

# TERMOS ELÉCTRICOS

Máximo confort en agua caliente  
con el mínimo consumo

Descubre las nuevas  
gammas con función Smart  
que ahorran hasta un 20%  
en el consumo eléctrico

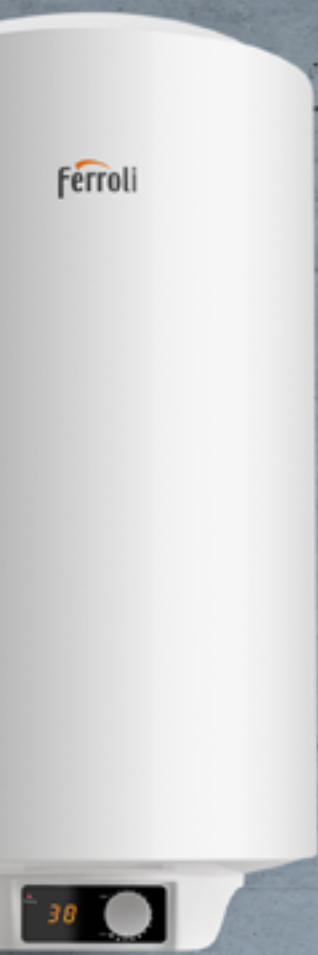


## TERMOS ELÉCTRICOS



## DISEÑADOS PARA QUE DISFRUTES COMO NUNCA DEL AGUA CALIENTE

Las nuevas gamas de termos eléctricos Titano Twin, Tíber B, Tíber C y Powertermo Plus están pensadas para proporcionar el máximo confort con el mínimo consumo posible. Su avanzada tecnología convierte la hora del baño o la ducha en una experiencia de lo más placentera. Descubre sus extraordinarias prestaciones.



# TERMOS ELÉCTRICOS





---

## ■ ■ ÍNDICE

**COMPOSICIÓN DE LA GAMA** -----6

**RESPETO AL MEDIO AMBIENTE** -----8

**RESISTENCIA ANTICALCÁREA  
INDEPENDIENTE DEL ÁNODO** -----9

**VENTAJAS** -----10

**GAMA TITANO TWIN** -----12

**GAMA TÍBER B** -----14

**GAMA TÍBER C** -----16

**GAMA POWERTERMO PLUS** -----18

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** -----20

**DATOS PARA LA INSTALACIÓN** -----22

## COMPOSICIÓN DE LA GAMA

### GAMA DOBLE TANQUE (TITANO TWIN)



#### La tecnología más avanzada

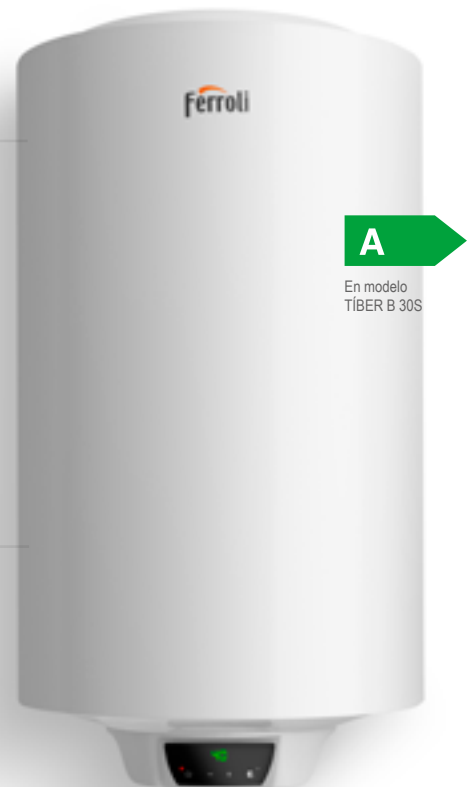
- ✓ Con 2 depósitos internos para un máximo aprovechamiento de la potencia eléctrica y del agua caliente acumulada.
- ✓ Función Smart: ahorro del 20% en el consumo eléctrico.
- ✓ Control vía WIFI.
- ✓ Función antilegionela para una seguridad total.
- ✓ Amplia gama de modelos multiposición, desde 30 litros hasta 100 litros, para instalación vertical u horizontal indistintamente.
- ✓ Panel de control para un control total de la temperatura acumulada.

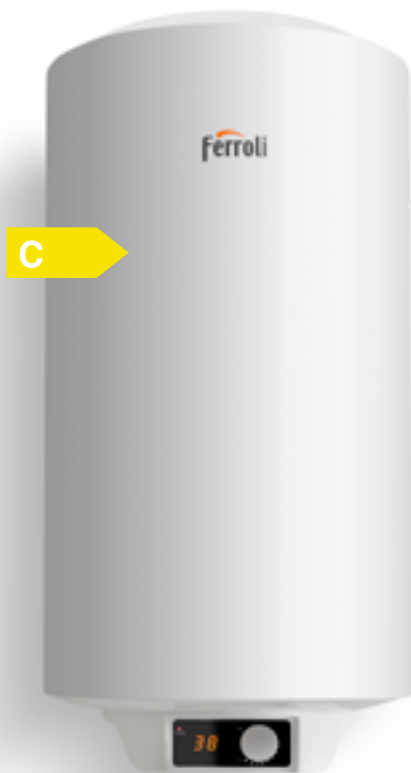


### GAMA DIGITAL (TÍBER B). ELECTRÓNICOS

#### Agua caliente a la temperatura deseada

- ✓ Función Smart: ahorro del 20% en el consumo eléctrico.
- ✓ Panel digital de mandos que permite la selección y visualización de la temperatura del agua.
- ✓ Función antilegionela para una seguridad total.
- ✓ Ánodo de magnesio separado de la resistencia.
- ✓ Gama de modelos 30, 50, 80, 100 y 150 en vertical.
- ✓ Disponibles modelos horizontales de 80 y 100.





## GAMA DIGITAL (TÍBER C)

### Control y selección de la temperatura del agua

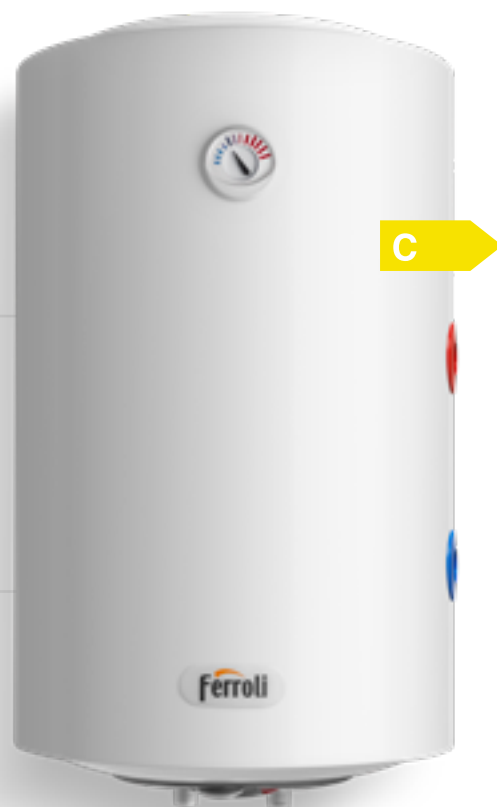
- ✓ Ánodo de magnesio separado de la resistencia.
- ✓ Capa aislante de poliuretano expandido de 25mm de espesor.
- ✓ Equipados con termostato exterior regulable.
- ✓ Incorpora termómetro digital de visualización de temperatura.



## GAMA POWERTERMO PLUS. CON SERPENTÍN INCORPORADO

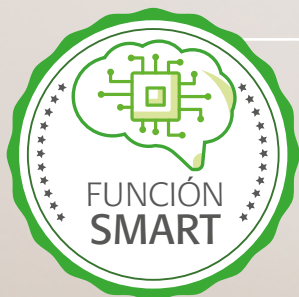
### Preparado para instalaciones de energía solar térmica

- ✓ Equipados con termostato exterior regulable.
- ✓ Dotado de termómetro exterior de visualización de temperatura.
- ✓ Gama de modelos 80, 100 y 150.



\* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodo durante el segundo año.

# RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE



### NUEVA FUNCIÓN SMART. AHORRO DE HASTA UN 20% EN EL CONSUMO ELÉCTRICO

A

B

Mediante la función Smart el termo adecua de forma automática su consumo eléctrico a los hábitos de utilización del usuario, consiguiendo una temperatura precisa en función de la demanda de agua caliente real de cada usuario. Esta función se puede activar o desactivar opcionalmente. Está disponible en las gamas Titano Twin y Tíber B.



### Y ADEMÁS...

- **Aislamiento con poliuretano de alta densidad con 0% de CFC.**  
La composición del aislamiento de poliuretano libre de CFC y HFC contribuye a la conservación del medio ambiente mediante la no emisión de contaminantes a la atmósfera.
- **Compatibles con instalaciones de energía solar térmica.**



# RESISTENCIA ANTICALCÁREA INDEPENDIENTE DEL ÁNODO



✓ **Nula fijación de cal.**

El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.

✓ **Perfecto funcionamiento toda la vida.**

La superficie de la resistencia libre de cal permite un adecuado funcionamiento de la resistencia durante toda la vida del termo.

✓ **Transmisión directa del calor al agua.**

La ausencia de cal y el contacto directo con el agua (frente a los modelos con resistencia envainada) permiten una perfecta transmisión del calor.

✓ **Larga duración.**

El hecho de no producirse nunca sobrecalentamientos de la resistencia asegura una larga duración de ésta.

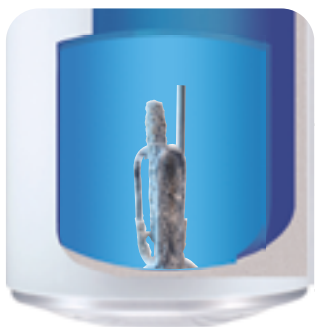
✓ **Ánodo separado de la resistencia.**

Evita la precipitación de cal sobre la resistencia y, por tanto, la "muerte prematura" del aparato.



**ferroli**

RESISTENCIA  
ANTICALCÁREA  
INDEPENDIENTE  
DEL ÁNODO



**OTRAS MARCAS**

RESISTENCIA  
CONVENCIONAL  
CON ÁNODO  
INTEGRADO



Deposición de  
cal prácticamente  
inexistente

Resistencia anticalcárea  
disponible en la gama  
Tíber B y Titano Twin



## TODO VENTAJAS

### MÁXIMA CALIDAD

- ✔ **Ánodo de magnesio de larga duración separado de la resistencia.**  
Actúa como elemento anticorrosivo, garantizando una perfecta protección electroquímica y alargando la vida del termo. Se encuentra separado de la resistencia, lo que evita que la cal se adhiera a la misma, prolongando la vida de ésta y del termo.
- ✔ **Calderín de acero con esmalte vitrificado "Sistema Blue Silicon".**  
Este proceso de vitrificado interno y cocción a 850° C garantizan la calidad y resistencia del aparato.
- ✔ **Cubierta pintada electrostáticamente.**  
Este proceso de pintado con pintura poliéster garantiza la buena presencia del aparato a pesar del paso del tiempo.
- ✔ **Manguitos electrolíticos.**  
De alta resistencia mecánica, contribuyen a prevenir los posibles procesos de corrosión interna del aparato.
- ✔ **Filtro de agua.**  
Evita la entrada al termo de impurezas de gran tamaño.
- ✔ **Rompechorros en entrada de agua fría.**  
Evita el flujo turbulento que rompería la óptima estratificación del agua con la consiguiente pérdida de rendimiento, permitiendo de este modo una distribución más homogénea del agua fría.



### SEGURIDAD TOTAL

- ✔ **Doble sistema de Seguridad Eléctrica.**
  - Termostato ajustable de temperatura con capilares de alta sensibilidad.
  - Limitador de Seguridad. Impide que la temperatura del agua sea excesiva para su consumo.
- ✔ **Grupo de Seguridad Hidráulica.**  
Válvula de sobrepresión a 8 bar.

## MODELOS HORIZONTALES, VERTICALES Y MULTIPOSICIÓN

Además de los termos verticales, Ferroli dispone de termos con una configuración interna específica para ser instalados en horizontal. Y también dispone de termos multiposición, que se pueden instalar tanto en horizontal como en vertical, sin las pérdidas de rendimiento y efectividad de los termos reversibles tradicionales.



# TERMOS ELÉCTRICOS

## GAMA DOBLE TANQUE (TITANO TWIN)

La tecnología más avanzada



**2 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL**

\*en calderín (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año.

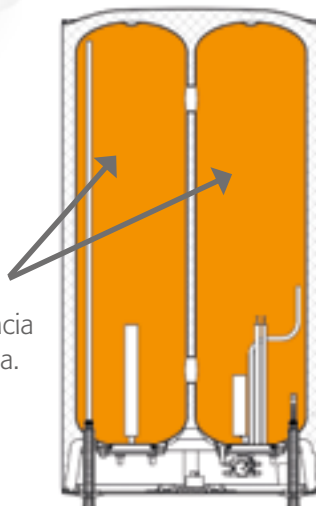


MODELOS DISPONIBLES		
MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
TITANO TWIN 30	30	<b>B</b> ESCALA F-A+
TITANO TWIN 50	50	<b>B</b> ESCALA F-A+
TITANO TWIN 80	80	<b>B</b> ESCALA F-A+
TITANO TWIN 100	90	<b>B</b> ESCALA F-A+

\* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodo durante el segundo año.

### DOBLE TANQUE

Con 2 depósitos internos para un máximo aprovechamiento de la potencia eléctrica y del agua caliente acumulada.



### NUEVA FUNCIÓN SMART



#### Ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico

Mediante la función Smart el termo adecua de forma automática su consumo eléctrico a los hábitos de utilización del usuario, consiguiendo una temperatura precisa en función de la demanda de agua caliente real de cada usuario. Esta función se puede activar o desactivar opcionalmente.

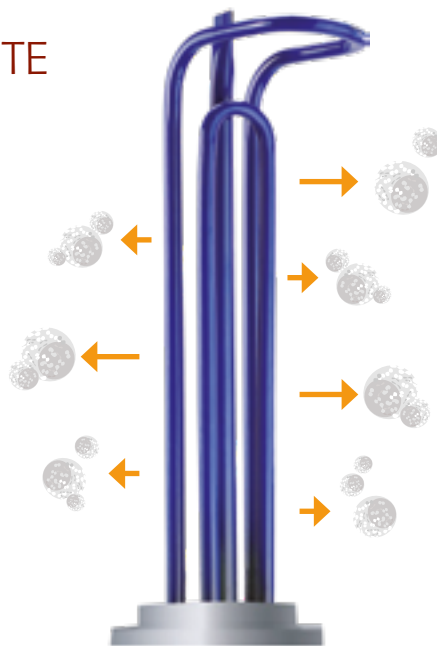
## RESISTENCIA ANTICALCÁREA INDEPENDIENTE DEL ÁNODO



Nula fijación de cal:  
perfecto funcionamiento  
y larga duración

El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma, asegurando de este modo su adecuado funcionamiento durante toda la vida del termo y garantizando una larga duración de la resistencia.

A su vez, al llevar el ánodo separado evita la precipitación de cal sobre la misma y, por tanto, la "muerte prematura" del aparato.

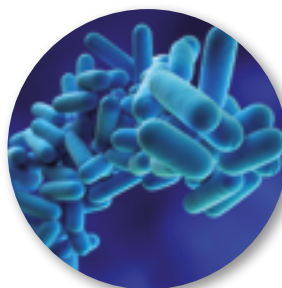


## PANEL DE CONTROL



Permite la selección y visualización de la temperatura del agua acumulada.

## FUNCIÓN ANTILEGIONELA



De manera automática, el termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

## MODELOS MULTIPOSICIÓN

Una gama completa, disponible en modelos desde los 30 litros hasta los 100 litros, para instalar tanto en vertical como en horizontal. Debido a su configuración interna, todos los modelos se pueden instalar en una u otra disposición sin tener pérdidas de rendimiento y efectividad.



## GAMA DIGITAL (TÍBER B)

Agua caliente a la temperatura deseada



En modelo  
TÍBER B 30S



**2 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL**

\*en calderín  
(No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año.



Diámetro reducido:  
368 mm

MODELOS DISPONIBLES		
MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
TÍBER B 30 S	28,5	<b>A</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 50 S	46,5	<b>B</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 50	47,5	<b>B</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 80	76	<b>B</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 100	97	<b>B</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 150	132	<b>C</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 80 H	76	<b>B</b> ESCALA F-A+
TÍBER B 100 H	97	<b>B</b> ESCALA F-A+

\* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodo durante el segundo año.

## NUEVA FUNCIÓN SMART



### Ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico

Mediante la función Smart el termo adecua de forma automática su consumo eléctrico a los hábitos de utilización del usuario, consiguiendo una temperatura precisa en función de la demanda de agua caliente real de cada usuario. Esta función se puede activar o desactivar opcionalmente.

## PANEL DIGITAL DE CONTROL



### Reducido consumo

La gama de termos DIGITAL (Tíber B) está equipada con un panel de mandos digital que permite seleccionar la temperatura de calentamiento del agua así como visualizar dicha temperatura en todo momento. De esta forma el termo nunca calienta el agua por encima de la temperatura deseada lo que supone un gasto preciso y racional de energía empleada.

### Indicador de averías

La aparición de un código en el panel nos Indica que se ha producido una avería en el aparato que impide su normal funcionamiento.

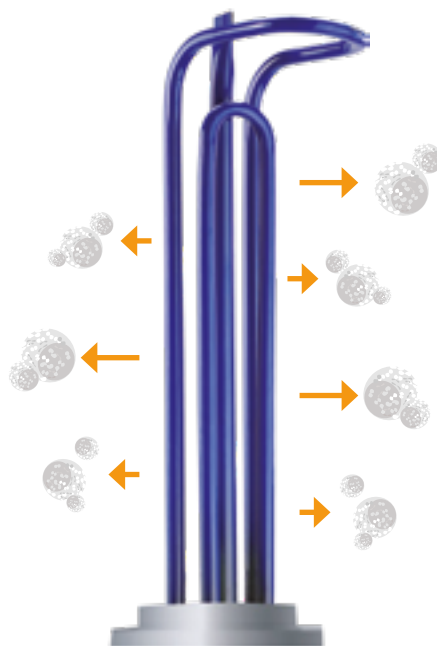
## RESISTENCIA ANTICALCÁREA INDEPENDIENTE DEL ÁNODO



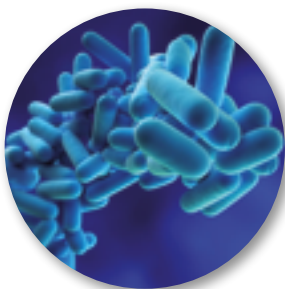
Nula fijación de cal:  
perfecto funcionamiento  
y larga duración

El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma, asegurando de este modo su adecuado funcionamiento durante toda la vida del termo y garantizando una larga duración de la resistencia.

A su vez, al llevar el ánodo separado evita la precipitación de cal sobre la misma y, por tanto, la "muerte prematura" del aparato.



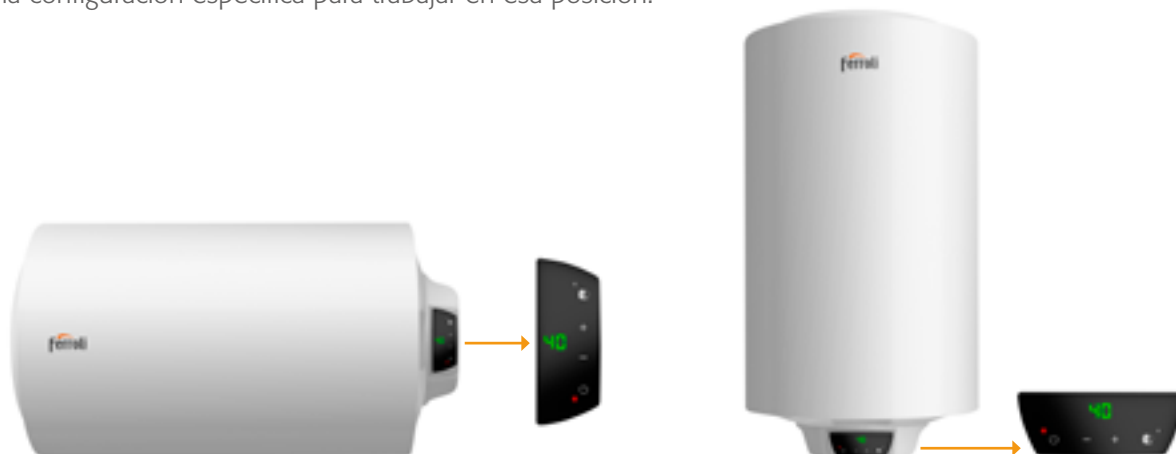
## FUNCIÓN ANTILEGIONELA



De manera automática, el termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

## MODELOS HORIZONTALES Y VERTICALES

Los modelos de 80 y 100 litros de la gama Tíber B están disponibles en dos formatos: vertical y horizontal, con una configuración específica para trabajar en esa posición.



# TERMOS ELÉCTRICOS

## GAMA DIGITAL (TÍBER C)

Control y selección de la temperatura del agua



Diámetro reducido:  
368 mm

MODELOS DISPONIBLES		
MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
TÍBER C 30 S	28,5	ESCALA F - A+
TÍBER C 50 S	46,5	ESCALA F - A+
TÍBER C 50	47,5	ESCALA F - A+
TÍBER C 80	76	ESCALA F - A+
TÍBER C 100	97	ESCALA F - A+
TÍBER C 150	132	ESCALA F - A+
TÍBER C 80 H	76	ESCALA F - A+
TÍBER C 100 H	97	ESCALA F - A+

\* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodo durante el segundo año.

## REDUCIDO CONSUMO

### Clasificación energética C

- ✓ Capa aislante de poliuretano expandido de 25mm de espesor.
- ✓ Clasificación energética C para el funcionamiento del termo en todo su rango de temperaturas.
- ✓ AHORROS SUPERIORES AL 10 % frente a otros termos con la misma clasificación.

### Termostato regulable exterior

Permite ajustar la temperatura del agua, con el consiguiente ahorro energético y aumento de la vida del termo.



### Termómetro digital

Permite visualizar de forma precisa y exacta la temperatura de preparación del agua caliente.

### Indicador de carga

Luz que permite visualizar el funcionamiento de la resistencia.



## MODELOS HORIZONTALES Y VERTICALES

Los modelos de 80 y 100 litros de la gama Tíber C están disponibles en dos formatos: vertical y horizontal, con una configuración específica para trabajar en esa posición.



## POWERTERMO PLUS

Preparado para instalaciones de energía solar térmica

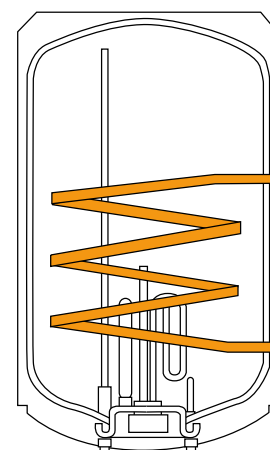


MODELOS DISPONIBLES		
MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
POWERTERMO PLUS 80V	75	<b>C</b> ESCALA F-A+
POWERTERMO PLUS 100V	95	<b>C</b> ESCALA F-A+
POWERTERMO PLUS 150V	130	<b>C</b> ESCALA F-A+

### UTILIZACIÓN EN INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

#### Serpentín de intercambio térmico

Estos termos están preparados para ser conectados con la instalación solar térmica, de tal forma que el calor aportado por el agua de solar en el intercambio térmico producido, permite conseguir un importante ahorro energético y una rápida consecución de la temperatura deseada.



### ALTAS PRESTACIONES

#### Termómetro exterior

Permite visualizar el proceso de calentamiento del agua en modelos de mediana capacidad.

#### Indicador de carga

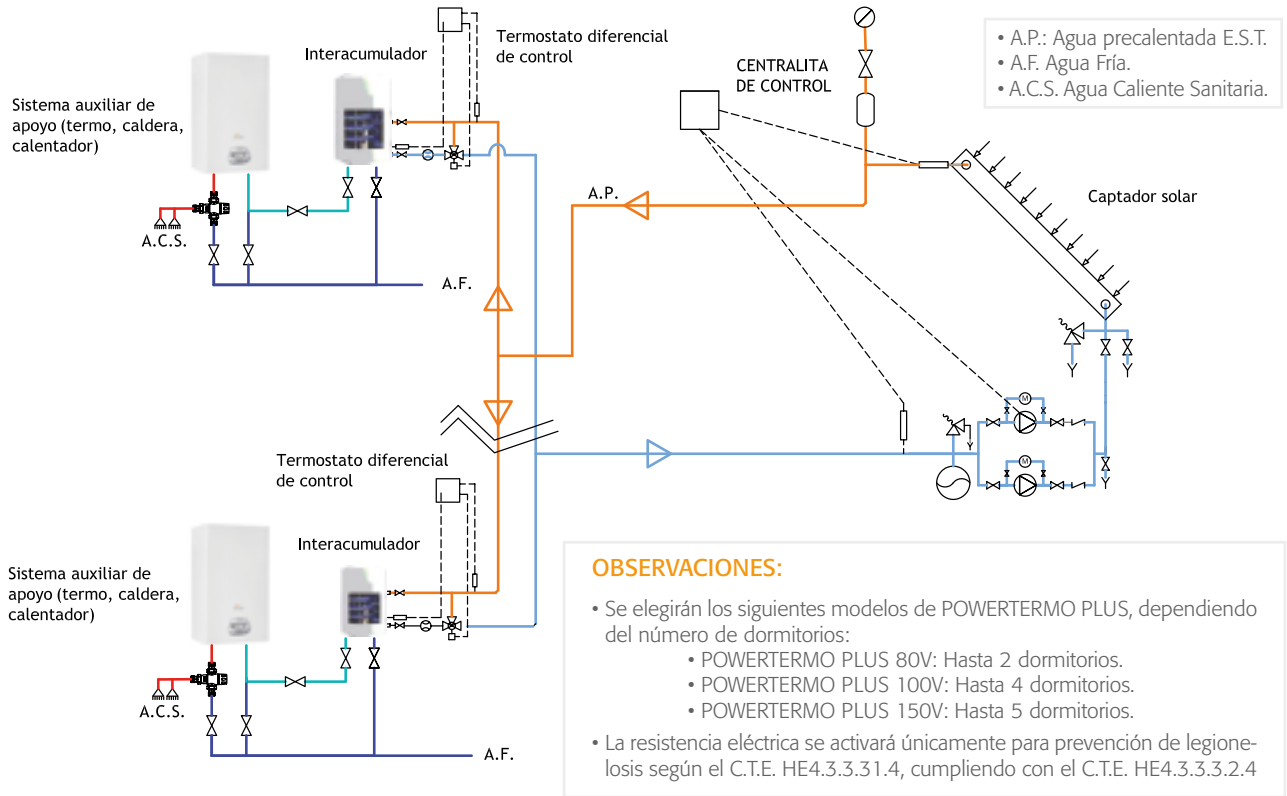
Luz que permite visualizar el funcionamiento de la resistencia.

#### Termostato regulable exterior

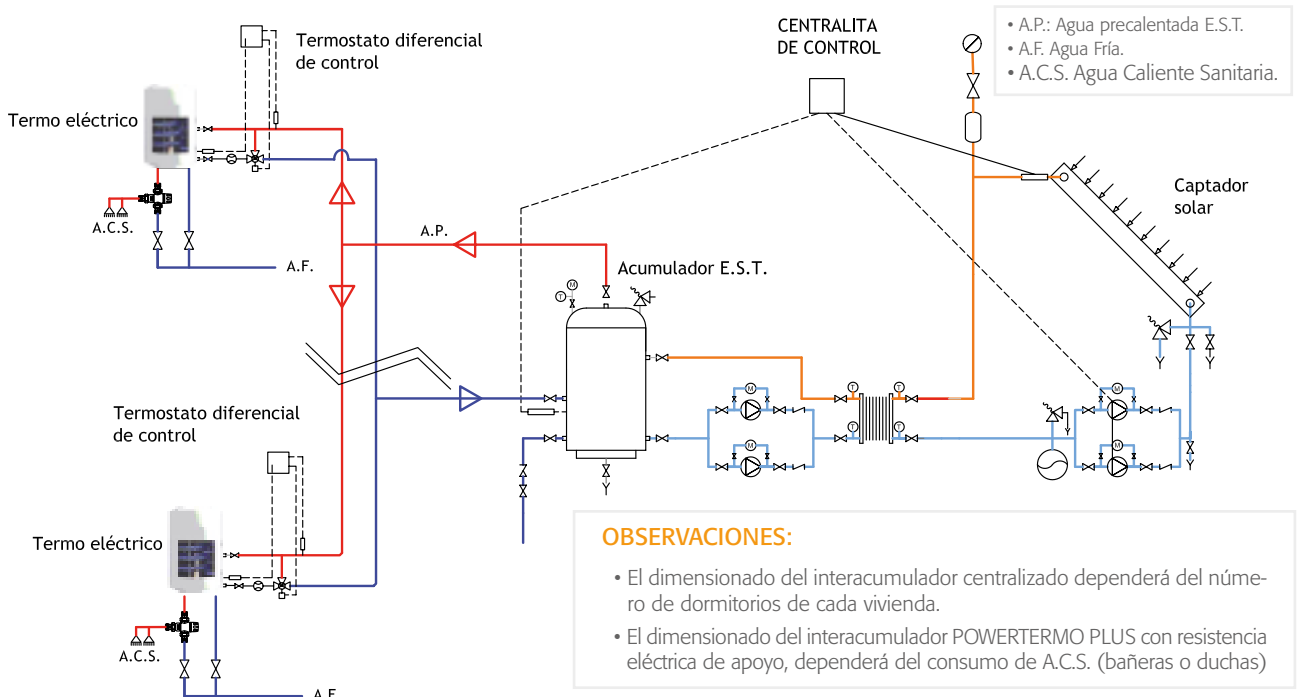
Permite ajustar la temperatura del agua, con el consiguiente ahorro energético y aumento de la vida del termo. Incorpora posición de antihielo (OFF).

# Ejemplos de utilización

## ESQUEMA CON ACUMULACIÓN DISTRIBUIDA


























## ESQUEMA CON ACUMULACIÓN CENTRALIZADA



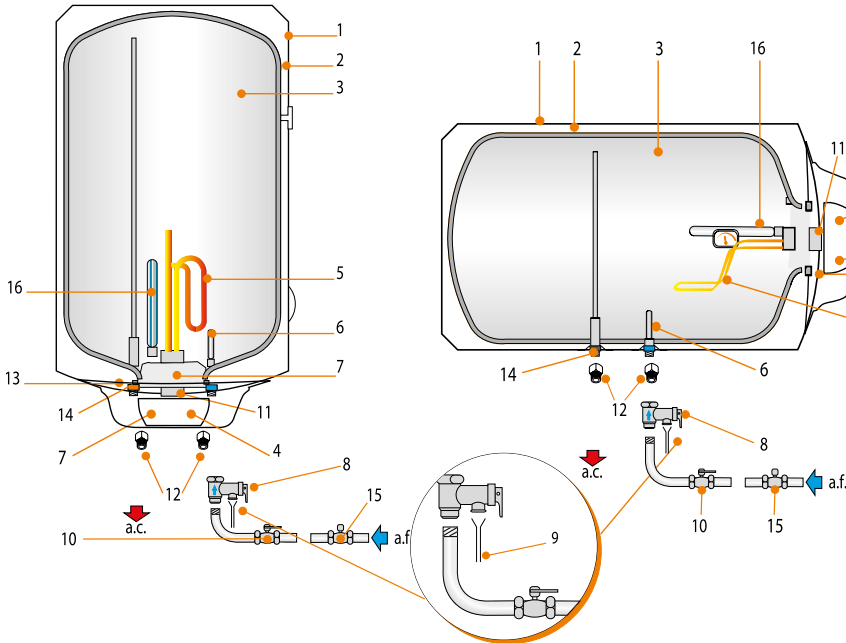
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GAMA	MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	PESO LLENO (KG)	RANGO DE T° (°C)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (BAR)	TENSIÓN ELÉCTRICA (V / HZ)
DOBLE TANQUE (TITANO TWIN)	TITANO TWIN 30	30	47,7	40 - 80	8	230 / 50
	TITANO TWIN 50	50	75,1	40 - 80	8	230 / 50
	TITANO TWIN 80	80	111,5	40 - 80	8	230 / 50
	TITANO TWIN 100	90	124,5	40 - 80	8	230 / 50
DIGITAL (TÍBER B)	TÍBER B 30 S	28,5	42	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 50 S	46,5	63	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 50	47,5	64	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 80	76	99	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 100	96,5	122	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 150	132	165	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 80 H	76	97	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER B 100 H	97	120	40 - 80	8	230 / 50
DIGITAL (TÍBER C)	TÍBER C 30 S	28,5	42	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 50 S	46,5	63	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 50	47,5	64	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 80	76	99	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 100	97	122	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 150	132	165	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 80 H	76	97	40 - 80	8	230 / 50
	TÍBER C 100 H	97	120	40 - 80	8	230 / 50
POWERTERMO PLUS	POWERTERMO PLUS 80	75	101	35 - 75	8	230 / 50
	POWERTERMO PLUS 100	95	126	35 - 75	8	230 / 50
	POWERTERMO PLUS 150	130	169	35 - 75	8	230 / 50

POTENCIA ELÉCTRICA (W)	TIEMPO RECUPERACIÓN A 40°C (AGUA FRÍA: 15°C)	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	INSTALACIÓN	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	MODELO	GAMA
1800	35'	IPX4	Multiposición Vertical/Horizontal	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TITANO TWIN 30	DOBLE TANQUE (TITANO TWIN)
1800	59'	IPX4	Multiposición Vertical/Horizontal	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TITANO TWIN 50	
1800	1h 37'	IPX4	Multiposición Vertical/Horizontal	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TITANO TWIN 80	
1800	2h 01'	IPX4	Multiposición Vertical/Horizontal	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TITANO TWIN 100	
1500	36'	IPX4	Vertical	 <b>A</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 30 S	DIGITAL (TÍBER B)
1500	1h 01'	IPX4	Vertical	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 50 S	
1500	1h 01'	IPX4	Vertical	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 50	
1500	1h 38'	IPX4	Vertical	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 80	
1500	2h 02'	IPX4	Vertical	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 100	
1500	3h 03'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 150	
1500	1h 38'	IPX4	Horizontal	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 80 H	
1500	2h 02'	IPX4	Horizontal	 <b>B</b> ESCALA F-A+	TÍBER B 100 H	
1500	36'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 30 S	DIGITAL (TÍBER C)
1500	1h 01'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 50 S	
1500	1h 01'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 50	
1500	1h 38'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 80	
1500	2h 02'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 100	
1500	3h 03'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 150	
1500	1h 38'	IPX4	Horizontal	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 80 H	
1500	2h 02'	IPX4	Horizontal	 <b>C</b> ESCALA F-A+	TÍBER C 100 H	
1500	1h 38"	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	POWERTERMO PLUS 80	POWERTERMO PLUS
1500	2h 02"	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	POWERTERMO PLUS 100	
1500	3h 03'	IPX4	Vertical	 <b>C</b> ESCALA F-A+	POWERTERMO PLUS 150	

## DATOS PARA LA INSTALACIÓN

### ESQUEMA BÁSICO DE COMPONENTES



1. Cubierta
2. Aislamiento (espuma de poliuretano expandido sin CFC ni HCFC)
3. Calderín esmaltado con esmalte vitrificado "sistema Blue Silicon"
4. Termómetro digital
5. Elemento calefactor
6. Entrada de agua fría con rompechorro
7. Lámpara piloto
8. Grupo de seguridad hidráulica
9. Desagüe conducido, cuyo borde superior debe situarse por debajo de la boca de salida o vaciado de la válvula de seguridad, con objeto de que ésta vierta libremente\*
10. Llave corte de agua fría\*
11. Grupo de seguridad eléctrica
  - Termostato ajustable
  - Limitador de temperatura
12. Manguitos electrolíticos
13. Tapa protección
14. Salida agua caliente
15. Reductor de presión: es necesario colocarlo después del contador en la entrada de la vivienda (nunca cerca del termo) cuando la presión es superior a 5 bar\*
16. Ánodo de magnesio

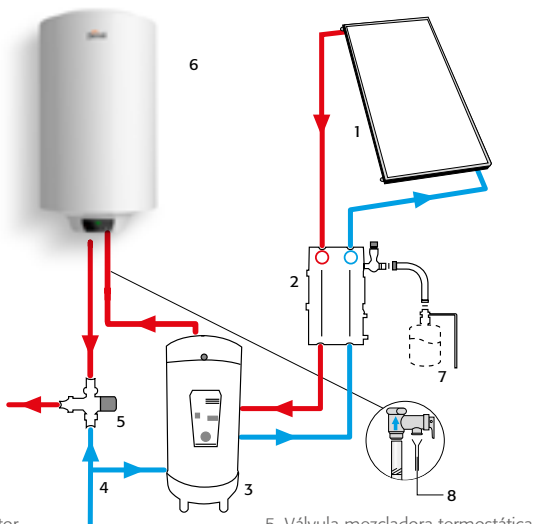
\*A colocar por el instalador

### UTILIZACIONES ESPECIALES



Tanto para instalaciones donde el termo sea el principal productor de agua caliente sanitaria, como para las que actúe como apoyo a instalaciones de energía solar, es aconsejable la colocación de la Válvula mezcladora termostática. Con ella conseguiremos una estabilidad permanente de la temperatura en la salida del agua en el punto de consumo y una mayor seguridad, al permitir seleccionar la temperatura de utilización del agua caliente.

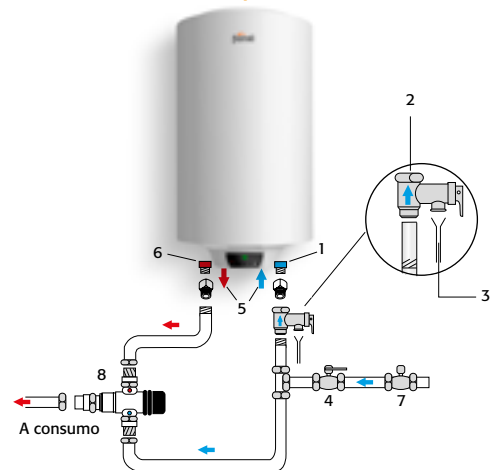
#### Apoyo en ACS para instalaciones de energía solar



1. Colector
2. Grupo hidráulico de circulación solar
3. Acumulador de A.C.S.
4. Entrada de agua fría
5. Válvula mezcladora termostática
6. Termo eléctrico
7. Vaso de expansión primario
8. Desagüe conducido\*

\*A colocar por el instalador

#### Racionalización del consumo: caudal-temperatura



1. Entrada de agua fría
2. Grupo de seguridad hidráulica
3. Desagüe conducido\*
4. Llave corte de agua fría\*
5. Manguitos electrolíticos
6. Salida agua caliente
7. Reductor de presión\*
8. Válvula mezcladora termostática (opcional)

\*A colocar por el instalador

## CONSEJOS DE MONTAJE Y UTILIZACIÓN

El funcionamiento y duración del Termo Eléctrico Ferroli puede verse mejorado con el seguimiento de los consejos de elección, montaje y utilización que a continuación se detallan.

### ✓ Consejos de montaje

- Los termos deben montarse obligatoriamente con el grupo de seguridad suministrado con el aparato, conforme a la Sección HE4 del Código Técnico de la Edificación.
- La conexión eléctrica al termo deberá ser en cable rígido de sección de 2,5 mm<sup>2</sup>.
- No olvidar la obligatoriedad de la toma de tierra.
- La instalación del Termo será de acuerdo a la Instrucción Técnica MI-BT.024.

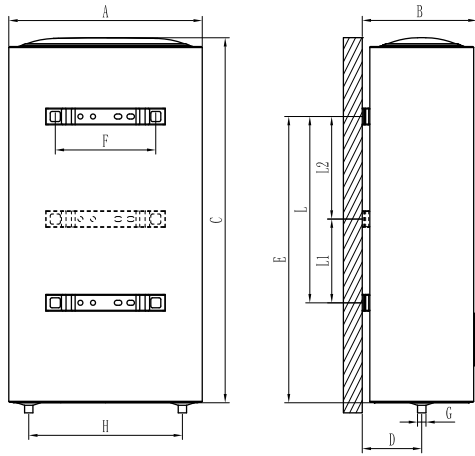
### ✓ Consejos de optimización del funcionamiento del Termo Eléctrico

- Instalar la válvula mezcladora termostática a la salida de ACS.
- Verificar mensualmente el correcto funcionamiento del grupo de seguridad, maniobrando suavemente sobre la palanca de vaciado.
- Instalar el Termo lo más cercano a los puntos de más consumo.
- Cuando la instalación se realiza en lugares fríos (garaje, balcón, etc.) es recomendable la colocación de un aislamiento complementario sobre la cubierta así como en los tubos de agua fría y caliente.
- En caso de no utilización prolongada durante el invierno, vaciar el Termo para evitar el riesgo de hielo.
- Hacer revisiones periódicas del estado del ánodo de magnesio para comprobar su desgaste.

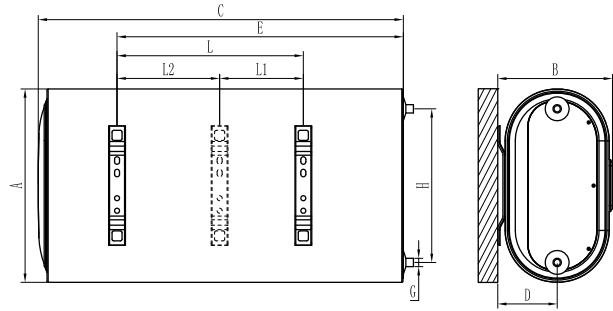
## TABLA PARA ELECCIÓN DEL MODELO DE TERMO SEGÚN NECESIDADES

EQUIPAMIENTO	Nº PERSONAS EN LA VIVIENDA	NECESIDADES DIARIAS A.C.S. A 60° C	CAPACIDAD (L) ACONSEJADA DEL TERMO
<b>Fregadero</b>	1-3 4-5	30 l. 40 l.	50
<b>Lavabo</b>	1-3 4-5	30 l. 40 l.	50
<b>Lavabo Fregadero</b>	1-3 4-5	60 l. 90 l.	50 ó 80
<b>Lavabo Bañera pequeña</b>	1-3 4-7	150 l.	100 ó 150
<b>Fregadero Lavabo Ducha</b>	1-3 4-5	120 l. 150 l.	100 ó 150

## DIMENSIONES

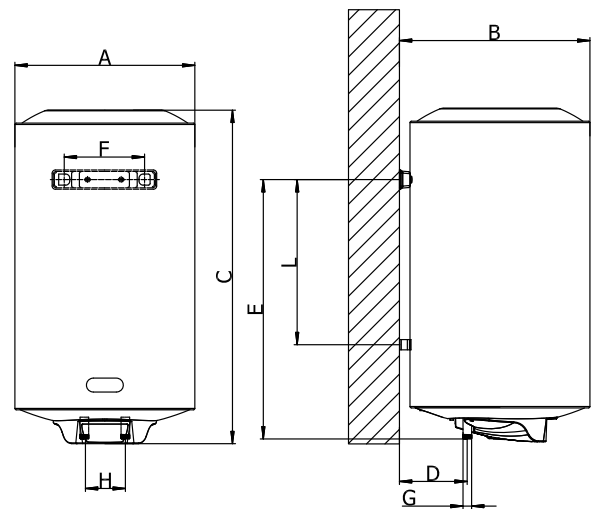
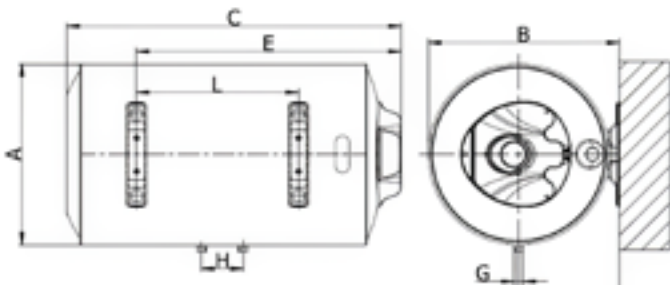


**Titano Twin**  
(gama completa)

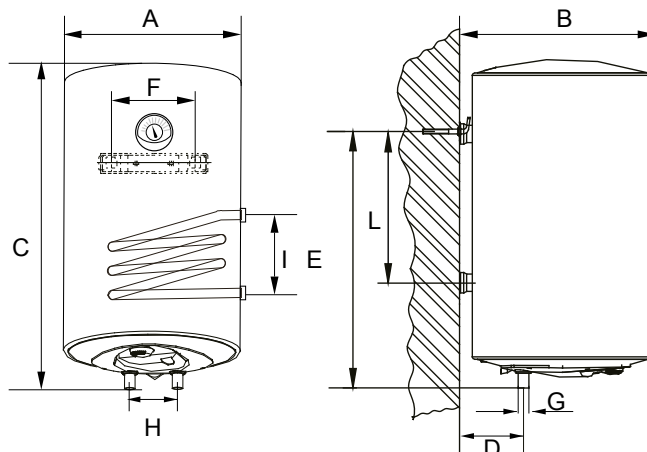


**Gama Tíber B/C**  
modelos horizontales  
(80 y 100)

**Gama Tíber B/C**  
modelos verticales  
(30, 50, 50S, 80, 100 y 150)



**Powertermo Plus**  
(gama completa)





GAMA	MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I
DOBLE TANQUE (TITANO TWIN)	TITANO TWIN 30	462 ø	274	679	142	440	240	1/2"	367	200	-
	TITANO TWIN 50	462 ø	274	971	142	585	240	1/2"	367	345	-
	TITANO TWIN 80	542 ø	314	1.077	162	769	240	1/2"	439	500	-
	TITANO TWIN 100	542 ø	314	1.194	162	769	240	1/2"	439	200+300	-
DIGITAL (TÍBER B)	TÍBER B 30 S	368 ø	390	522	126	342	270	1/2"	100	165	-
	TÍBER B 50 S	368 ø	390	742	126	562	270	1/2"	100	385	-
	TÍBER B 50	438 ø	460	579	152	370	270	1/2"	100	199	-
	TÍBER B 80	438 ø	460	810	152	600	270	1/2"	100	430	-
	TÍBER B 100	438 ø	460	974	152	767	270	1/2"	100	549	-
	TÍBER B 150	438 ø	460	1.280	152	1.068	270	1/2"	100	855	-
	TÍBER B 80 H	450 ø	462	810	237	630	-	1/2"	100	549	-
	TÍBER B 100 H	450 ø	462	974	237	794	-	1/2"	100	855	-
DIGITAL (TÍBER C)	TÍBER C 30 S	368 ø	390	522	126	342	270	1/2"	100	165	-
	TÍBER C 50 S	368 ø	390	742	126	562	270	1/2"	100	385	-
	TÍBER C 50	438 ø	460	579	152	370	270	1/2"	100	199	-
	TÍBER C 80	438 ø	460	810	152	600	270	1/2"	100	430	-
	TÍBER C 100	438 ø	460	974	152	767	270	1/2"	100	549	-
	TÍBER C 150	438 ø	460	1.280	152	1.068	270	1/2"	100	855	-
	TÍBER C 80 H	450 ø	462	810	237	630	-	1/2"	100	549	-
	TÍBER C 100 H	450 ø	462	974	237	794	-	1/2"	100	855	-
POWERTERMO PLUS	POWERTERMO PLUS 80	450 ø	462	777	158	605	270	1/2"	100	385	210
	POWERTERMO PLUS 100	450 ø	462	942	158	769	270	1/2"	100	549	210
	POWERTERMO PLUS 150	450 ø	462	1.247	158	1.075	270	1/2"	100	855	210







**CENTRO DE ATENCIÓN AL DISTRIBUIDOR**

E-mail: [madrid@ferroli.com](mailto:madrid@ferroli.com)

**902 400 113/912 972 838**



**CENTRO DE ATENCIÓN AL PROFESIONAL**

E-mail: [profesional@ferroli.com](mailto:profesional@ferroli.com)

**902 481 010**

CALEFACCIÓN CLIMATIZACIÓN  
**947 100 566/947 100 478**



**SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (S.A.T.)**

E-mail: [usuario@ferroli.com](mailto:usuario@ferroli.com)

**902 197 397/914 879 325**



**AHORA TAMBIÉN LOS FINES DE SEMANA  
Y FESTIVOS**

Miembro de



**Ferrolí**

**FERROLI ESPAÑA, S.L.U.**

**SEDE CENTRAL Y FÁBRICA**  
Polígono Industrial de Villayuda  
Apartado de Correos 267  
09007 Burgos

Tel.: 947 48 32 50 • Fax: 947 48 56 72

**OFICINAS CENTRALES**

Edificio FERROLI  
Avda. de Italia, 2  
28820 Coslada (Madrid)

Tel.: 91 661 23 04 • Fax: 91 661 09 73

E-mail: [informacion@ferroli.com](mailto:informacion@ferroli.com)



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

