELÉCTRICA
SIMPLE	INCTBT#1201ELE
	INCTBT#1501ELE
	INCTBT#1801ELE
	INCTBT#2001ELE
DOBLE	INCTBT#1202ELE
	INCTBT#1502ELE
	INCTBT#1802ELE
	INCTBT#2002ELE
TRIPLE	INCTBT#1203ELE
	INCTBT#1503ELE
	INCTBT#1803ELE
	INCTBT#2003ELE

**REGULACIONES ELÉCTRICAS**

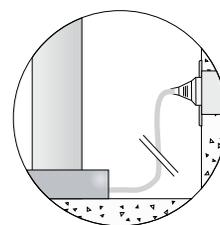
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	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.

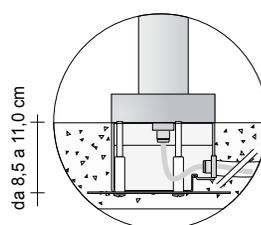


### VERSIÓN CABLE EXTERNO



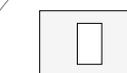
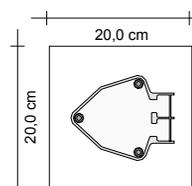
Toma eléctrica directa no suministrada

### 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.

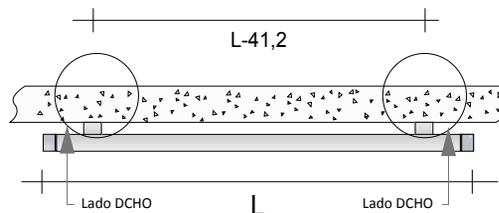
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
<p>cod. ZRF007</p>	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECodesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	

# 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

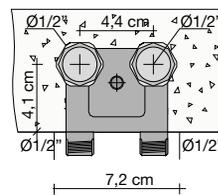


TBT#...OR3



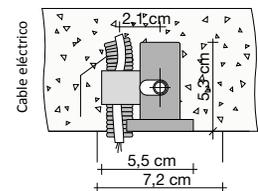
## VERSIÓN MIXTA

Lado DCHO



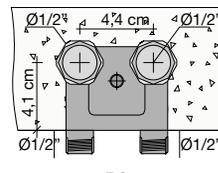
Conexión del TBT

Lado DCHO



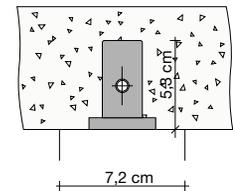
## VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado DCHO



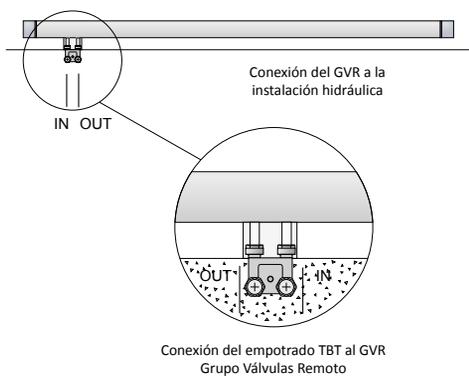
Conexión del TBT

Lado DCHO

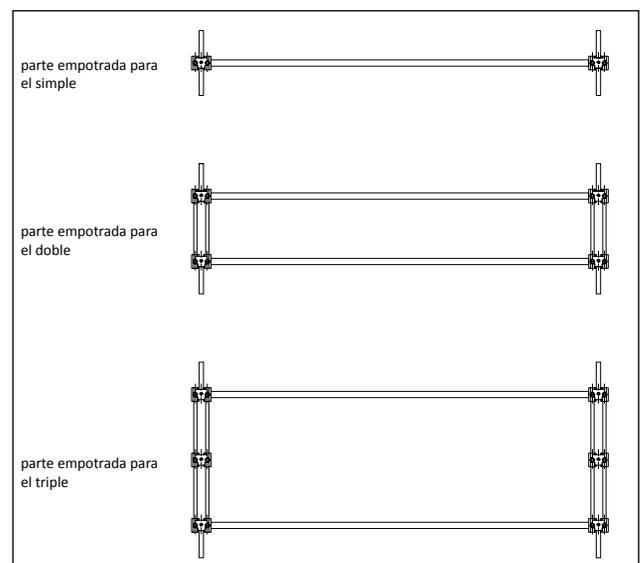


## CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

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

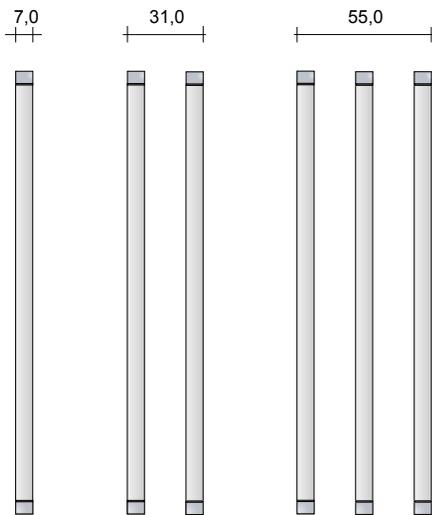
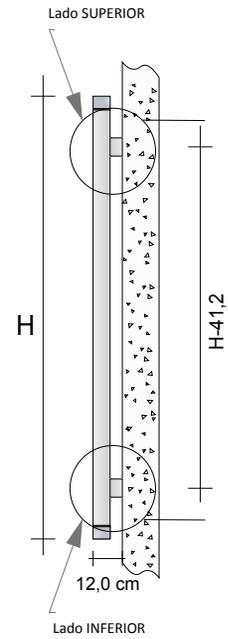
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR#1	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	Cromado	
	GVRTG#1...	Grupo válvula Termostática y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA*	Galvánica	
	GVRC#1...	Grupo válvula Termostatizable y detentor EMPOTRADO con conexión REMOTA	De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

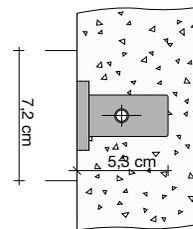
EN **442** NEURONORM

**HW MX**

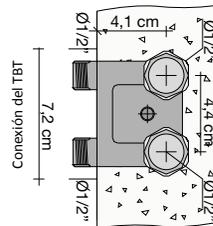


## VERSIÓN HIDRÁULICA

Lado SUPERIOR

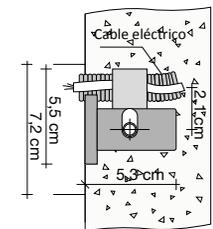


Lado INFERIOR

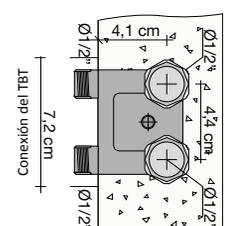


## VERSIÓN MIXTA

Lado SUPERIOR

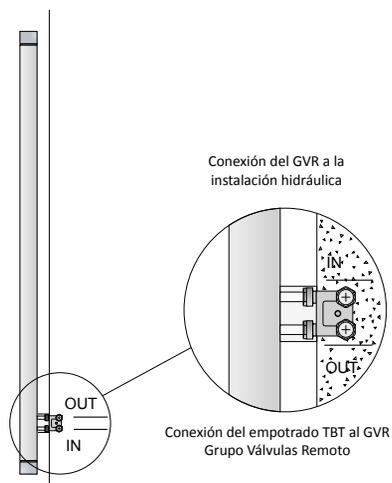


Lado INFERIOR

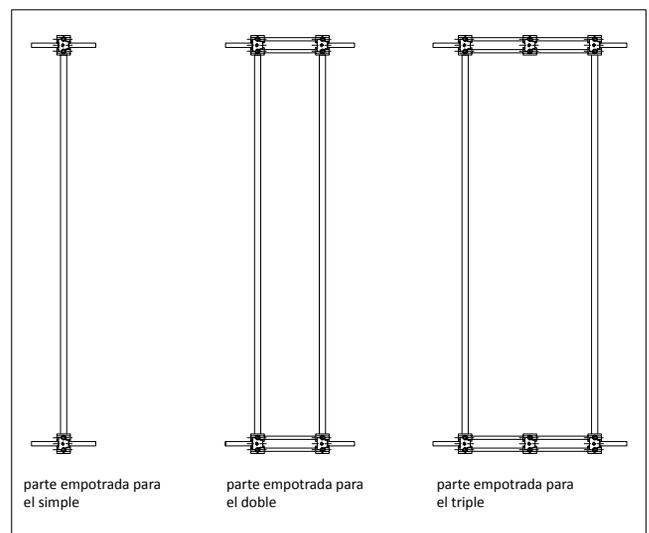


## CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

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	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		

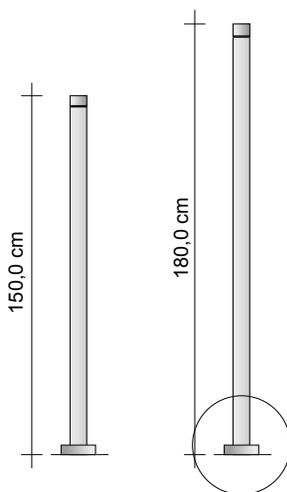
Acabados Galvánicos: Ver la tabla de acabados especiales Tubes  
 Acabados coloreados: consulte las categorías C0, C1, C2 y C3 de paleta de colores de Tubes  
 \* El precio no incluye el costo del cabezal termostático (ver página 320)

# TBT VERTICAL A SUELO FIJO HIDRÁULICO

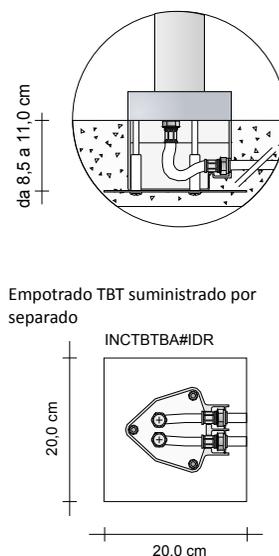
Calorífero horizontal compuesto por un ánima de aluminio y una parte externa en latón del diámetro de 7 cm, cromo y color  
 Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).



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	VERSIÓN 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)