

# Termat

La marca del Profesional

[www.grupoavalco.com/termat/](http://www.grupoavalco.com/termat/)

## **CATÁLOGO 2023 AGOSTO**

**(Actualizado 03.08.2023)**



Este catálogo es interactivo, desde el sumario podrá acceder a la página que desee haciendo clic en el nombre de la sección.

Para regresar al sumario, haga clic en el logo de TERMAT que encontrará en la parte superior de cada página al lado del título de cada sección.

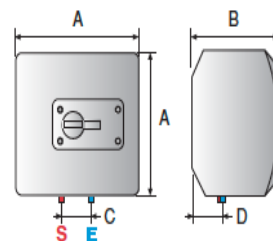


- La puesta en marcha no está incluida, salvo en los artículos marcados.
- Precios válidos hasta agotar existencias.
- IVA no incluido.
- Precios válidos excepto error tipográfico.
- Precios de venta al público recomendados.

| - CALEFACCIÓN                       | Páginas |
|-------------------------------------|---------|
| TERMOS ELÉCTRICOS                   |         |
| TERMOS ELÉCTRICOS TERMAT TER        | 4-5     |
| TERMOS ELÉCTRICOS TERMAT PLUS       | 6-7     |
| TERMOS ELÉCTRICOS TERMAT TWO        | 8-9     |
| CALENTADORES                        |         |
| CALENTADORES A GAS ESTANCOS         | 10      |
| CALENTADORES A GAS ATMOSFÉRICOS     | 11      |
| CALDERAS                            |         |
| CALDERAS GASÓLEO                    | 12-15   |
| CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN       | 16-17   |
| SISTEMA DE EVACUACIÓN DE HUMOS      | 18-19   |
| KIT EXTENSIBLE CONEXIÓN CALDERA     | 20-21   |
| BOMBAS CIRCULADORAS                 | 22-23   |
| RADIADORES                          |         |
| RADIADORES ALUMINIO INYECTADO       | 24-25   |
| RADIADORES ELÉCTRICOS               | 26-27   |
| RADIADORES BAJA TEMPERATURA         | 28-29   |
| RADIADORES TOALLEROS                | 30-35   |
| TOALLERO ELÉCTRICO CON PANTALLA LCD | 36-37   |
| CRONOTERMOSTATO                     | 38      |
| VALVULERÍA, REGULACIÓN Y CONTROL    | 39-42   |
| AISLAMIENTO DE TUBERÍAS             | 43      |
| - SUELO RADIANTE                    |         |
| PLACAS SUELO RADIANTE               | 44-45   |
| TUBERÍAS SUELO RADIANTE             | 46-47   |
| ACCESORIOS SUELO RADIANTE           | 48-49   |
| - ENERGÍAS RENOVABLES               |         |
| ESTUFA PELLETS                      | 50-51   |
| ESTUFA PELLET CANALIZABLE           | 52-53   |
| CALDERA PELLETS                     | 54-55   |
| -CLIMATIZACIÓN                      |         |
| SPLITS                              | 56-57   |

## TER R EU

- ✓ Calderín esmaltado.
- ✓ Ánodo de magnesio.
- ✓ Pletina 4 tornillos.
- ✓ Instalación sobre lavamanos.
- ✓ Cable con enchufe montado.
- ✓ Manguitos dieléctricos.
- ✓ Válvula con leva.
- ✓ Regulación exterior.

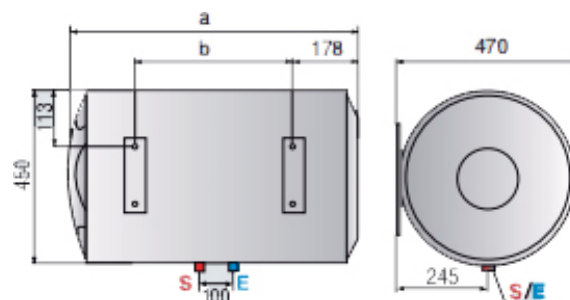


### LEYENDA

- E** Entrada agua fría
- S** Salida agua caliente

| REFERENCIA     | CAPACIDAD LTS. | POTENCIA | DIMENSIONES | CLASIF. ENERG. | PERFIL ENERG. | MODELO      | PVR      |
|----------------|----------------|----------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------|
| <b>3100461</b> | 30 L           | 1,5 KW   | 446X446X390 | C              | S             | TER R 30 EU | 158,51 € |

## TERMAT HORIZONTAL



### LEYENDA

- E** Entrada agua fría
- S** Salida agua caliente

- ✓ Calderín esmaltado.
- ✓ Cable con enchufe montado.
- ✓ Ánodo de magnesio.
- ✓ Manguitos dieléctricos.
- ✓ Pletina 5 tornillos.
- ✓ Válvula con leva.
- ✓ Termómetro exterior.
- ✓ Resistencia blindada.

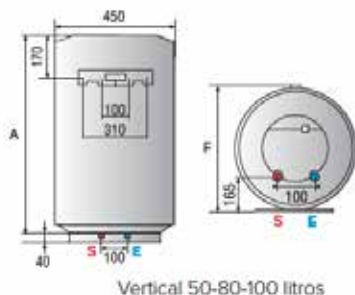
| REFERENCIA     | CAPACIDAD LTS. | POTENCIA | DIMENSIONES | CLASIF. ENERG. | PERFIL CONS. | MODELO              | PVR      |
|----------------|----------------|----------|-------------|----------------|--------------|---------------------|----------|
| <b>3201380</b> | 80 L           | 1,2 KW   | 748XØ450    | C              | C            | TERMAT 80 H ES EU2  | 190,44 € |
| <b>3201381</b> | 100 L          | 1,5 KW   | 918XØ450    | C              | M            | TERMAT 100 H ES EU2 | 216,07 € |

**TER VR VERTICAL**



**50-80-100 LTS**

- ✓ Calderín esmaltado.
- ✓ Ánodo de magnesio.
- ✓ Pletina 5 tornillos.
- ✓ Termómetro.
- ✓ Cable con enchufe montado.
- ✓ Manguitos dieléctricos.
- ✓ Válvula con leva.
- ✓ Regulación exterior.



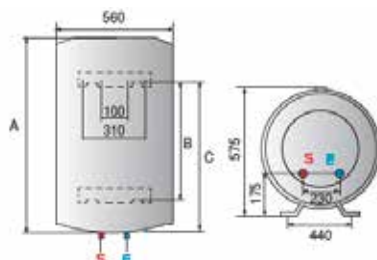
Vertical 50-80-100 litros

**LEYENDA**

- E** Entrada agua fría
- S** Salida agua caliente

**150-200 LTS**

- ✓ Calderín esmaltado.
- ✓ Ánodo de magnesio.
- ✓ Válvula con leva.
- ✓ Cable con enchufe montado.
- ✓ Manguitos dieléctricos.



Vertical 150-200 litros

| REFERENCIA     | CAPACIDAD LTS. | POTENCIA | DIMENSIONES  | CLASIF. ENERG. | PERFIL ENERG. | MODELO               | PVR      |
|----------------|----------------|----------|--------------|----------------|---------------|----------------------|----------|
| <b>3201377</b> | 50 L           | 1,2 KW   | Ø450 - L573  | C              | M             | TERMAT 50 VR ES EU2  | 162,69 € |
| <b>3201378</b> | 80 L           | 1,2 KW   | Ø450 - L778  | C              | M             | TERMAT 80 VR ES EU2  | 190,44 € |
| <b>3201379</b> | 100 L          | 1,5 KW   | Ø450 - L918  | C              | L             | TERMAT 100 VR ES EU2 | 216,07 € |
| <b>3010648</b> | 150 L          | 1,8 KW   | Ø560- L1020  | C              | M             | TERMAT 150 VR EU     | 365,84 € |
| <b>3010720</b> | 200 L          | 2,2 KW   | Ø560 - L1280 | C              | L             | TERMAT 200 VR EU     | 427,42 € |

## PLUS

**CAPACIDADES DE 30, 50, 80 Y 100 LITROS**

**INSTALACIÓN VERTICAL**

**RESISTENCIA INCOLOY 840**

**ÁNODO DE MAGNESIO ANTICORROSIÓN**

Incorpora un ánodo de magnesio que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia. Este ánodo está adaptado para zonas con el agua dura debido a su material anticorrosivo.

**TANQUE DE ACERO ESMALTADO ZAFIRO**

Incorpora un tanque esmaltado de acero con tratamiento de zafiro.

**INCLUYE MANGUITOS ELECTROLÍTICOS**

Estos manguitos hacen la función de aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales que componen la instalación, evitando así la corrosión y mejorando la durabilidad del termo.

**VÁLVULA DE SEGURIDAD**

Para la protección de una posible sobrepresión de agua.

**TERMÓMETRO EXTERIOR**

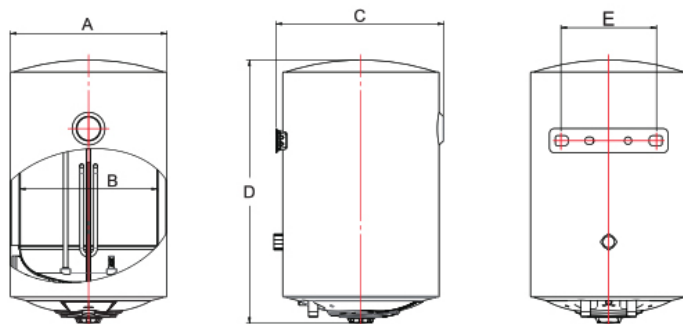
Muestra la temperatura a la que se encuentra el tanque.

**TEMPERATURA REGULABLE**

Posee un termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario.



| REFERENCIA       | LTS.  | POTENCIA | DIMENSIONES NETAS | CLASIF. ENERG. | PERFIL ENERG. | MODELO                | PVR      |
|------------------|-------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------|
| <b>TT30NESS</b>  | 30 L  | 1500 W   | Ø350 - L655       | B              | S             | TERMAT PLUS TT30NESS  | 161,41 € |
| <b>TT50NESS</b>  | 50 L  | 1500 W   | Ø390 - L765       | B              | M             | TERMAT PLUS TT50NESS  | 193,54 € |
| <b>TT80NESS</b>  | 80 L  | 1500 W   | Ø460 - L798       | B              | M             | TERMAT PLUS TT80NESS  | 246,95 € |
| <b>TT100NESS</b> | 100 L | 1500 W   | Ø460 - L953       | B              | M             | TERMAT PLUS TT100NESS | 276,33 € |



| Capacidad | 30 L  | 50 L  | 80 L  | 100 L |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Dimension |       |       |       |       |
| A (mm)    | Ø 340 | Ø 380 | Ø 450 | Ø 450 |
| B (mm)    | Ø 300 | Ø 340 | Ø 410 | Ø 410 |
| C (mm)    | 365   | 405   | 475   | 475   |
| D (mm)    | 618   | 735   | 808   | 963   |
| E (mm)    | 205   | 205   | 205   | 205   |

| MODELOS                       |        | TT30NESS                 | TT50NESS      | TT80NESS      | TT100NESS     |
|-------------------------------|--------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentación eléctrica        | V.F.HZ | 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) |               |               |               |
| POTENCIA                      |        |                          |               |               |               |
| Potencia                      | W      | 1.500                    | 1.500         | 1.500         | 1.500         |
| Corriente                     | A      | 6,5                      | 6,5           | 6,5           | 6,5           |
| Perfil declarado              | -      | S                        | M             | M             | M             |
| Clasificación energética      | -      | B                        | B             | B             | B             |
| RENDIMIENTO                   |        |                          |               |               |               |
| Capacidad                     | L      | 30                       | 50            | 80            | 100           |
| Presión máxima trabajo        | Mpa    | 0,75                     | 0,75          | 0,75          | 0,75          |
| Temperatura de operación      | °C     | 30~75                    | 30~75         | 30~75         | 30~75         |
| Tiempo recuperación 15 - 40°C | -      | 35 min                   | 1h            | 1h 35 min     | 1h 56 min     |
| CARACTERÍSTICAS               |        |                          |               |               |               |
| Espesor aislamiento           | mm     | 25                       | 25            | 25            | 25            |
| Espesor de material           | mm     | 1,8                      | 1,8           | 2,0           | 2,0           |
| Tipo de recubrimiento         | -      | Poliuretano              | Poliuretano   | Poliuretano   | Poliuretano   |
| Grado de protección           | -      | IPX4                     | IPX4          | IPX4          | IPX4          |
| Tipo de instalación           | -      | Vertical                 | Vertical      | Vertical      | Vertical      |
| Tubería entrada agua          | -      | G1/2"                    | G1/2"         | G1/2"         | G1/2"         |
| Recomendado nº personas       | -      | 1                        | 2             | 3-4           | 5-6           |
| DIMENSIONES Y PESO            |        |                          |               |               |               |
| Dimensiones netas (ØxAl)      | mm     | Ø350x655                 | Ø390x765      | Ø460x798      | Ø460x953      |
| Dimensiones brutas (AnxAlxPr) | mm     | 410x700x410              | 465x845x465   | 535x905x535   | 545x1.055x545 |
| Peso Neto / Bruto             | Kg     | 14,8 / 16,5              | 18,9 / 21,5   | 25,3 / 28,1   | 30,6 / 33,8   |
| CÓDIGO EAN                    |        | 8435483806771            | 8435483806788 | 8435483806795 | 8435483806801 |

**NOTAS:**

La capacidad de calefacción se prueba bajo un ambiente normalizado con una temperatura exterior de 20°C (DB) / 15°C (BM), la temperatura inicial del agua de la unidad es de 15°C, deja de calentar cuando la temperatura esta a 55°C.

## TWO

### CAPACIDADES DE 50, 80 Y 100 LITROS

### INSTALACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

Con los tubos hacia la izquierda.

### EXTRAPLANO PARA ESPACIOS REDUCIDOS

### TANQUES

Compuesto por dos tanques vitrificados iguales montados en serie.

### CUERPO EXTERIOR

Fabricado en acero pintado y cubierta superior e inferior en ABS.

### RESISTENCIAS

Dos resistencias blindadas bajo vaina sustituibles sin necesidad de vaciar el termo, una en cada tanque, 1200W en el de salida y 800W en el de entrada.

### DISPLAY

Panel frontal con termómetro digital, selección de temperatura y modo de funcionamiento.

### DIAGNÓSTICO DE FALLOS

### TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Tanque individual, doble tanque y SMART.

### DOS ÁNODOS DE MAGNESIO ELECTRÓNICOS

Uno por tanque. Aumentan la vida útil de la cuba y de la resistencia.

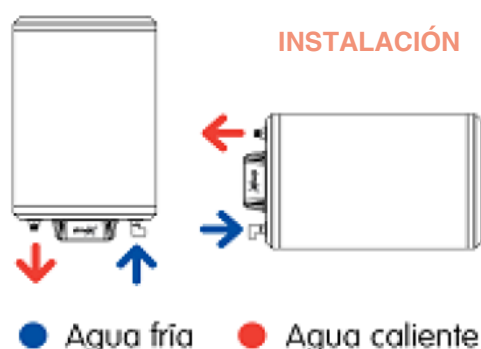
### VÁLVULA DE SEGURIDAD TARADA A 7,5 BAR

Suministrada con el aparato. Para la protección de una posible sobrepresión de agua.

### GARANTÍA TOTAL 3 AÑOS Y CALDERA HASTA 7 AÑOS



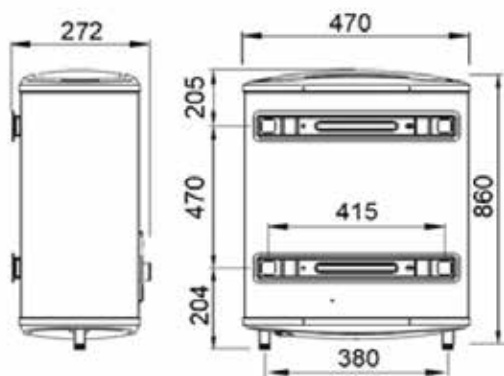
| REFERENCIA     | LTS.  | POTENCIA | DIMENSIONES     | CLASIF. ENERG. | PERFIL-CONSUMO | MODELO                                     | PVR      |
|----------------|-------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|----------|
| <b>TW0050</b>  | 50 L  | 2000 W   | 272x470x860 mm  | B              | M              | TERMO TERMAT TWO 50 L - PLANO - ENVAINADO  | 440,87 € |
| <b>TW0080</b>  | 80 L  | 2000 W   | 322x570x900 mm  | B              | M              | TERMO TERMAT TWO 80 L - PLANO - ENVAINADO  | 527,33 € |
| <b>TW00100</b> | 100 L | 2000 W   | 322x570x1090 mm | B              | M              | TERMO TERMAT TWO 100 L - PLANO - ENVAINADO | 598,41 € |



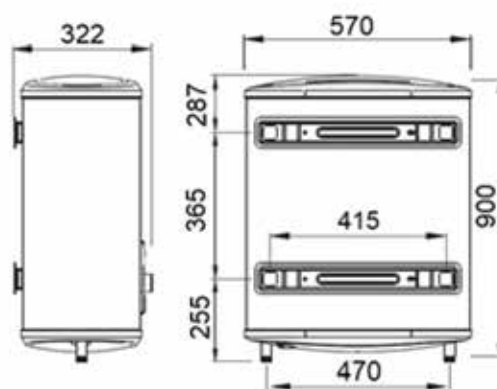
- Perfil de consumo: M  
- Eficiencia energética: B

**TWO**  
DIMENSIONES

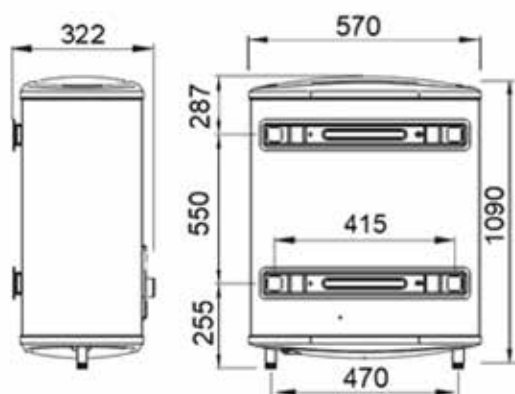
**TW0050 (50 LITROS)**



**TW0080 (80 LITROS)**



**TW00100 (100 LITROS)**



**ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS COMUNES**

- **Voltaje/Frecuencia:** 220-240 V - 50/60 Hz
- **Intensidad máxima:** 8.7 A
- **Potencia total:** 2000 W
- **Dos resistencias blindadas bajo vaina de 5,9 y 3.9 W/cm<sup>2</sup>**
- **Aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Índice de protección:** IPX4
- **Termostato regulación electrónico:** 75 °C / Función SMART
- **Dos termostatos doble seguridad:** 101 °C

## TERMAT DUO

ACS

### Calentador a gas estanco Low Nox:

- Alimentación eléctrica: 220-240V (1 Fase~ 50Hz)
- Potencia útil: 19,40 kW
- Potencia entrada mínima: 10,8 kW
- Potencia salida mínima: 9,5 kW
- Rendimiento: 74%
- Perfil declarado: M
- Clasificación energética: A
- Combustión: Estanca
- Encendido: Automático
- Presión de gas natural: 20 Mbar
- Presión de gas butano / propano: 28-30 / 37 Mbar
- Consumo máx. gas natural: 2,36 m³/h
- Consumo máx. gas butano / propano: 0,68 / 0,89 m³/h
- Caudal máximo (2BAR): 11 L/ min.
- Caudal mínimo (2BAR): 8 L/ min.
- Presión máxima: 10 bar
- Presión mínima: 0,2 bar
- Temperatura agua: C° 30 ~ 60
- Nivel sonoro: 60 dB
- Dimensiones (An×Al×Pr): 370×660×213 mm
- Peso: 13,40 Kg
- Conexión gas: G1/2"
- Conexión agua fría: G1/2"
- Conexión agua caliente: G1/2"
- Ø Salida de gases: Ø 100 (externa) / Ø 60 (interna) mm
- Máx. longitud salida de gases: 4 m
- Número máx. codo: 1



| REFERENCIA                | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS     | TIPO DE GAS          | CLASE EFICIENCIA ACS | PVR      |
|---------------------------|---------------|-------------|----------------------|----------------------|----------|
| <b>TT-CLE-11NOXDUOIGN</b> | 22 KW         | 370×660×213 | GAS NATURAL          | A                    | 396,49 € |
| <b>TT-CLE-11NOXDUOGLP</b> | 22 KW         | 370×660×213 | GAS BUTANO / PROPANO | A                    | 396,49 € |



**TERMAT ONE**  
**ATMOSFÉRICO ONE**
**Calentador atmosférico gama One:**


- Alimentación Eléctrica: 2 x Pila D 1.5V (DC) V, F, Hz
- Potencia entrada: 22 kW
- Potencia útil: 18,5 kW
- Potencia entrada mínima: 7,5 kW
- Potencia salida mínima: 6,8 kW
- Rendimiento: 88%
- Perfil declarado: M
- Clasificación energética: A
- Combustión: Cámara abierta
- Encendido: Automático
- Presión de gas natural: 20 Mbar
- Presión de gas butano / propano: 29 Mbar
- Consumo máx. gas natural: 2,36 m³/h
- Consumo máx. gas butano / propano: 0,68 / 0,89 m³/h
- Caudal máximo (2BAR): 10,7 L/ min.
- Caudal mínimo (2BAR): 5 L/ min.
- Temperatura agua: C° 35 ~ 85
- Dimensiones (An×Al×Pr): 330×679×213 mm
- Peso: 10,5 Kg
- Conexión gas: G1/2"
- Conexión agua fría: G1/2"
- Conexión agua caliente: G1/2"
- Ø Salida de gases: Ø 110 mm
- Longitud salida de gases vertical: 500 mm
- Longitud salida de gases horizontal: ≤500 mm

| REFERENCIA                | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS     | CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA | TIPO DE GAS          | PVR      |
|---------------------------|---------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------|
| <b>TT-CLA-11NOXONEGN</b>  | 18,5 KW       | 330X679X213 | A                        | GAS NATURAL          | 239,91 € |
| <b>TT-CLA-11NOXONEGLP</b> | 18,5 KW       | 330X679X213 | A                        | GAS BUTANO / PROPANO | 239,91 € |



## TERMAT CF-30/40 (SÓLO CALEFACCIÓN)

### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

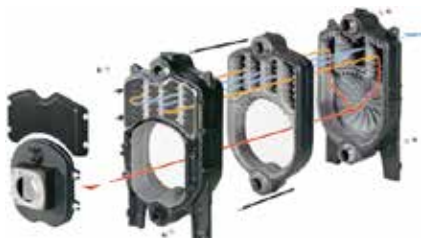
- Cuadro de mandos analógico por termostatos.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Purgador automático de aire.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.



| REFERENCIA    | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS     | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | MODELO       | PVR        |
|---------------|---------------|-------------|------------------------------|--------------|------------|
| <b>1461-T</b> | 27 KW         | 880X500X740 | B                            | TERMAT CF-30 | 2.018,75 € |
| <b>1466-T</b> | 36 KW         | 880X500X830 | B                            | TERMAT CF-40 | 2.225,00 € |



- Quemador de gasóleo de bajo NOx. que cumple con el Reglamento N° 813/2013, de obligado cumplimiento a partir del 26 de Septiembre de 2018.



- Cuerpo de hierro fundido.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Larga vida útil.



- PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA
- Bomba circuladora modulante + fluxostato + intercambiador de serpentín de cobre.  
TERMAT IF-30 y 40



- Condensador de placas en acero inox. AISI 316-L.
- Tecnología de condensación con gran superficie de intercambio y mínima pérdida de carga de gases de combustión.

## TERMAT IF-30/40 (CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA)



### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Cuadro de mandos analógico por termostatos.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Intercambiador de ACS.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba de ACS modulante.
- Purgador automático de aire.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de llenado.
- Válvula de retención en la ida de calefacción.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS     | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO       | PVR        |
|------------|---------------|-------------|------------------------------|----------------------|--------------|------------|
| 1460-T     | 27 KW         | 880X500X740 | B                            | A                    | TERMAT IF-30 | 2.297,92 € |
| 1465-T     | 36 KW         | 880X500X830 | B                            | A                    | TERMAT IF-40 | 2.479,17 € |

## TERMAT ECO-30/40 (CALEFACCIÓN+ACS INSTANTÁNEA)



### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Cuerpo de hierro fundido
- Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.
- Vaso de expansión de calefacción 10 litros
- Intercambiador de placas para ACS
- Bomba calefacción modulante
- Válvula desviadora 5 vías
- Cuadro de mandos analógico por termostatos
- Purgador automático de aire
- Válvula de seguridad primario 3 bar
- Válvula de llenado
- Válvula de retención en la ida de calefacción



| REFERENCIA  | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS     | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO        | PVR        |
|-------------|---------------|-------------|------------------------------|----------------------|---------------|------------|
| 11330A-10-T | 27 KW         | 880X500X740 | B                            | B                    | TERMAT ECO-30 | 2.104,17 € |
| 11340A-10-T | 36 KW         | 880X500X830 | B                            | B                    | TERMAT ECO-40 | 2.285,42 € |

## TERMAT AF-30/40 V

(CALEFACCIÓN + ACS + ACUMULADOR VITRIFICADO 100 L)



ACUMULADOR  
VITRIFICADO

### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Calefacción y producción de ACS por acumulación.
- Acumulador ACS de 100 litros vitrificado.
- Cuadro de mandos analógico por termostatos.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba primario ACS modulante.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar.
- Válvula de llenado.
- Válvula de retención en ida calefacción.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS      | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO        | PVR        |
|------------|---------------|--------------|------------------------------|----------------------|---------------|------------|
| 2150-T     | 27 KW         | 1680X550X740 | B                            | B                    | TERMAT AF-30V | 3.058,33 € |
| 2152-T     | 36 KW         | 1680X550X830 | B                            | B                    | TERMAT AF-40V | 3.291,67 € |

## TERMAT AF-30/40 X

(CALEFACCIÓN+ACS + ACUMULADOR INOXIDABLE 100 L)



ACUMULADOR  
INOXIDABLE

### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Calefacción y producción de ACS por acumulación.
- Acumulador ACS de 100 L inoxidable.
- Cuadro de mandos analógico por termostatos.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba primario ACS modulante.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar.
- Válvula de llenado.
- Válvula de retención en ida calefacción.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS      | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO        | PVR        |
|------------|---------------|--------------|------------------------------|----------------------|---------------|------------|
| 2151-T     | 27 KW         | 1680X550X740 | B                            | B                    | TERMAT AF-30X | 3.600,00 € |
| 2153-T     | 36 KW         | 1680X550X830 | B                            | B                    | TERMAT AF-40X | 3.810,42 € |

## TERMAT IF-30/40 (CALEFACCIÓN + ACS INSTANTÁNEA)



### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Calefacción y producción de ACS instantánea.
- Tecnología por condensación.
- Cuadro mandos electrónico digital.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Intercambiador de ACS.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba de ACS modulante.
- Purgador automático de aire.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de llenado.
- Válvula de retención en la ida de calefacción.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS      | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO            | PVR        |
|------------|---------------|--------------|------------------------------|----------------------|-------------------|------------|
| 1490-T     | 27 KW         | 880X550X1000 | A                            | B                    | TERMAT COND IF-30 | 3.447,92 € |
| 1493-T     | 36 KW         | 880X550X1090 | A                            | B                    | TERMAT COND IF-40 | 3.570,83 € |

## TERMAT CF-30/40 (SÓLO CALEFACCIÓN)



### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Solo Calefacción
- Tecnología por condensación.
- Cuadro mandos electrónico digital.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Purgador automático de aire.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de retención ida de calefacción.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS      | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | MODELO            | PVR        |
|------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------|------------|
| 1491-T     | 27 KW         | 880X550X1000 | A                            | TERMAT COND CF-30 | 3.145,83 € |
| 1494-T     | 36 KW         | 880X550X1090 | A                            | TERMAT COND CF-40 | 3.270,83 € |

## TERMAT COND AF-30/40 X

(CALEFACCIÓN+ACS INSTANTÁNEA + ACUMULADOR INOXIDABLE 100L)



ACUMULADOR  
INOXIDABLE

### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Calefacción y producción de ACS por acumulación.
- Acumulador ACS de 100 litros inoxidable.
- Tecnología por condensación.
- Cuadro de mandos electrónico digital.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba primario ACS modulante.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar.
- Válvula de llenado.
- Válvula de retención en ida calefacción.
- Vaso de expansión sanitario 5 litros.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS       | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO             | PVR        |
|------------|---------------|---------------|------------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| 2170-T     | 27 KW         | 1680X550X1000 | A                            | B                    | TERMAT COND AF-30X | 4.839,58 € |
| 2172-T     | 36 KW         | 1680X550X1090 | A                            | B                    | TERMAT COND AF-40X | 5.010,42 € |

## TERMAT COND AF-30/40 V

(CALEFACCIÓN+ACS INSTANTÁNEA + ACUMULADOR VITRIFICADO 100L)



ACUMULADOR  
VITRIFICADO

### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Calefacción y producción de ACS por acumulación.
- Acumulador ACS de 100 litros vitrificado.
- Tecnología por condensación.
- Cuadro de mandos electrónico digital.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba primario ACS modulante.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar.
- Válvula de llenado.
- Válvula de retención en ida calefacción.
- Vaso de expansión sanitario 5 litros.



| REFERENCIA | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS       | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | MODELO             | PVR        |
|------------|---------------|---------------|------------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| 2171-T     | 27 KW         | 1680X550X1000 | A                            | B                    | TERMAT COND AF-30V | 4.441,67 € |
| 2173-T     | 36 KW         | 1680X550X1090 | A                            | B                    | TERMAT COND AF-40V | 4.614,58 € |

## TERMAT AF-30/40 AC (CALEFACCIÓN+ACS + ACUMULADOR EXTERNO)

### Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- Sólo Calefacción + ACS con acumulador externo.
- Tecnología por condensación.
- Cuadro de mandos electrónico digital.
- Quemador de bajo NOx.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Bomba de calefacción modulante.
- Bomba ACS modulante.
- Purgador automático de aire.
- Válvula de seguridad primario 3 bar.
- Válvula de retención ida de calefacción.



| REFERENCIA    | POTENCIA ÚTIL | MEDIDAS      | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | MODELO              | PVR        |
|---------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <b>1492-T</b> | <b>27 KW</b>  | 880X550X1000 | A                            | TERMAT COND AF-30AC | 3.381,25 € |
| <b>1495-T</b> | <b>36 KW</b>  | 880X550X1090 | A                            | TERMAT COND AF-40AC | 3.512,50 € |



**\*\* PUESTA EN MARCHA INCLUIDA EN TODAS LAS CALDERAS, DESPLAZAMIENTO NO INCLUIDO**

## SISTEMAS EVACUACIÓN DE HUMOS



| REFERENCIA              | DESCRIPCIÓN                                                 | PVR     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| <b>610-250MHTERP15</b>  | Tubo coaxial M-H de PP/Acero lacado de Ø60/100 x 250 mm.    | 13,08 € |
| <b>610-500MHTERP15</b>  | Tubo coaxial M-H de PP/Acero lacado de Ø60/100 x 500 mm.    | 14,49 € |
| <b>610-1000MHTERP15</b> | Tubo coaxial M-H de PP/Acero lacado de Ø60/100 x 1.000 mm.  | 19,62 € |
| <b>610-45MHTERP15</b>   | Codo 45 coaxial M-H de PP/Acero lacado de Ø60/100           | 17,44 € |
| <b>610-90MHTERP15</b>   | Codo 90 coaxial M-H de PP/Acero lacado de Ø60/100           | 17,44 € |
| <b>610CVTER55</b>       | Conexión vertical coaxial de PP de Ø60/100 (TERMAT)         | 34,62 € |
| <b>8ADBTER55</b>        | Adaptador biflujo compatible de PP de Ø80 (TERMAT)          | 38,97 € |
| <b>610KCCTER55</b>      | Kit compatible horizontal coaxial de PP de Ø60/100 (TERMAT) | 38,46 € |
| <b>11KCCATMP3TER</b>    | Kit para calentador atmosférico en Ø110                     | 51,28 € |





## KIT CONEXIÓN CALDERA



### Kit extensible cambio de caldera con conexión a gas

- Presión de trabajo: 10 Bar
- Dimensiones de los Extensibles: DN12 para gas, DN15 para agua 1/2" y DN20 para agua 3/4".
- Radio mínimo de curvatura: 25 mm
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +100 °C.
- Resistencia a altas temperaturas: 650 °C. (durante 30 minutos como mínimo).
- Junta de goma: Apta para todos los medios.
- Nunca deben usarse elementos de terminación de otros sistemas.

| REFERENCIA         | CARACTERÍSTICAS                                     | PVR     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| <b>TER99005969</b> | Kit extensible cambio de caldera con conexión a gas | 43,59 € |





## TERRS-6AEK



### Bombas de circulación de baja energía.

Las bombas de circulación de baja energía están diseñadas para la circulación de agua en sistemas de calentamiento. Instala las bombas de alta eficiencia para circulación.

- Sistemas de calefacción por suelo radiante.
- Sistemas de una tubería.
- Dos sistemas de tuberías.

La bomba de circulación de alta eficiencia incorpora un motor de imán permanente y control de diferencia de presión que permite un ajuste continuo del rendimiento de la bomba a los requerimientos reales.

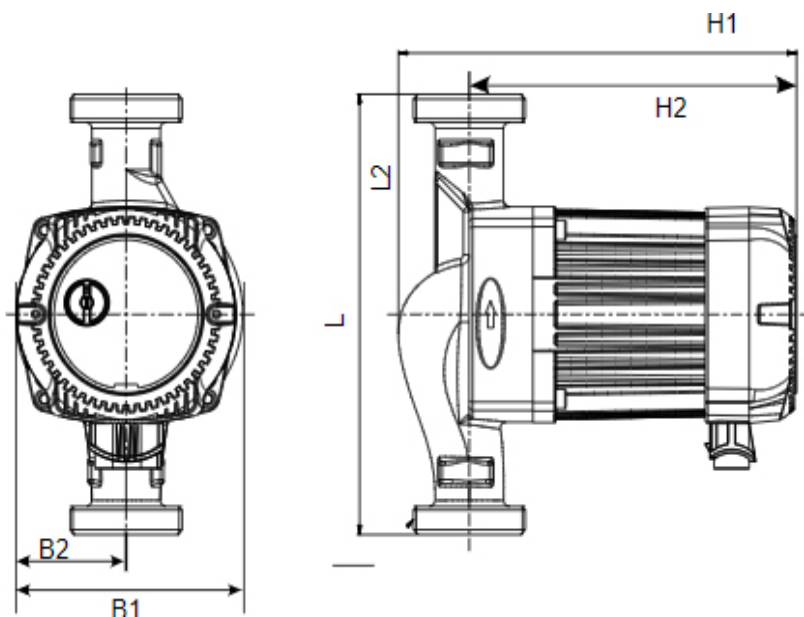
### Ajustes

- Manual: La bomba funciona a una velocidad constante y consecuentemente en una curva constante.
- ECO: Baja el modo "ECO", la potencia de la bomba aumenta o disminuye automáticamente según el flujo de sistema de ciertas condiciones.

### Líquido de la bomba

- Limpios, finos, no agresivos y no explosivos, que no contengan partículas sólidas fibras o aceite mineral.
- En los sistemas de calefacción, el agua cumple los requisitos de las normas aceptadas sobre la calidad del agua en el sistema de calefacción --+.

| REFERENCIA    | Power (W) | Flujo (m³/h) | Altura (mca) | PVR      |
|---------------|-----------|--------------|--------------|----------|
| TERRS15/6EAK3 | 5-45 W    | 2.4          | 6            | 113,25 € |
| TERRS25/6EAK3 | 5-45 W    | 3.6          | 6            | 113,25 € |
| TERRS25/6EAK8 | 5-45 W    | 3.6          | 6            | 113,25 € |



| Referencia    | Dimensiones B1 (mm) | Dimensiones B2 (mm) | Dimensiones H1 (mm) | Dimensiones H2 (mm) | Dimensiones L (mm) | Dimensiones G (inch) |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| TERRS15/6EAK3 | 96                  | 46                  | 169                 | 139                 | 130                | 1"                   |
| TERRS25/6EAK3 | 96                  | 46                  | 169                 | 139                 | 130                | 1 1/2"               |
| TERRS25/6EAK8 | 96                  | 46                  | 169                 | 139                 | 180                | 1 1/2"               |



## SERIE CB

El nuevo radiador CB ofrece una línea exclusiva y contemporáneamente moderna, resultado de un diseño cuidado que combina la innovación estética con la mejor funcionalidad.

Un radiador particularmente agradable, apto para favorecer la mejor emisión térmica. Armoniza con todo tipo de mobiliario, a la vez que proporciona al hogar el calor buscado por toda la familia en los momentos entrañables.

Todo unido en un mismo radiador: exclusividad y rendimiento térmico.



| REFERENCIA    | MODELO        | ALTURA mm. | ANCHO (mm) | DISTANCIA ENTRE EJES | CONTENIDO AGUA (L) | CONEXIÓN | PVR     |
|---------------|---------------|------------|------------|----------------------|--------------------|----------|---------|
| <b>CB 350</b> | TERMAT CB 350 | 420        | 80         | 350                  | 0,425              | 1"       | 11,17 € |
| <b>CB 500</b> | TERMAT CB 500 | 575        | 80         | 500                  | 0,549              | 1"       | 11,17 € |
| <b>CB 600</b> | TERMAT CB 600 | 675        | 80         | 600                  | 0,668              | 1"       | 12,31 € |
| <b>CB 700</b> | TERMAT CB 700 | 777        | 80         | 700                  | 0,778              | 1"       | 13,45 € |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| REFERENCIA    | POTENCIA TÉRMICA<br>t 50°C W/<br>Kcal | POTENCIA TÉRMICA<br>t 60°C W/Kcal |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>CB 350</b> | 97,1/83,5                             | 123/106,2                         |
| <b>CB 500</b> | 128,6/110,6                           | 163,4/140,6                       |
| <b>CB 600</b> | 147,5/126,9                           | 188,5/162,1                       |
| <b>CB 700</b> | 159,0/136,7                           | 201,7/173,4                       |



La garantía 10 años se limita a la sustitución de los elementos con defectos de fabricación y siempre que se hayan respetado las siguientes prescripciones:

- La instalación debe haber sido efectuada por un técnico cualificado en base a las normas vigentes.
- La presión de trabajo debe permanecer hasta 6 bar.
- Para la limpieza se utilizará solamente un paño humedecido con agua, sin emplear productos abrasivos o disolventes.

## SERIE ONE

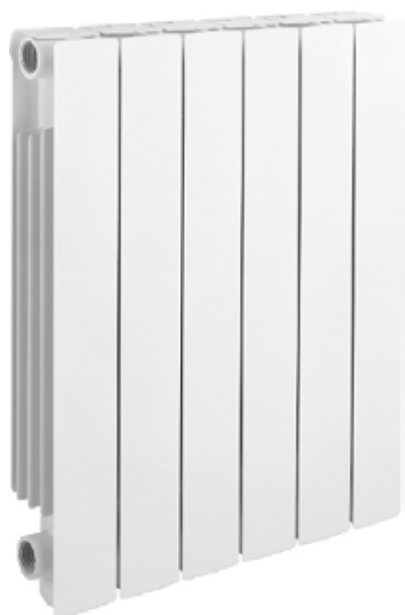


El nuevo radiador ONE tiene una línea compacta y agradable, resultado de un diseño cuidado y sencillo que combina la innovación estética con la mejor funcionalidad y rendimiento térmico. Su estructura sólida y robusta es el resultado de largos estudios dirigidos a obtener el máximo rendimiento con el mínimo consumo.

Adorna con un toque de arte cualquier espacio habitable, a la vez que proporciona al hogar el confort buscado por toda la familia.

La calidad de vida no es solo una explosión estética, sino también confort, armonía y bienestar en el espacio donde vivimos.

| REFERENCIA     | MODELO         | ALTURA mm. | ANCHO (mm) | DISTANCIA ENTRE EJES | CONTENIDO AGUA (L) | CONEXIÓN | PVR     |
|----------------|----------------|------------|------------|----------------------|--------------------|----------|---------|
| <b>ONE 350</b> | TERMAT ONE 350 | 420        | 80         | 350                  | 0,426              | 1"       | 11,17 € |
| <b>ONE 500</b> | TERMAT ONE 500 | 575        | 80         | 500                  | 0,552              | 1"       | 11,17 € |
| <b>ONE 600</b> | TERMAT ONE 600 | 675        | 80         | 600                  | 0,652              | 1"       | 12,31 € |
| <b>ONE 700</b> | TERMAT ONE 700 | 777        | 80         | 700                  | 0,773              | 1"       | 13,45 € |



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| REFERENCIA     | POTENCIA TÉRMICA<br>t 50°C W/Kcal | POTENCIA TÉRMICA<br>t 60°C W/Kcal |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ONE 350</b> | 96,1/82,6                         | 123,5/104,7                       |
| <b>ONE 500</b> | 126,7/108,9                       | 161,4/138,7                       |
| <b>ONE 600</b> | 145,6/125,2                       | 188,5/160,0                       |
| <b>ONE 700</b> | 155/133,28                        | 202,3/172,2                       |

## FLUIDO PROGRAMABLE



Emisores térmicos con cuerpo de aluminio fundido a presión y fluido caloportador, con altas propiedades termodinámicas y termostato digital programable.



### Emisores con FLUIDO TÉRMICO

Garantizan una homogeneidad de temperaturas en su superficie. En comparación con los emisores secos alcanzan temperaturas máximas superficiales menores. Estos emisores ofrecen tranquilidad y seguridad, haciéndolos idóneos para estancias con niños o personas mayores.

### Una solución a la medida

Sistema de calefacción que se adapta a las necesidades de confort y flexibilidad del usuario. Los emisores termoeléctricos son regulables de manera individual o colectiva. Cada uno de los aparatos contribuye en su justa medida al confort de la vivienda, al poder regular la temperatura y el tiempo de funcionamiento según las condiciones de cada estancia, diferenciando zonas de día y de noche dentro del hogar.

### Producto sostenible

Los emisores termoeléctricos, por su flexibilidad para alcanzar el máximo confort y hacerlo estrictamente en los periodos necesarios, se pueden considerar un producto eficiente que contribuye a que realicemos un consumo responsable de la energía y un uso libre de combustiones y residuos contaminantes para el medio ambiente.

## FLUIDO PROGRAMABLE

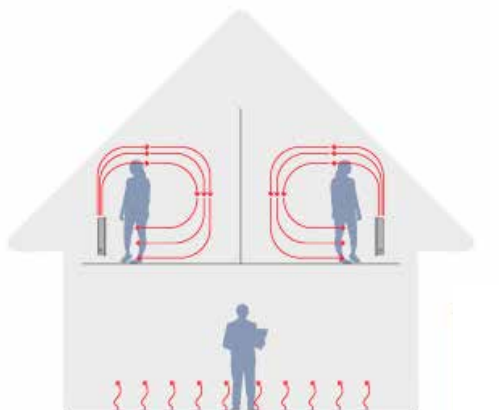


| REFERENCIA     | POTENCIA<br>W. | ALTO<br>cm. | ANCHO<br>cm. | PROFUNDO<br>cm. | PESO<br>KG. | Nº<br>ELEMENTOS | MODELO         | PVR      |
|----------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|----------|
| <b>FP0500T</b> | 500            | 58,0        | 33,3         | 9,5             | 7,0         | 3               | TERMAT FP 500  | 155,13 € |
| <b>FP0750T</b> | 750            | 58,0        | 41,3         | 9,5             | 8,9         | 4               | TERMAT FP 750  | 181,14 € |
| <b>FP1000T</b> | 1000           | 58,0        | 57,3         | 9,5             | 12,5        | 6               | TERMAT FP 1000 | 223,56 € |
| <b>FP1200T</b> | 1200           | 58,0        | 65,3         | 9,5             | 14,3        | 7               | TERMAT FP 1200 | 247,25 € |
| <b>FP1500T</b> | 1500           | 58,0        | 81,3         | 9,5             | 17,7        | 9               | TERMAT FP 1500 | 295,17 € |
| <b>FP1800T</b> | 1800           | 58,0        | 97,3         | 9,5             | 21,3        | 11              | TERMAT FP 1800 | 338,54 € |

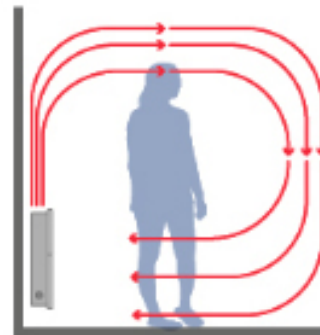
- Termostato electrónico digital programable 7 días a la semana y 24 horas al día.
- Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1°C.
- Extrasilencioso gracias a su funcionamiento mediante Triac.
- Sistema de regulación proporcional PID que produce un óptimo rendimiento.
- Control inteligente de activación anticipada.
- Control de la temperatura superficial mediante la función baby-care.
- Función de ventanas abiertas.
- Modos confort, económico, antihielo y fácil manejo.
- Contador de energía consumida.
- Resistencia de acero blindada de alta calidad.
- Protección contra sobrecalentamiento, controlada por termostato de seguridad de máxima precisión.
- Cable de alimentación con clavija de conexión.
- Se suministra con soportes de fijación a pared con sistema antivuelco y plantilla de fijación.



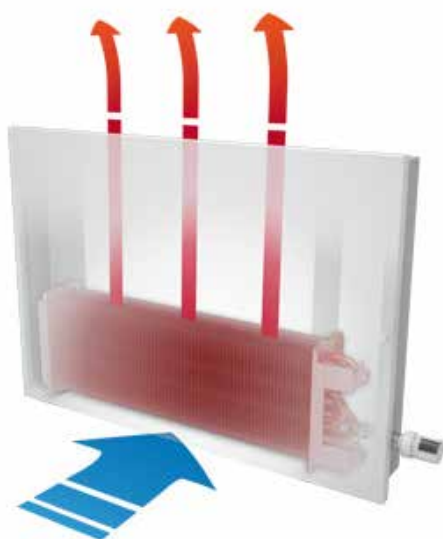
## SERIE BT



Diseñado para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor a baja temperatura (calderas de condensación, aerotermia, geotermia, etc).



Diseñado para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor a baja temperatura (calderas de condensación, aerotermia, geotermia, etc).



**Ahorro doméstico.** Gracias a su bajo contenido de agua y a su eficiente intercambiador, alcanza la temperatura objetivo de forma inmediata con un ahorro promedio de un 20%.

Equipo de gran funcionalidad con panel enrasado con los laterales en color blanco (RAL 9010). Rejilla fabricada en chapa.

» **Fácil instalación.** Producto totalmente ensamblado. Instalación de forma fácil y rápida. Sus reducidas dimensiones y su ligereza permiten que una sola persona lo pueda transportar e instalar.

» **Mayor confort.** Consigue un ambiente confortable mediante la distribución del calor de forma uniforme en toda la estancia. La temperatura se mantiene constante gracias a la rápida reacción para adaptarse a posibles cambios térmicos.

» **Diseño.** Diseño tipo panel con un aspecto moderno y elegante, capaz de integrarse en cualquier decoración de interior.

» **Respeto medioambiental.** Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>.

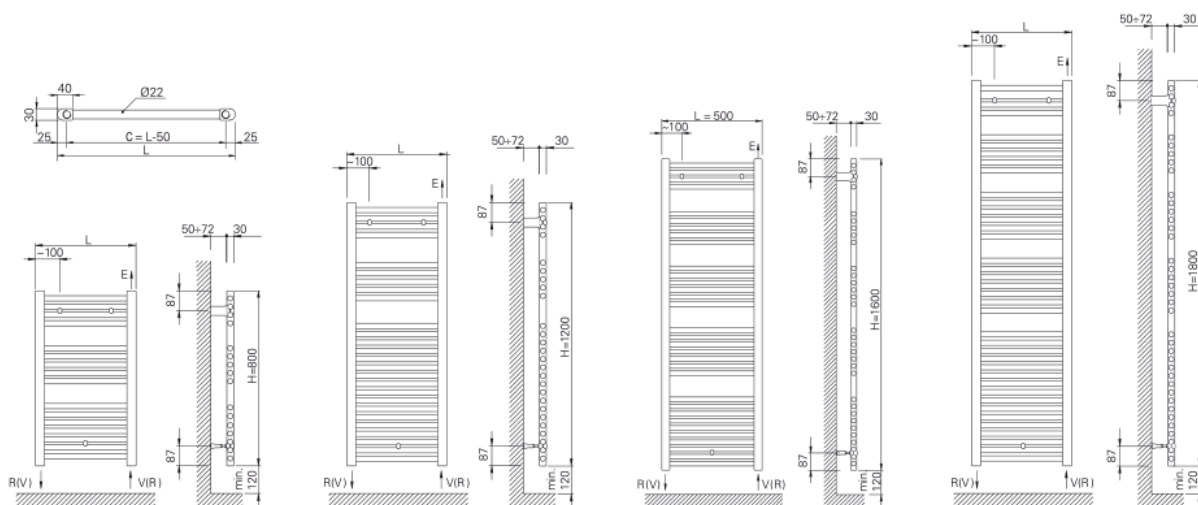
» **Kit dinámico opcional.**

## SERIE BT



| REFERENCIA     | MODELO         | Potencia (W) $\Delta T_{40^{\circ}\text{C}}$ 65/55 | Potencia (W) $\Delta T_{30^{\circ}\text{C}}$ 55/45 | Potencia (W) $\Delta T_{22,5^{\circ}\text{C}}$ 45/40 | Potencia (W) $\Delta T_{17,5^{\circ}\text{C}}$ 40/35 | DIMENSIONES     | PESO    | PVR      |
|----------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|
| <b>BT0400T</b> | TERMAT BT 400  | 359                                                | 291                                                | 179                                                  | 151                                                  | 603x422x119 mm  | 4,9 KG  | 139,79 € |
| <b>BT0500T</b> | TERMAT BT 500  | 449                                                | 364                                                | 224                                                  | 189                                                  | 603x522x119 mm  | 5,7 KG  | 151,19 € |
| <b>BT0600T</b> | TERMAT BT 600  | 501                                                | 367                                                | 269                                                  | 227                                                  | 603x622x119 mm  | 6,5 KG  | 159,94 € |
| <b>BT0800T</b> | TERMAT BT 800  | 718                                                | 582                                                | 358                                                  | 302                                                  | 603x822x119 mm  | 8,1 KG  | 179,13 € |
| <b>BT1000T</b> | TERMAT BT 1000 | 897                                                | 727                                                | 488                                                  | 378                                                  | 603x1022x119 mm | 10,7 KG | 203,45 € |
| <b>BT1200T</b> | TERMAT BT 1200 | 1076                                               | 872                                                | 538                                                  | 454                                                  | 603x1222x119 mm | 12,8 KG | 231,76 € |
| <b>BT1400T</b> | TERMAT BT 1400 | 1254                                               | 1038                                               | 627                                                  | 529                                                  | 603x1422x119 mm | 14,8 KG | 254,49 € |
| <b>BT1600T</b> | TERMAT BT 1600 | 1435                                               | 1163                                               | 717                                                  | 605                                                  | 603x1622x119 mm | 16,8 KG | 277,22 € |

## ZETA T



### DATOS TÉCNICOS

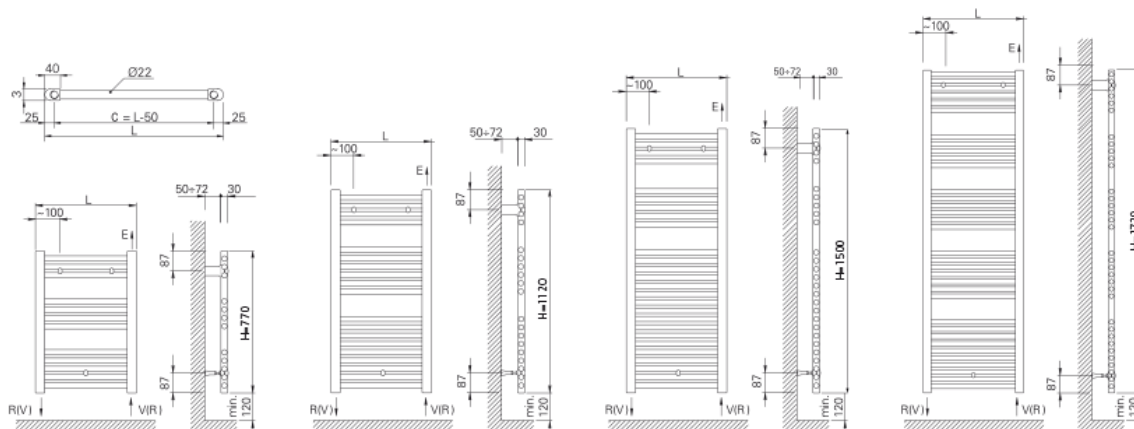
| MODELO                 | ALTO | ANCHO | DISTANCIA ENTRE EJES | POTENCIA TÉRMICA $\Delta T$ 50°C | CONTENIDO AGUA (L) | PESO KG | Nº TUBOS |
|------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------|----------|
| <b>Zeta T 800/400</b>  | 800  | 400   | 350                  | 278 KCAL                         | 3.00               | 4,80    | 16       |
| <b>Zeta T 800/450</b>  | 800  | 450   | 400                  | 317 KCAL                         | 3.40               | 5,25    | 16       |
| <b>Zeta T 800/500</b>  | 800  | 500   | 450                  | 347 KCAL                         | 3.8                | 5,70    | 16       |
| <b>Zeta T 800/550</b>  | 800  | 550   | 500                  | 376 KCAL                         | 4.20               | 6,15    | 16       |
| <b>Zeta T 800/600</b>  | 800  | 600   | 550                  | 409 KCAL                         | 4.60               | 6,60    | 16       |
| <b>Zeta T 1200/400</b> | 1200 | 400   | 350                  | 429 KCAL                         | 4.40               | 8,00    | 26       |
| <b>Zeta T 1200/450</b> | 1200 | 450   | 400                  | 482 KCAL                         | 5.00               | 8,56    | 26       |
| <b>Zeta T 1200/500</b> | 1200 | 500   | 450                  | 537 KCAL                         | 5.80               | 9,12    | 26       |
| <b>Zeta T 1200/550</b> | 1200 | 550   | 500                  | 588 KCAL                         | 6.60               | 9,68    | 26       |
| <b>Zeta T 1200/600</b> | 1200 | 600   | 550                  | 639 KCAL                         | 7.40               | 10,24   | 26       |
| <b>Zeta T 1600/400</b> | 1600 | 400   | 350                  | 555 KCAL                         | 6.00               | 10,90   | 32       |
| <b>Zeta T 1600/450</b> | 1600 | 450   | 400                  | 622 KCAL                         | 6.40               | 11,60   | 32       |
| <b>Zeta T 1600/500</b> | 1600 | 500   | 450                  | 681 KCAL                         | 6.80               | 12,30   | 32       |
| <b>Zeta T 1600/550</b> | 1600 | 550   | 500                  | 743 KCAL                         | 7.50               | 13,00   | 32       |
| <b>Zeta T 1600/600</b> | 1600 | 600   | 550                  | 804 KCAL                         | 8.30               | 13,70   | 32       |
| <b>Zeta T 1800/400</b> | 1800 | 400   | 350                  | 672 KCAL                         | 7.20               | 11,50   | 38       |
| <b>Zeta T 1800/450</b> | 1800 | 450   | 400                  | 757 KCAL                         | 7.60               | 12,60   | 38       |
| <b>Zeta T 1800/500</b> | 1800 | 500   | 450                  | 834 KCAL                         | 8.20               | 13,70   | 38       |
| <b>Zeta T 1800/550</b> | 1800 | 550   | 500                  | 917 KCAL                         | 9.00               | 14,80   | 38       |
| <b>Zeta T 1800/600</b> | 1800 | 600   | 550                  | 993 KCAL                         | 9.80               | 15,90   | 38       |

**ZETA T**


- Material Acero.
- Conexiones 1/2"
- Colectores verticales 30x40 mm.
- Tubos horizontales Ø22
- Presión máxima de ejercicio 8 bar
- Temperatura máxima de ejercicio 95 °C
- Disponible en 4 alturas y 5 anchos
- Acabado Blanco RAL 9016 o Negro RAL 9005 o Cromado.
- Instalación Vertical.

| REFERENCIA<br>BLANCO       | PVR<br>BLANCO | REFERENCIA<br>CROMO | PVR<br>CROMO | REFERENCIA<br>NEGRO | PVR<br>NEGRO |
|----------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| <b>Zeta T 800/400 BCO</b>  | 72,86 €       | Zeta T 800/400 CR   | 182,14 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 800/450 BCO</b>  | 75,95 €       | Zeta T 800/450 CR   | 182,14 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 800/500 BCO</b>  | 75,95 €       | Zeta T 800/500 CR   | 182,14 €     | Zeta T 800/500 NEG  | 85,12 €      |
| <b>Zeta T 800/550 BCO</b>  | 79,17 €       | Zeta T 800/550 CR   | 190,48 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 800/600 BCO</b>  | 84,76 €       | Zeta T 800/600 CR   | 193,45 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1200/400 BCO</b> | 105,36 €      | Zeta T 1200/400 CR  | 226,19 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1200/450 BCO</b> | 106,90 €      | Zeta T 1200/450 CR  | 227,98 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1200/500 BCO</b> | 106,90 €      | Zeta T 1200/500 CR  | 227,98 €     | Zeta T 1200/500 NEG | 123,81 €     |
| <b>Zeta T 1200/550 BCO</b> | 109,52 €      | Zeta T 1200/550 CR  | 233,10 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1200/600 BCO</b> | 117,02 €      | Zeta T 1200/600 CR  | 236,90 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1600/400 BCO</b> | 134,52 €      | Zeta T 1600/400 CR  | 286,90 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1600/450 BCO</b> | 137,50 €      | Zeta T 1600/450 CR  | 286,90 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1600/500 BCO</b> | 137,50 €      | Zeta T 1600/500 CR  | 291,07 €     | Zeta T 1600/500 NEG | 154,76 €     |
| <b>Zeta T 1600/550 BCO</b> | 141,19 €      | Zeta T 1600/550 CR  | 291,07 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1600/600 BCO</b> | 143,45 €      | Zeta T 1600/600 CR  | 293,33 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1800/400 BCO</b> | 161,79 €      | Zeta T 1800/400 CR  | 328,57 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1800/450 BCO</b> | 164,29 €      | Zeta T 1800/450 CR  | 332,38 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1800/500 BCO</b> | 164,29 €      | Zeta T 1800/500 CR  | 345,24 €     | Zeta T 1800/500 NEG | 183,33 €     |
| <b>Zeta T 1800/550 BCO</b> | 166,67 €      | Zeta T 1800/550 CR  | 348,21 €     |                     |              |
| <b>Zeta T 1800/600 BCO</b> | 169,05 €      | Zeta T 1800/600 CR  | 350,00 €     |                     |              |

## ZETA X



### DATOS TÉCNICOS

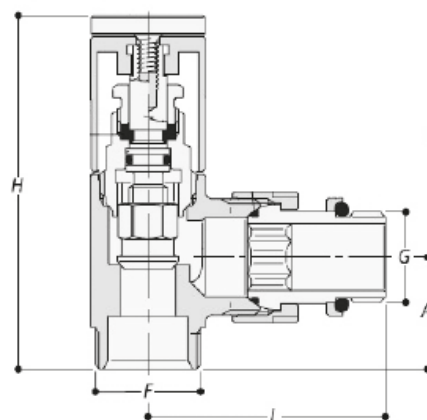
| MODELO                 | ALTO | ANCHO | DISTANCIA ENTRE EJES | POTENCIA TÉRMICA<br>aT 50°C | CONTENIDO AGUA (L) | PESO KG. | Nº TUBOS |
|------------------------|------|-------|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------|----------|
| <b>Zeta X 770/450</b>  | 770  | 450   | 400 mm               | 237 KCAL                    | 2.30               | 3,75     | 12       |
| <b>Zeta X 770/500</b>  | 770  | 500   | 450 mm               | 257 KCAL                    | 2.80               | 4,10     | 12       |
| <b>Zeta X 770/550</b>  | 770  | 550   | 500 mm               | 277 KCAL                    | 3.10               | 4,50     | 12       |
| <b>Zeta X 1120/450</b> | 1120 | 450   | 400 mm               | 363 KCAL                    | 4.10               | 8,56     | 19       |
| <b>Zeta X 1120/500</b> | 1120 | 500   | 450 mm               | 395 KCAL                    | 4.70               | 9,12     | 19       |
| <b>Zeta X 1120/550</b> | 1120 | 550   | 500 mm               | 426 KCAL                    | 5.40               | 9,68     | 19       |
| <b>Zeta X 1500/500</b> | 1500 | 500   | 450 mm               | 537 KCAL                    | 5.10               | 9,20     | 26       |
| <b>Zeta X 1720/500</b> | 1720 | 500   | 450 mm               | 672 KCAL                    | 6.80               | 10,50    | 34       |

## ZETA X



| REFERENCIA BLANCO   | PVR BLANCO | REFERENCIA CROMO   | PVR CROMO | REFERENCIA NEGRO    | PVR NEGRO |
|---------------------|------------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Zeta X 770/450 BCO  | 55,95 €    | Zeta X 770/450 CR  | 148,21 €  | Zeta X 770/450 NEG  | 71,43 €   |
| Zeta X 770/500 BCO  | 55,95 €    | Zeta X 770/500 CR  | 148,21 €  | Zeta X 770/500 NEG  | 71,43 €   |
| Zeta X 770/550 BCO  | 55,95 €    | Zeta X 770/550 CR  | 148,21 €  | Zeta X 770/550 NEG  | 71,43 €   |
| Zeta X 1120/450 BCO | 83,81 €    | Zeta X 1120/450 CR | 164,05 €  | Zeta X 1120/450 NEG | 100,00 €  |
| Zeta X 1120/500 BCO | 83,81 €    | Zeta X 1120/500 CR | 164,05 €  | Zeta X 1120/500 NEG | 100,00 €  |
| Zeta X 1120/550 BCO | 83,81 €    | Zeta X 1120/550 CR | 164,05 €  | Zeta X 1120/550 NEG | 100,00 €  |
| Zeta X 1500/500 BCO | 129,17 €   | Zeta X 1500/500 CR | 271,43 €  | Zeta X 1500/500 NEG | 145,24 €  |
| Zeta X 1720/500 BCO | 155,24 €   | Zeta X 1720/500 CR | 332,86 €  | Zeta X 1720/500 NEG | 171,43 €  |

## VÁLVULA Y DETENTOR CON ADAPTADORES



| G    | F    | H  | A  | L  |
|------|------|----|----|----|
| 1/2" | 1/2" | 75 | 25 | 50 |

Incluidos los adaptadores para tubo de cobre Ø15 y tubo multicapa Ø16x2 mm.

Máxima Presión de ejercicio: 10 bar  
Máxima Temperatura de ejercicio: 100 °C

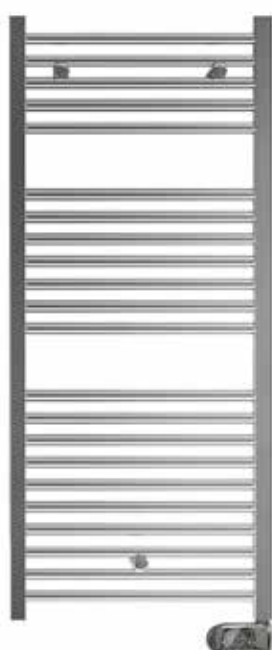


### DATOS TÉCNICOS

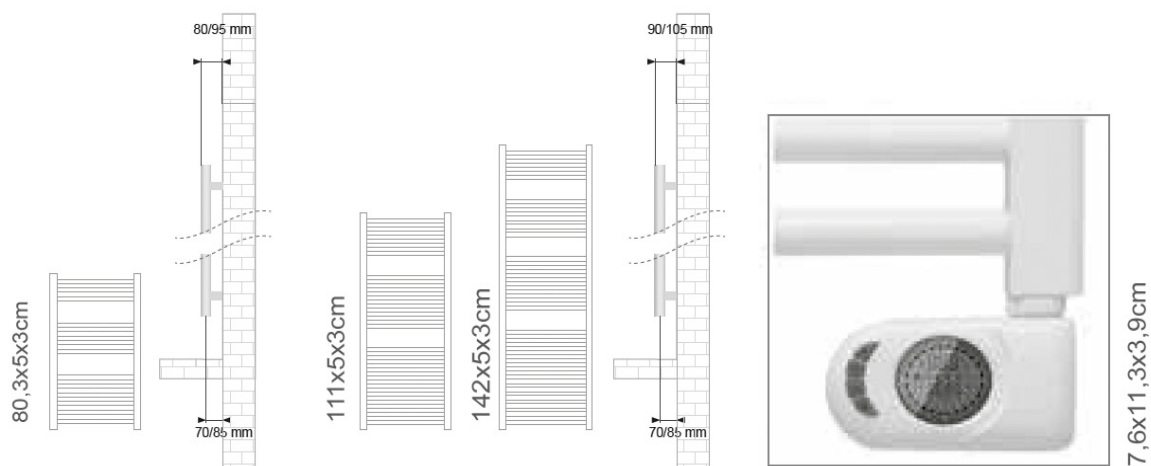
| REFERENCIA          | MODELO  | DESCRIPCIÓN                                    | MEDIDA | CONEXIÓN | PVR     |
|---------------------|---------|------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| <b>V13060BLANEU</b> | BLANCO  | BLISTER DE VALVULA+DETENTOR+ADAPTADORES TERMAT | 1/2"   | 1/2"     | 47,62 € |
| <b>V13060CRONEU</b> | CROMADO | BLISTER DE VALVULA+DETENTOR+ADAPTADORES TERMAT | 1/2"   | 1/2"     | 47,62 € |
| <b>V14060NEGNEU</b> | NEGRO   | BLISTER DE VALVULA+DETENTOR+ADAPTADORES TERMAT | 1/2"   | 1/2"     | 47,62 € |



## TOALLERO ELÉCTRICO CON PANTALLA LCD



## TOALLERO ELÉCTRICO CON PANTALLA LCD



- Bastidor de acero de alta calidad.
- Control digital programable con pantalla LCD.
- Programación diaria/semanal.
- Bloqueo de teclado.
- Detección de ventanas abiertas.
- Rango de potencia seleccionable: 7 °C ÷ 32 °C.
- Sonda de detección de tª ambiente.
- Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad.
- Cable de alimentación de 1,2 metros con enchufe Schuko.
- Voltaje 230 V. Frecuencia 50 Hz.

| MODELO          | ALTO | ANCHO | TUBOS | POTENCIA<br>RESISTENCIA | PESO<br>KG. | PVR      |
|-----------------|------|-------|-------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>TPCR300T</b> | 879  | 500   | 13    | 300 W                   | 8,7         | 223,57 € |
| <b>TPCR500T</b> | 1183 | 500   | 22    | 500 W                   | 13,6        | 295,00 € |
| <b>TPBL400T</b> | 879  | 550   | 13    | 400 W                   | 8,7         | 154,52 € |
| <b>TPBL600T</b> | 1183 | 500   | 22    | 600 W                   | 13,6        | 195,00 € |
| <b>TPBL850T</b> | 1493 | 500   | 28    | 850 W                   | 17,4        | 225,95 € |
| <b>TEBL400T</b> | 879  | 500   | 13    | 400 W                   | 8,7         | 135,48 € |
| <b>TEBL600T</b> | 1183 | 500   | 22    | 600 W                   | 13,6        | 173,57 € |
| <b>TEBL850T</b> | 1493 | 500   | 28    | 850 W                   | 17,4        | 204,05 € |

## CRONOTERMOSTATO PARED



El termostato programable inalámbrico, tanto para pared como para mesa, consiste en un termostato y un receptor de caldera.

La solución se ha diseñado teniendo en cuenta al instalador e incluye un módulo receptor con opción para su montaje en pared o sobre una caja de empotrar. El cableado se puede realizar por debajo o por detrás levantando los terminales, lo que permite una instalación más rápida y sencilla.

El termostato dispone de una clara y gran pantalla con segmentos fijos retro iluminada, una filosofía de programación simple para hacerlos sencillo de instalar y usar.

La línea de producto es ideal para usuarios que quieren controlar su confort de forma remota con un producto de diseño moderno, simple de programar y sencillo de usar.

| REFERENCIA              | PVR     |
|-------------------------|---------|
| <b>T3S110S1001-TERM</b> | 84,77 € |

## CRONOTERMOSTATO MESA



Los termostatos programables están diseñados para proporcionar un control horario y automático de la temperatura en sistemas de calefacción en viviendas.

Ambos cronotermostatos poseen las siguientes características:

- DISEÑO MODERNO Y MINIMALISTA QUE PERMITE SU COMBINACIÓN ESTÉTICA EN TODO TIPO DE HOGARES.
- LA HORA SE AJUSTA AUTOMÁTICAMENTE AL HORARIO DE INVIERNO/VERANO.
- RECEPTOR DE CALDERA CON INDICADORES LED Y BOTÓN PARA FUNCIONAMIENTO MANUAL.

| REFERENCIA                | PVR      |
|---------------------------|----------|
| <b>Y3S110SRF1006-TERM</b> | 145,54 € |

## CABEZAL TERMOSTÁTICO M30



El uso de válvulas termostáticas hace que cada habitación sea independiente, ofreciendo la opción de ajuste de temperatura individual, condiciones más cómodas y un considerable ahorro de energía, según lo exigen las normas nacionales e internacionales.

La temperatura de la habitación está regulada por un elemento termostático dentro de la cabeza, que controla el flujo de agua caliente al cuerpo de calefacción en función de la temperatura ambiente.

El rango de ajuste de temperatura puede ser limitado, y la perilla de mano puede bloquearse a un valor específico.

### REFERENCIA

### P VR

**500058TERMAT**

11,43 €

- SENSOR LÍQUIDO
- CONEXIÓN: M30X1,5
- Tª MÁX. DEL FLUIDO DE TRANSFERENCIA DE CALOR: 100 °C
- RANGO INALTERABILIDAD DEL ELEM. TÉRMICO: -15/+60 °C
- TIEMPO DE RESPUESTA: 30 MIN.

## DETENTOR CON O-RING



Los detentores son accesorios de tres piezas que permiten interceptar y ajustar el flujo al cuerpo de calentamiento.

Los protectores de bloqueo son preferibles con respecto a los accesorios simples de tres piezas, porque, cuando es necesario, su operación permite quitar el radiador mientras el sistema está funcionando, sin necesidad de drenarlo.

El obturador de sellado suave proporciona un ajuste preciso del caudal que fluye a través del cuerpo de calentamiento y, por lo tanto, garantiza un equilibrio correcto del circuito.

Como medida de seguridad para el usuario, incluso el más inexperto, el obturador está diseñado para permanecer en su propio asiento.

- CONEXION TUERCA EUROCONO 3/4" M
- PRESIÓN MÁXIMA: 10 BAR
- TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO: 120 °C

### REFERENCIA

### Ø

### PVR

**500053RC-TERM**

1/2" O-RING

8,33 €

## VÁLVULA RADIADOR MANUAL O-RING



Las válvulas manuales se utilizan para interceptar el flujo de fluido al cuerpo de calentamiento. El ajuste se puede hacer girando la perilla en sentido horario para disminuir el flujo, o en sentido antihorario para aumentarlo.

- CONEXIÓN TUERCA EUROCONO 3/4"
- MAX. PRESIÓN DE TRABAJO: 10 BAR
- MAX. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 120 °C

### REFERENCIA

### Ø

### PVR

**501567RC-TERM**

1/2" O-RING

10,02 €

## VÁLVULA RADIADOR TERMOSTÁTICA O-RING

Las válvulas controlables termostáticamente tienen el propósito de cortar, estrangular y regular la velocidad de flujo a través del cuerpo de calentamiento, ya que están listas para el cabezal manual electrotérmico termostático.

Una aplicación clásica de estas válvulas es equiparlas con un cabezal termostático, para hacer que las zonas sean independientes entre sí permitiendo la regulación de la temperatura de la habitación individual; Esto proporciona ahorro de energía.

Cada válvula está equipada con una cubierta protectora que preserva la rosca, más cerca de la válvula durante la prueba del sistema, y permite la calibración de elevación nominal.

- CONEXIÓN TUERCA EUROCONO 3/4"
- MAX. PRESIÓN DE TRABAJO: 10 BAR
- MAX. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 120 °C
- PRESIÓN DIFERENCIAL MÁXIMA: 1 BAR



| REFERENCIA           | Ø           | PVR     |
|----------------------|-------------|---------|
| <b>500805TRC-TER</b> | 1/2" O-RING | 12,00 € |

## VÁLVULA RADIADOR MONOTUBO TERMOSTÁTICA

Las válvulas para sistemas de una tubería se pueden operar mediante una perilla manual que permite aislar completamente el cuerpo de calentamiento y regular el flujo del 0 al 100% con bajas caídas de presión.

- CONEXIÓN: M24 X 1,5
- Tª MÁXIMA DEL FLUIDO DENTRO DE LA VÁLVULA: 100 °C
- RANGO INALTERABILIDAD DEL ELEM.TÉRMICO: -15 +50
- TIEMPO DE RESPUESTA (Z): 22 MIN.



| REFERENCIA          | Ø    | PVR     |
|---------------------|------|---------|
| <b>500101TERMAT</b> | 1/2" | 30,52 € |

## VÁLVULA RADIADOR MONOTUBO MANUAL

Las válvulas manuales de un solo tubo, a diferencia del tipo termostático, no permiten la asfixia del flujo al cuerpo de calentamiento:

- En la posición abierta, todo o una parte del agua entrante fluye a través del radiador.
- En la posición cerrada, el cuerpo de calentamiento está completamente aislado y todo el fluido se deriva al retorno.

La entrada y salida de flujo se puede invertir.

- CONEXIÓN TUBO EUROCONO 3/4"
- Tª MÁXIMA DEL FLUIDO DENTRO DE LA VÁLVULA: 120 °C
- PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 10 BAR



| REFERENCIA          | Ø    | PVR     |
|---------------------|------|---------|
| <b>501613TERMAT</b> | 1/2" | 25,33 € |

## APLICACIÓN

Las válvulas **V4043** son válvulas motorizadas de dos vías eléctricas, normalmente cerradas, para agua. Están especialmente diseñadas para la regulación de temperatura, conjuntamente con termostatos, en instalaciones de calefacción por zonas y de agua caliente sanitaria. Se emplean también en instalaciones de acondicionamiento de aire por fan-coils de 2 ó 4 tubos. Incorporan un actuador a 230V, fácilmente desmontable del cuerpo de la válvula por medio de dos tornillos, sin necesidad de vaciar la instalación.

Incorporan un interruptor auxiliar especialmente útil en instalaciones de zonificación, para el control de la bomba y/o de un contador.

El actuador, con muelle de retorno, cierra la válvula en ausencia de tensión. El motor eléctrico es resistente a altas temperaturas y corrosión.

Con el mando AUTO-MAN se puede accionar manualmente el obturador de la válvula, permitiendo la circulación del agua aún en ausencia de tensión. Esta función facilita las operaciones de llenado y vaciado de la instalación. Se suministran con cable de conexión.

## Datos técnicos:

- Presión estática: 8,6 bar (86 kPa)
- Temperatura del fluido: 5 °C -88 °C
- Temperatura ambiente: 50 °C máx.
- Material cuerpo: latón
- Material obturador: esfera de goma (BUNA-N)
- Tensión: 230V, 50Hz
- Potencia: 6 W
- Interruptor auxiliar: 2,2A a 230V/50Hz
- Normas: Directivas Europeas (marcado CE)

- 5 HILOS
- MATERIAL CUERPO: LATÓN
- POTENCIA: 6 W



| REFERENCIA           | Ø          | DIÁMETRO NOMINAL | PVR     |
|----------------------|------------|------------------|---------|
| <b>V4043H114TER</b>  | 3/4" C/AUX | DN20             | 72,80 € |
| <b>V4043H1122TER</b> | 1" C/AUX   | DN25             | 75,51 € |

## APLICACIÓN

Las válvulas **V4044** son válvulas motorizadas de tres vías, eléctricas, distribuidoras de caudal, para agua.

Están especialmente diseñadas para la regulación de temperatura, conjuntamente con termostatos en instalaciones de calefacción por zonas y de agua caliente sanitaria.

Se emplean también en instalaciones de acondicionamiento de aire por fan-coils de 2 ó 4 tubos. Incorporan un actuador a 230V, fácilmente desmontable del cuerpo de la válvula por medio de dos tornillos, sin necesidad de vaciar la instalación.

Incorporan un interruptor auxiliar especialmente útil en instalaciones de zonificación, para el control de la bomba y/o de un contador.

El actuador, con muelle de retorno, cierra la válvula en ausencia de tensión.

El motor eléctrico es resistente a altas temperaturas y corrosión.

Con el mando AUTO-MAN se puede accionar manualmente el obturador de la válvula, permitiendo la circulación del agua aún en ausencia de tensión. Esta función facilita las operaciones de llenado y vaciado de la instalación. Se suministran con cable de conexión.

## Datos técnicos:

- Presión estática: 8,6 bar (86 kPa)
- Temperatura ambiente: 50 °C máx.
- Temperatura del fluido: entre +5 y 88 °C
- Material cuerpo: latón
- Material obturador: esfera de goma (BUNA-N)
- Tensión: 230V, 50Hz
- Potencia: 6 W
- Interruptor auxiliar: 2,2A a 230V/50Hz
- Normas: Directivas Europeas (marcado CE)

- 3 HILOS
- MATERIAL CUERPO: LATÓN
- POTENCIA: 6 W



| REFERENCIA           | Ø    | DIÁMETRO NOMINAL | PVR     |
|----------------------|------|------------------|---------|
| <b>V4044C1189TER</b> | 3/4" | DN20             | 72,80 € |
| <b>V4044C1312TER</b> | 1"   | DN25             | 75,51 € |

## TAPONES



| REFERENCIA        | DESCRIPCIÓN                                            | PVR    |
|-------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| <b>TER5411012</b> | Kit universal tapones radiador 1"x1/2" acabado zincado | 4,90 € |
| <b>TER5411212</b> | Kit universal tapones radiador 1"x1/2" acabado blanco  | 5,05 € |



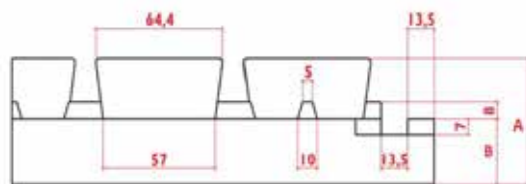
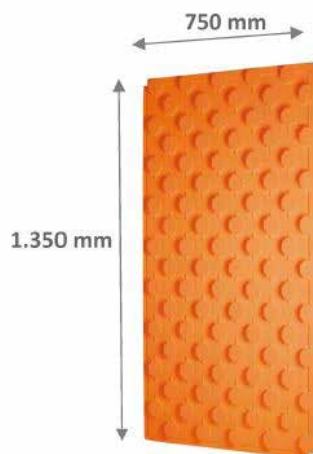
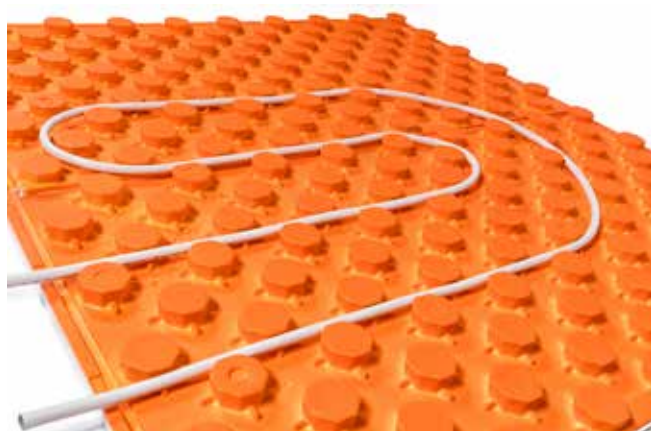
**AISLAMIENTO TUBERÍAS**

| REFERENCIA     | DESCRIPCIÓN                        | PVR    |
|----------------|------------------------------------|--------|
| <b>EVF015T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X15 | 0,79 € |
| <b>EVF018T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X18 | 0,82 € |
| <b>EVF020T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X20 | 0,85 € |
| <b>EVF022T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X22 | 0,90 € |
| <b>EVF025T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X25 | 1,03 € |
| <b>EVF028T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X28 | 1,11 € |
| <b>EVF032T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X32 | 1,31 € |
| <b>EVF035T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X35 | 1,36 € |
| <b>EVF042T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 9X42 | 1,77 € |

| REFERENCIA     | DESCRIPCIÓN                         | PVR    |
|----------------|-------------------------------------|--------|
| <b>EVM015T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X15 | 2,33 € |
| <b>EVM018T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X18 | 2,41 € |
| <b>EVM020T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X20 | 2,46 € |
| <b>EVM022T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X22 | 2,59 € |
| <b>EVM025T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X25 | 2,72 € |
| <b>EVM028T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X28 | 3,00 € |
| <b>EVM032T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X32 | 3,72 € |
| <b>EVM035T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X35 | 3,74 € |
| <b>EVM042T</b> | COQUILLA ELASTOMÉRICA L-2 MTS 19X42 | 4,54 € |



## POLIRADIANTE



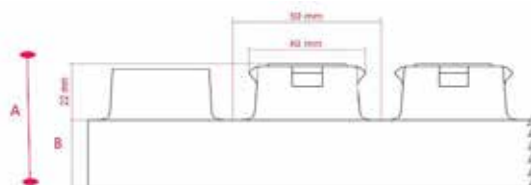
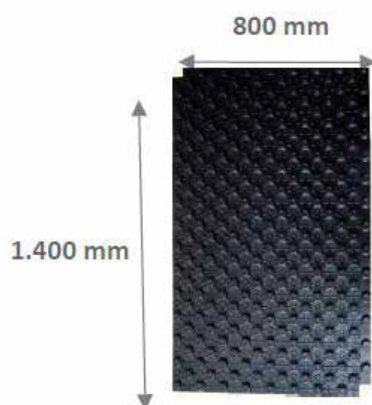
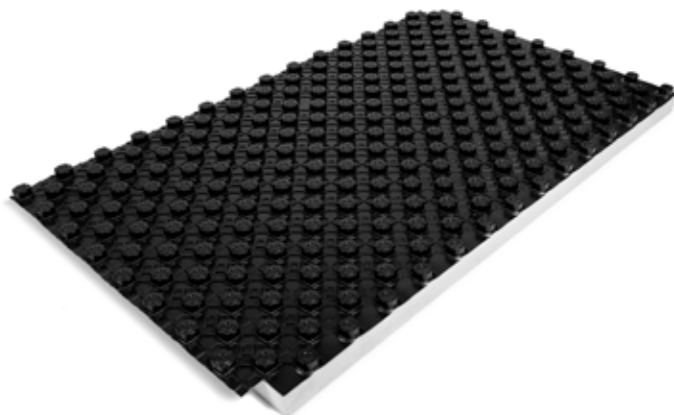
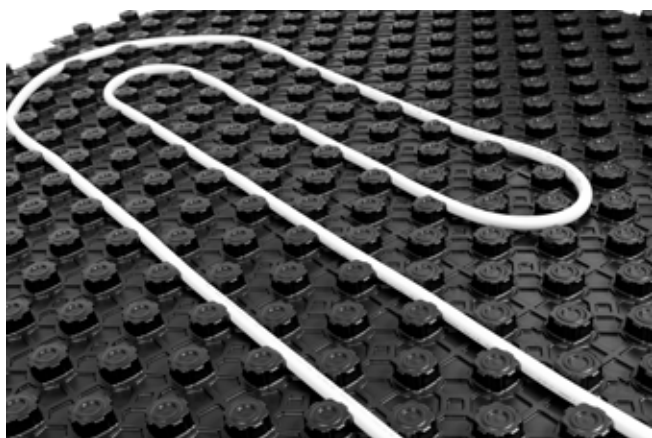
| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                             | ESPEJOR | RESISTENCIA<br>TÉRMICA   | CONDUCTIVI-<br>DAD TÉRMICA | PVR                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>P750W35E46T</b> | PLACA AISLANTE PLASTIFICADA CON TETONES POLIRADIANTE 35 | 46 mm   | 0,45 m <sup>2</sup> -K/W | 0,035                      | 13,33 €/m <sup>2</sup> |

### APLICACIÓN RECOMENDADA

- Placa de EPS plastificada para Suelo Radiante.
- Paso de tuberías a 75 mm.
- Válido tuberías Ø entre 16 y 20 mm.
- Doble machihembrado a 4 cantos.
- Contrasalidas para mejor agarre tubería.

| ANCHO<br>mm | ALTO<br>mm | m <sup>2</sup> /CAJA |
|-------------|------------|----------------------|
| 750         | 1350       | 14,18 m <sup>2</sup> |

## POLIRADIANTE PLUS



| REFERENCIA       | DESCRIPCIÓN                                                     | ESPESOR | RESISTENCIA TÉRMICA     | CONDUCTIVIDAD TÉRMICA | PVR                    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>PRP35E43T</b> | PLACA AISLANTE TERMOCONFORMADA CON TETONES POLIRADIANTE PLUS 35 | 43 mm   | 0,60m <sup>2</sup> -K/W | 0,035                 | 16,00 €/m <sup>2</sup> |
| <b>PRP35E49T</b> | PLACA AISLANTE TERMOCONFORMADA CON TETONES POLIRADIANTE PLUS 35 | 49 mm   | 0,75m <sup>2</sup> -K/W | 0,035                 | 17,38 €/m <sup>2</sup> |
| <b>PRP35E66T</b> | PLACA AISLANTE TERMOCONFORMADA CON TETONES POLIRADIANTE PLUS 35 | 66 mm   | 1,25m <sup>2</sup> -K/W | 0,035                 | 22,38 €/m <sup>2</sup> |

### APLICACIÓN RECOMENDADA

- Placa de EPS Termoconformada Rígida para Suelo Radiante Térmico o Refrescante.
- Paso de tuberías a 50 mm.
- Válido tuberías Ø entre 16 y 17 mm.
- Machihembrado a 4 cantos.
- Contrasalidas para mejor agarre tubería.

| REFERENCIA       | ANCHO mm | ALTO mm | m <sup>2</sup> /CAJA |
|------------------|----------|---------|----------------------|
| <b>PRP35E43T</b> | 800      | 1400    | 11,20 m <sup>2</sup> |
| <b>PRP35E49T</b> | 800      | 1400    | 10,08 m <sup>2</sup> |
| <b>PRP35E66T</b> | 800      | 1400    | 6,72 m <sup>2</sup>  |

## TUBERÍA PARA SUELO RADIANTE



| REFERENCIA              | DESCRIPCIÓN                                  | ESPESOR | DIÁMETRO | DIÁMETRO INTERNO | MÁX. OVALACIÓN | PVR      |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------|----------|------------------|----------------|----------|
| <b>TPERTEV5C1618240</b> | PERT EVOH 5 CAPAS 16X1,8 - ROLLO 240M - ROJO | 1,8 mm  | 16 mm    | 12,4 mm          | 0,4 mm         | 0,96 €/m |
| <b>TPERTEV5C1618500</b> | PERT EVOH 5 CAPAS 16X1,8 - ROLLO 500M - ROJO | 1,8 mm  | 16 mm    | 12,4 mm          | 0,4 mm         | 0,96 €/m |



Las tuberías PERT EVOH de 5 capas tipo II, se pueden utilizar para la distribución de agua en sistemas de calefacción y/o refrigeración. Gracias a la gran flexibilidad de este material, las operaciones de colocación de los tubos resultan extremadamente sencillas, ya que no está sujeta a incrustaciones y fenómenos electroquímicos. Las tuberías PERT EVOH de 5 capas están extruidas con una barrera antioxígeno EVOH fabricada según ISO 22391 - DIN 4726 e ISO 17455.

Las tuberías son aptas para transportar agua por un período de 50 años a una temperatura de trabajo correspondiente al campo de aplicación y una presión de trabajo de 6 bar.

Las tuberías son aptas para transportar agua durante un período de 50 años a una temperatura de 20 °C y una presión de trabajo de 10 bar.

Las 5 capas de PERT EVOH están diseñadas y verificadas de acuerdo con la norma ISO 22391, que define el aspecto físico y características dimensionales, así como la evaluación de la resistencia a la tensión combinada de presión y temperatura, con referencia a las curvas de regresión relacionadas.



## COLECTORES PARA SUELO RADIANTE

Colector Inoxidable con caudalímetros, purgador automático y válvulas de vaciado.

Personalizado en caja marrón etiqueta código TERMAT y adhesivos en el colector TERMAT.



| REFERENCIA           | DESCRIPCIÓN                                                       | PVR      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>503242KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 2 vías  | 125,02 € |
| <b>503243KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 3 vías  | 153,26 € |
| <b>503244KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 4 vías  | 176,43 € |
| <b>503245KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 5 vías  | 203,52 € |
| <b>503246KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 6 vías  | 230,33 € |
| <b>503247KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 7 vías  | 257,31 € |
| <b>503248KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 8 vías  | 281,71 € |
| <b>503249KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 9 vías  | 305,64 € |
| <b>503250KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 10 vías | 330,07 € |
| <b>503251KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 11 vías | 355,69 € |
| <b>503252KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 12 vías | 378,38 € |
| <b>503253KC-TERM</b> | Colector Inox. 1" con caudalímetros salidas 3/4" Eurocono 13 vías | 407,00 € |

## CAJA MURAL



Caja metálica para colector de suelo radiante profundidad y altura variable. Caja marron neutra con etiqueta TERMAT, la caja viene neutra no está marcada en el interior.

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                | PVR      |
|--------------------|--------------------------------------------|----------|
| <b>200086-TERM</b> | Caja Metálica AC840 500 m. hasta 4 vías    | 187,21 € |
| <b>200686-TERM</b> | Caja Metálica AC840 600 m. hasta 6 vías    | 197,10 € |
| <b>200186-TERM</b> | Caja Metálica AC840 700 m. hasta 8 vías    | 226,21 € |
| <b>200786-TERM</b> | Caja Metálica AC840 800 m. hasta 10 vías   | 248,33 € |
| <b>200286-TERM</b> | Caja Metálica AC840 900 m. hasta 12 vías   | 292,02 € |
| <b>200886-TERM</b> | Caja Metálica AC840 1.000 m. hasta 13 vías | 302,57 € |

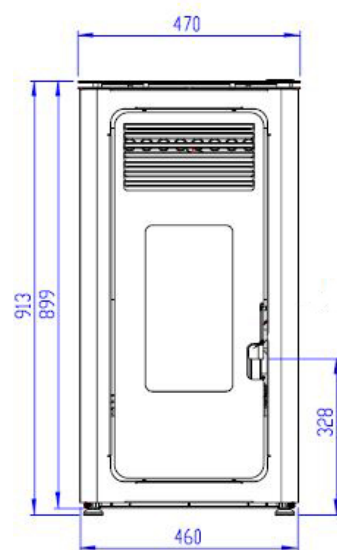
## VÁLVULAS

Juego válvula roja y azul con termómetro para colec. 1" sin marca en el cuerpo de la válvula.



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                                       | PVR     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>506236-TERM</b> | Conjunto 2 válv. con termómetro para colector 1"                  | 75,60 € |
| <b>506237-TERM</b> | Conjunto 2 válv. con termómetro para colector 1" Escuadra y Recta | 90,00 € |

## ESTUFA PELLETS



## ESTUFA PELLETS

| REFERENCIA    | POTENCIA | COLOR   | DIMENSIONES (mm) | SALIDA HUMOS | CONSUMO POR HORA MIN/MAX | CAPACIDAD DEPÓSITO | PVR        |
|---------------|----------|---------|------------------|--------------|--------------------------|--------------------|------------|
| <b>2319-T</b> | 6 KW     | BURDEOS | 470X477X913      | Ø80          | 0,9 - 1,4 kg/h           | 19 KG              | 1.306,25 € |
| <b>2320-T</b> | 6 KW     | BLANCA  | 470X477X913      | Ø80          | 0,9 - 1,4 kg/h           | 19 KG              | 1.306,25 € |
| <b>2321-T</b> | 6 KW     | NEGRA   | 470X477X913      | Ø80          | 0,9 - 1,4 kg/h           | 19 KG              | 1.306,25 € |
| <b>2322-T</b> | 8 KW     | BURDEOS | 470X477X913      | Ø80          | 0,85 - 1,7 kg/h          | 19 KG              | 1.364,58 € |
| <b>2323-T</b> | 8 KW     | BLANCA  | 470X477X913      | Ø80          | 0,85 - 1,7 kg/h          | 19 KG              | 1.364,58 € |
| <b>2324-T</b> | 8 KW     | NEGRA   | 470X477X913      | Ø80          | 0,85 - 1,7 kg/h          | 19 KG              | 1.364,58 € |
| <b>2325-T</b> | 10 KW    | BURDEOS | 470X477X913      | Ø80          | 0,8 - 2,1 kg/h           | 19 KG              | 1.483,33 € |
| <b>2327-T</b> | 10 KW    | NEGRA   | 470X477X913      | Ø80          | 0,8 - 2,1 kg/h           | 19 KG              | 1.483,33 € |
| <b>2326-T</b> | 10 KW    | BLANCA  | 470X477X913      | Ø80          | 0,8 - 2,1 kg/h           | 19 KG              | 1.483,33 € |



|                                                                                      | 6 KW                    | 8 KW                    | 10 KW                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Potencia térmica nominal mín./máx.</b>                                            | 4,0 - 6,1 KW            | 3,7 - 7,7 KW            | 3,5 - 9,4 KW            |
| <b>Rendimiento a la potencia térmica nominal/reducida</b>                            | 91 - 94 %               | 90 - 94,5 %             | 89 - 95 %               |
| <b>Emisiones de CO al 13% de O<sub>2</sub> a la potencia térmica nominal</b>         | 0,01 %                  | 0,01 %                  | 0,01 %                  |
|                                                                                      | 125 mg/m <sup>3</sup> N | 125 mg/m <sup>3</sup> N | 125 mg/m <sup>3</sup> N |
| <b>Emisiones de partículas al 13% de O<sub>2</sub> a la potencia térmica nominal</b> | 20 mg/m <sup>3</sup> N  | 17 mg/m <sup>3</sup> N  | 13 mg/m <sup>3</sup> N  |
| <b>Emisiones de NOx al 13% de O<sub>2</sub> a la potencia térmica nominal</b>        | 44 mg/m <sup>3</sup> N  | 109 mg/m <sup>3</sup> N | 179 mg/m <sup>3</sup> N |
| <b>Emisiones de OGC al 13% de O<sub>2</sub> a la potencia térmica nominal</b>        | 10 mg/m <sup>3</sup> N  | 8 mg/m <sup>3</sup> N   | 5 mg/m <sup>3</sup> N   |
| <b>Temperatura de humos media a la potencia térmica nominal</b>                      | 124 °C                  | 151 °C                  | 180 °C                  |
| <b>Autonomía mín. / máx.</b>                                                         | 13 - 21 h.              | 11 - 22 h.              | 9 - 24 h.               |
| <b>Consumo eléctrico a potencia nominal</b>                                          | 51 W                    | 65 W                    | 81 W                    |
| <b>Consumo eléctrico a potencia reducida</b>                                         | 47 W                    | 55 W                    | 63 W                    |
| <b>Consumo eléctrico en standby</b>                                                  | 2 W                     | 2 W                     | 2 W                     |
| <b>Peso</b>                                                                          | 77 kg                   | 79 kg                   | 81 kg                   |
| <b>Nivel de potencia sonora a mín. potencia de combustión y ventilación</b>          | 42 dB (a 1m)            | 42 dB (a 1m)            | 42 dB (a 1m)            |
| <b>Nivel de potencia sonora a máx. potencia de combustión y ventilación</b>          | 52 dB (a 1m)            | 52 dB (a 1m)            | 52 dB (a 1m)            |



### Esquema de funcionamiento

- 1 - Cámara de combustión con vermiculita.
- 2 - Quemador de hierro fundido.
- 3 - Intercambiador de calor.
- 4 - Sistema de limpieza intercambiador.
- 5 - Ventilador de humos.
- 6 - Ventilador aire.

## ESTUFA TERMAT SLIM (10 KW)



\*Todos los modelos cumplen con los parámetros de ecodiseño 2022



| REF.              | DESCRIPCIÓN                          | POTENCIA     | COLOR  | DIMENSIONES (mm) | SALIDA HUMOS | CONSUMO H. MIN/MAX | CAPACIDAD DEPÓSITO | PVR        |
|-------------------|--------------------------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------|
| <b>214B10S-10</b> | ESTUFA PELLET SLIM 10 KW CANALIZABLE | 3,5 – 9,4 KW | BLANCA | 786x322x1053     | Ø80          | 0,8 – 2,1          | 20 KG              | 1.854,17 € |
| <b>214N10S-10</b> | ESTUFA PELLET SLIM 10 KW CANALIZABLE | 3,5 – 9,4 KW | NEGRO  | 786x322x1053     | Ø80          | 0,8 – 2,1          | 20 KG              | 1.854,17 € |

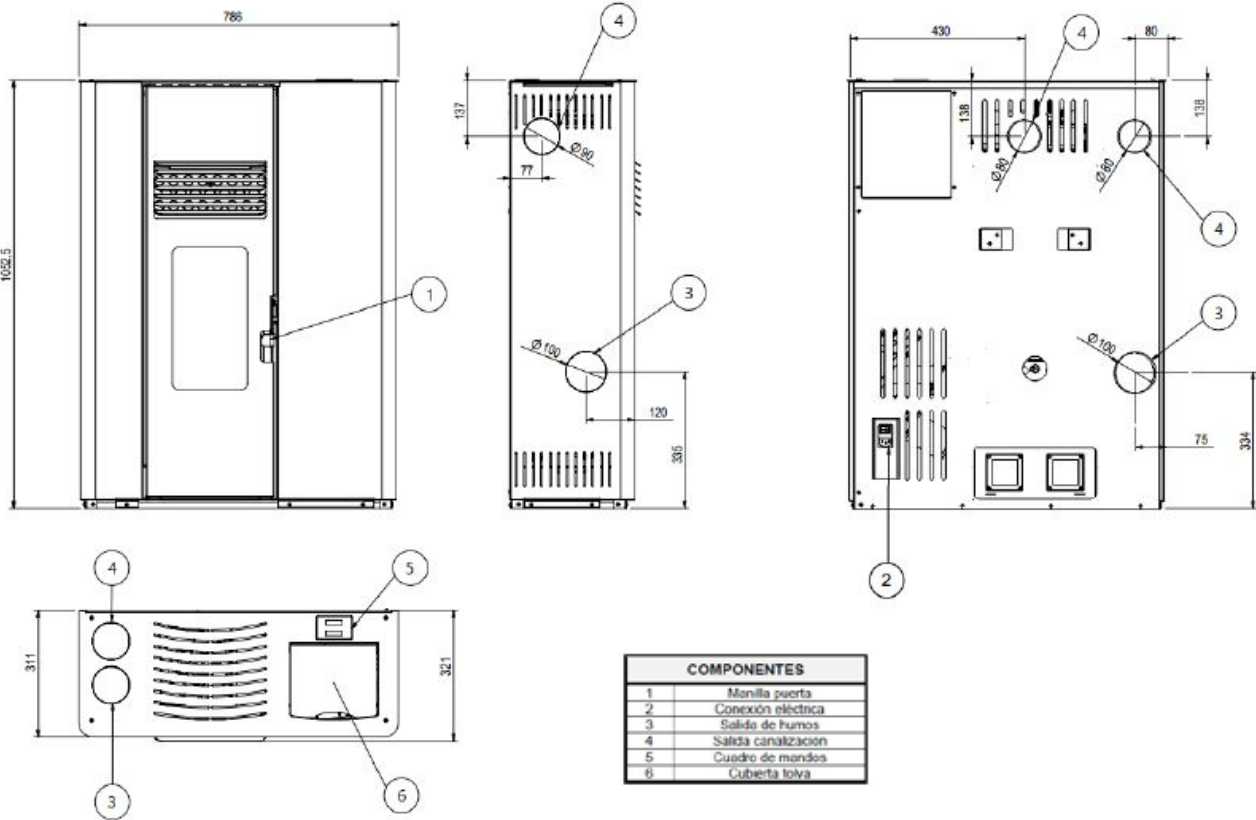
### OPCIONES SALIDAS DE HUMOS



### OPCIONES CANALIZACIÓN



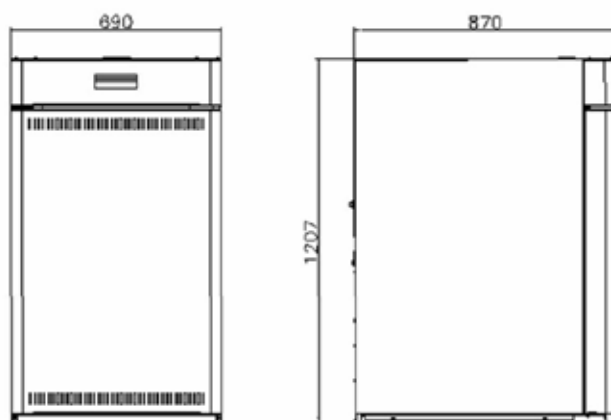
ESTUFA TERMAT SLIM (10 KW)



## CALDERA PELLETS



| REFERENCIA      | POTENCIA | COLOR | DIMENSIONES<br>(ancho x alto x prof.) | SALIDA<br>HUMOS | CONSUMO H.<br>min/max | CAPACIDAD<br>DEPÓSITO | PVR        |
|-----------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| <b>12524-10</b> | 5,6 KW   | NEGRO | 690 x 1207 x 870 mm                   | 100 Ø           | 1,29 - 5,12           | 70 KG                 | 3.976,19 € |



## CALDERA PELLETS



|                                                                             |                     | BIONIX 24         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Potencia útil nominal                                                       | kW                  | 22,5              |
|                                                                             | kcal / h            | 19.350            |
| Potencia útil mínima                                                        | kW                  | 5,6               |
|                                                                             | kcal / h            | 4.816             |
| Consumo combustible<br>(p.c.i. 5 kW/kg – humedad < 10%)                     | kg / h              | 1,29 – 5,12       |
| Rendimiento a la potencia útil nominal                                      | %                   | 91                |
| Contenido medio CO al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal              | mg/m <sup>3</sup> N | 433               |
| Contenido medio partículas al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal      | mg/m <sup>3</sup> N | 26                |
| Contenido medio NO <sub>x</sub> al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal | mg/m <sup>3</sup> N | 192               |
| Contenido medio OGC al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal             | mg/m <sup>3</sup> N | 9                 |
| Rendimiento a la potencia útil mínima                                       | %                   | 89                |
| Contenido medio CO al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima               | mg/m <sup>3</sup> N | 450               |
| Contenido medio partículas al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima       | mg/m <sup>3</sup> N | 37                |
| Contenido medio NO <sub>x</sub> al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima  | mg/m <sup>3</sup> N | 172               |
| Contenido medio OGC al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima              | mg/m <sup>3</sup> N | 12,8              |
| Clase caldera (según UNE EN 303-5)                                          | -                   | 5                 |
| Temperatura de gases                                                        | °C                  | 60 – 130          |
| Peso                                                                        | kg                  | 240               |
| Volumen de agua en cuerpo                                                   | l                   | 51,5              |
| Diámetro salida de humos                                                    | mm                  | 100               |
| Capacidad del depósito de combustible                                       | kg                  | 70                |
| Autonomía con pellet                                                        | h                   | 13 - 54           |
| Dimensiones: anchura x altura x profundidad                                 | mm                  | 690x1207x870      |
| Presión de trabajo máxima                                                   | bar                 | 3                 |
| Presión de prueba                                                           | bar                 | 4,5               |
| Temperatura mínima de retorno de agua                                       | °C                  | 55                |
| Temperatura máxima de trabajo                                               | °C                  | 90                |
| Tiro de chimenea                                                            | mbar                | 0,08 – 0,12       |
| Conexión - Impulsión                                                        |                     | 3/4" H            |
| - Retorno                                                                   |                     | 3/4" H            |
| Alimentación eléctrica                                                      |                     | ~ 230 V 50 Hz + T |
| Consumo máximo a potencia nominal                                           | W                   | 106               |
| Consumo máximo a potencia reducida                                          | W                   | 20                |
| Consumo en modo stand-by                                                    | W                   | <1                |

## CANTOS 5 (R32)

INVERTER MURAL 1X1

### GAMA HOME

## DATOS TÉCNICOS

### SPLIT 1X1 CANTOS 5



|                         |                                    | TS09CAN5R32   |                   | TS12CAN5R32              |                   | TS18CAN5R32   |                    | TS24CAN5R32   |                    |  |
|-------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|--|
| MODELOS                 |                                    | INT.          | TS09CAN5R32-INT   |                          | TS12CAN5R32-INT   |               | TS18CAN5R32-INT    |               | TS24CAN5R32-INT    |  |
|                         |                                    | EXT.          | TS09CAN5R32-EXT   |                          | TS12CAN5R32-EXT   |               | TS18CAN5R32-EXT    |               | TS24CAN5R32-EXT    |  |
| CÓDIGO EAN              |                                    | 8435483848177 |                   | 8435483848207            |                   | 8435483848238 |                    | 8435483848269 |                    |  |
| Alimentación eléctrica  |                                    | V,F,Hz        |                   | 220~240V (1 Fase ~ 50Hz) |                   |               |                    |               |                    |  |
| RENDIMIENTO             |                                    |               |                   |                          |                   |               |                    |               |                    |  |
| Capacidad refrigeración | Capacidad                          | W             | 2500(660-2780)    |                          | 3500(660-3700)    |               | 5000(1610-5200)    |               | 7100 (1110-7800)   |  |
|                         |                                    | Frig/h        | 2150 (568 - 2520) |                          | 3000 (568 - 3270) |               | 4470 (1385 - 4660) |               | 6100 (955 - 6700)  |  |
|                         | Consumo                            | W             | 770(250-1300)     |                          | 1230(250-1600)    |               | 1545(350-2400)     |               | 2300(450-3350)     |  |
|                         | SEER                               | —             | 6,1               |                          | 6,1               |               | 6,1                |               | 6,1                |  |
|                         | Clasificación energética           | Frio          | A++               |                          | A++               |               | A++                |               | A++                |  |
| Capacidad calefacción   | Capacidad                          | W             | 2600(660-2880)    |                          | 3500(660-3800)    |               | 5000(1610-5300)    |               | 7100 (1370-8200)   |  |
|                         |                                    | cal/h         | 2236 (568 - 2640) |                          | 3000 (568 - 3400) |               | 4470 (1385 - 4782) |               | 6100 (1178 - 7052) |  |
|                         | Consumo                            | W             | 680(250-1300)     |                          | 950(250-1600)     |               | 1345(350-2450)     |               | 2200 (450-3350)    |  |
|                         | SCOP                               | —             | 4                 |                          | 4                 |               | 4                  |               | 4                  |  |
|                         | Clasificación energética           | Calor         | A+                |                          | A+                |               | A+                 |               | A+                 |  |
| CARACTERÍSTICAS         |                                    |               |                   |                          |                   |               |                    |               |                    |  |
| Unidad interior         | Potencia sonora                    | dB(A)         | 50/47/44/37       |                          | 52/48/43/37       |               | 56/51/48/44        |               | 59/54/51/44        |  |
|                         | Presión sonora (H/M/L)             | dB(A)         | 40/38/34/21       |                          | 42/38/34/23       |               | 44/41/38/24        |               | 46/43/40/24        |  |
|                         | Caudal de aire                     | m³/h          | ≥500              |                          | ≥550              |               | ≥850               |               | ≥1200              |  |
|                         | Capacidad de deshumidificación     | L/h           | 0,9               |                          | 1,1               |               | 1,4                |               | 2,2                |  |
|                         | Rango de temperatura seleccionable | °C            | 16 - 32           |                          | 16 - 32           |               | 16 - 32            |               | 16 - 32            |  |
| Unidad exterior         | Potencia sonora                    | dB(A)         | 62                |                          | 64                |               | 65                 |               | 65                 |  |
|                         | Presión sonora                     | dB(A)         | 52                |                          | 52                |               | 54                 |               | 57                 |  |
|                         | Caudal de aire                     | m³/h          | 2180              |                          | 2180              |               | 2300               |               | 2950               |  |
|                         | Temperatura de operación           | °C            | -15~52            |                          | -15~52            |               | -15~52             |               | -15~52             |  |
|                         | Compresor                          |               | GMCC              |                          | GMCC              |               | GMCC               |               | SANYO              |  |
| Refrigerante            | Tipo/Carga                         | R32/kg        | 0,57              |                          | 0,6               |               | 0,95               |               | 1,35               |  |
|                         | Carga adicional >5                 | g/m           | 15                |                          | 15                |               | 15                 |               | 15                 |  |
| DIMENSIONES Y PESO      |                                    |               |                   |                          |                   |               |                    |               |                    |  |
| Unidad interior         | Dimensiones netas (AnxAxPr)        | mm            | 700 x 198 x 270   |                          | 805 x 270 x 197   |               | 908 x 295 x 225    |               | 1025 x 319 x 223   |  |
|                         | Dimensiones brutas (AnxAxPr)       | mm            | 750 x 267 x 317   |                          | 864 x 332 x 265   |               | 979 x 354 x 292    |               | 1102 x 395 x 305   |  |
|                         | Peso neto / bruto                  | kg            | 8/9               |                          | 8.5/10            |               | 10.5/12.5          |               | 14/16              |  |
| Unidad exterior         | Dimensiones netas (AnxAxPr)        | mm            | 665 x 530 x 260   |                          | 665 x 530 x 260   |               | 780 x 560 x 270    |               | 820 x 635 x 310    |  |
|                         | Dimensiones brutas (AnxAxPr)       | mm            | 785 x 600 x 340   |                          | 785 x 600 x 340   |               | 880 x 602 x 330    |               | 972 x 680 x 400    |  |
|                         | Peso neto/bruto                    | kg            | 23/25             |                          | 25/28             |               | 31/35              |               | 37/41              |  |
| CONEXIONES              |                                    |               |                   |                          |                   |               |                    |               |                    |  |
| Tubería frigorífica     | Líquido – Gas                      | Pulg.         | 1/4" - 3/8"       |                          | 1/4" - 3/8"       |               | 1/4" - 1/2"        |               | 3/8" - 5/8"        |  |
|                         | Longitud máx.                      | m             | 20                |                          | 20                |               | 25                 |               | 25                 |  |
|                         | Desnivel máx.                      | m             | 15                |                          | 15                |               | 15                 |               | 15                 |  |
| Conexiones eléctricas   | Alimentación                       | mm            | 2 x 2,5 + T       |                          | 2 x 2,5 + T       |               | 2 x 2,5 + T        |               | 2 x 2,5 + T        |  |
|                         | Interconexión                      | mm            | 4 x 2,5           |                          | 4 x 2,5           |               | 4 x 2,5            |               | 4 x 2,5            |  |

#### NOTA

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le de.

Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

TERMAT se reserva el derecho de modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida excepto error tipográfico o impresión.

## CANTOS 5 (R32)

INVERTER MURAL 1X1

GAMA HOME



| REFERENCIA         | MODELO                                        | PVR      |
|--------------------|-----------------------------------------------|----------|
| <b>TS09CAN5R32</b> | CONJUNTO SPLIT 1X1 2.5 KW TERMAT CANTOS 5 R32 | 335,63 € |
| <b>TS12CAN5R32</b> | CONJUNTO SPLIT 1X1 3.5 KW TERMAT CANTOS 5 R32 | 354,92 € |
| <b>TS18CAN5R32</b> | CONJUNTO SPLIT 1X1 5.0 KW TERMAT CANTOS 5 R32 | 682,83 € |
| <b>TS24CAN5R32</b> | CONJUNTO SPLIT 1X1 7.1 KW TERMAT CANTOS 5 R32 | 864,15 € |

### FUNCIONES

- **Protección Golden Fin:** Protección química del intercambiador para hacerlo más resistente a agentes químicos.
- **Botón Turbo:** Pone a trabajar la máquina a la máxima frecuencia, para alcanzar la máxima capacidad para generar calor o frío.
- **Temporizador 24 horas:** Permite programar el apagado de la máquina hasta 24 horas antes.
- **Compresor y ventilador DC inverter:** Funcionamiento con corriente alterna, lo que permite un ahorro energético.
- **Modo silencioso:** Disminución del ruido.
- **Función "I feel":** Regulación de la temperatura en función de la que se percibe del ambiente.
- **Auto-restart:** Mantiene la configuración establecida ante apagados imprevistos.
- **Auto-limpieza:** Función que facilita la limpieza y eliminación de patógenos gracias a la temperatura alcanzada (56-58 °C) en el intercambiador.

## DATOS DE CONTACTO

**termat@grupoavalco.com**

---

---

**Para más información  
consulte nuestra página web  
[www.grupoavalco.com/termat](http://www.grupoavalco.com/termat)**



- La puesta en marcha no está incluida, salvo en los artículos marcados.
- Precios válidos hasta agotar existencias.
- IVA no incluido.
- Precios válidos excepto error tipográfico.
- Precios de venta al público recomendados.

