### CALENTADORES DE AGUA A GAS .......................... Pág. 4

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modelos</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA C 6</td>
<td>216</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 PB</td>
<td>216</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 O</td>
<td>207</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 Y</td>
<td>240</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 YO</td>
<td>219</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 Y</td>
<td>319</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 YO</td>
<td>304</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 E</td>
<td>406</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 14 E</td>
<td>478</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 EL NOVEDAD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 EOL NOVEDAD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 G</td>
<td>430</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 GO</td>
<td>416</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 14 G</td>
<td>504</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA TF 11 E*</td>
<td>445</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA TF 14 E*</td>
<td>474</td>
</tr>
<tr>
<td>Ventosa 1 m tiro forzado 11 y 14 L</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit tiro forzado 11/16 L</td>
<td>118</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit Solar Opala C 11 E/ C 14 E/ TF 11 E/ TF 14 E</td>
<td>146</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) No incluye ventosa. Ref.: 0020045816 (40 €).

### CALDERAS MURALES A GAS

### GAMA CONFORT .................................................. Pág. 9

<table>
<thead>
<tr>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reference</td>
<td>Precio (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMACLASSIC F AS 25 (Sólo calefacción)*</td>
<td>A2001100</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMACLASSIC F AS 30 (Sólo calefacción)</td>
<td>A2001100</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMACLASSIC C 25</td>
<td>A2012900 / A2020900</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMACLASSIC F 25</td>
<td>A2012900 / A2020900</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Para utilizar la caldera con un interacumulador es necesario adquirir el kit A2001900 (incluye válvula de 3 vías). Pág. 12.

### CALDERAS A GAS .......................... Pág. 6

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modelos</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SG 75 G</td>
<td>550</td>
</tr>
<tr>
<td>SD 120 G</td>
<td>652</td>
</tr>
<tr>
<td>AQGas C135 N</td>
<td>604</td>
</tr>
<tr>
<td>AQGas C165 N</td>
<td>773</td>
</tr>
<tr>
<td>AQGas C195 N</td>
<td>944</td>
</tr>
<tr>
<td>AQ PRO 220 G*</td>
<td>1.809</td>
</tr>
<tr>
<td>AQ PRO 400 G*</td>
<td>2.100</td>
</tr>
<tr>
<td>Security STY 150**</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Security STY 300**</td>
<td>3.442</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(* ) Incluye cartorio. Ref.: SJVENTIN
(**) Incluye ventosa. Ref.: SJAKRTSO. Disponibles bajo pedido modelos Security STY de 220 y 400 L y AQ PRO de 300 L. Consultar.

### GAMA SUPER CONFORT .................................................. Pág. 10

<table>
<thead>
<tr>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reference</td>
<td>Precio (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST F 30</td>
<td>A2012900 / A2021000</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST F 25 (Alta modulación H-MOD)</td>
<td>A2001100</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST F 25 (Alta modulación H-MOD)</td>
<td>A2012900 / A2021000</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST F 30 (Alta modulación H-MOD)</td>
<td>A2012900 / A2021000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### GAMA ISO .................................................. Pág. 11

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modelos</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ISOFAST F 35</td>
<td>2.093</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST F 30 (Alta modulación H-MOD)</td>
<td>A20015600</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST F 35 (Alta modulación H-MOD)</td>
<td>A2015600</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX F 35 (Alta modulación H-MOD)</td>
<td>2.306</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La gama ISO incluye control remoto con termostato programador semanal vía radio.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN A GAS

GAMA CONFORT .................................................................................................................. Pág. 17

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
<th>TOTAL (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020080939</td>
<td>75</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>0020080939</td>
<td>75</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>0020080939</td>
<td>75</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GAMA SUPERCONFORT ......................................................................................................... Pág. 17

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
<th>TOTAL (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020080939</td>
<td>75</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>0020080939</td>
<td>75</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GAMA ISO ............................................................................................................................ Pág. 17

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
<th>TOTAL (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A2015600</td>
<td>112</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>0020094856</td>
<td>95</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>0020094856</td>
<td>95</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>0020094856</td>
<td>95</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Incluye control remoto con termostato programador semanal vía radio.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN DE ALTAS POTENCIAS

THERMOMASTER CONDENS ........................................................................................................ Pág. 20

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
<th>TOTAL (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.410</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.556</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.476</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.622</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

THERMOSYSTEM CONDENS ........................................................................................................ Pág. 21

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
<th>TOTAL (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7.177</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.521</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.397</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14.129</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15.589</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ENERGÍA SOLAR ............................................................................................................................. Pág. 29

SUELO RADIANTE-REFRESCANTE .................................................................................................... Pág. 44

GAMA TÉCNICA - SÓLO NUEVA EDIFICACIÓN

Consultar precios

<table>
<thead>
<tr>
<th>Placa de Conexiones</th>
<th>Ventosa Horizontal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA F 17 E</td>
<td>A2012900</td>
</tr>
<tr>
<td>SEMIATEK F 24</td>
<td>A2005100</td>
</tr>
<tr>
<td>SEMIA CONDENS F 25</td>
<td>0020080939</td>
</tr>
<tr>
<td>SEMIA CONDENS F 26</td>
<td>0020084572</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOTWIN F 30 H-MOD</td>
<td>0020037592</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOTWIN CONDENS F 30</td>
<td>A2004900</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### ATMOSFÉRICOS. CON PILOTO

<table>
<thead>
<tr>
<th>POTENCIA FIJA</th>
<th>Encendido</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA C 6 Presión Normal</td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>0010004302</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>570 x 267 x 190</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>N</td>
<td>0010004301</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 PB Presión Baja</td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>0010004303</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 O (Exterior)</td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>0010004304</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 Y</td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>0010004306</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 6 YO (Exterior)</td>
<td></td>
<td>N</td>
<td>0010004305</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>0010004307</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>POTENCIA MODULANTE</th>
<th>Encendido</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA C 11 Y</td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>XI24L50</td>
<td></td>
<td>11</td>
<td>570 x 267 x 190</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>N</td>
<td>XI24NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 YO (Exterior)</td>
<td></td>
<td>B/P</td>
<td>XI35L50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ATMOSFÉRICOS. SIN PILOTO (PILAS). ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>POTENCIA MODULANTE</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA C 11 E</td>
<td>B/P</td>
<td>XT26L50</td>
<td>11</td>
<td>630 x 310 x 236</td>
<td>406</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>XT26NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 14 E</td>
<td>B/P</td>
<td>YT45L50</td>
<td>14</td>
<td>703 x 350 x 248</td>
<td>478</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>YT45NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 EL</td>
<td>B/P</td>
<td>0010012803</td>
<td>11</td>
<td>630 x 310 x 236</td>
<td>339</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>0010012802</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 EOL</td>
<td>B/P</td>
<td>XT37L50</td>
<td></td>
<td></td>
<td>335</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ATMOSFÉRICOS. SIN PILOTO (HIDROGENERACIÓN AQUAFLAM). ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>POTENCIA MODULANTE</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA C 11 G</td>
<td>B/P</td>
<td>XX26L50</td>
<td>11</td>
<td>630 x 310 x 236</td>
<td>430</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>XX26NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 11 GO (Exterior)</td>
<td>B/P</td>
<td>XX37L50</td>
<td>14</td>
<td>703 x 350 x 248</td>
<td>416</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>XX37NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA C 14 G</td>
<td>B/P</td>
<td>YX65L50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>YX65NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ATMOSFÉRICOS. TIRO FORZADO. SIN PILOTO. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>POTENCIA MODULANTE</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA TF 11 E</td>
<td>B/P</td>
<td>0010004309</td>
<td></td>
<td>11</td>
<td>630 x 310 x 236</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>0010004308</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA TF 14 E</td>
<td>B/P</td>
<td>0010004311</td>
<td></td>
<td>14</td>
<td>703 x 350 x 248</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>0010004310</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) No incluye ventosa. Ref. 0020045816 (40 €)

### ACCESORIOS GAM CONFORT

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ventosa 1 m tiro forzado</td>
<td>0020045816</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit tiro forzado 6/11/14 L</td>
<td>0020051688</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit Solar Opalia C 11 E/ C 14 E/ TF 11 E/ TF 14 E</td>
<td>0020018058</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### ESTANCOS SIN PILOTO. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>MODULANTES THERMOSTÁTICOS</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIA F 11 E</td>
<td>B/P</td>
<td>ZA97LL50</td>
<td>11</td>
<td>682 x 352 x 266</td>
<td>713*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>ZA97NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td>755</td>
</tr>
<tr>
<td>OPALIA F 11 E con ventosa</td>
<td>B/P</td>
<td>ZA97LLK</td>
<td></td>
<td></td>
<td>784*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>ZA97NLK</td>
<td></td>
<td></td>
<td>826</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) No incluye ventosa. Ref.: A2005100 (43 €)

### ATMOSFÉRICOS. MICROACUMULACIÓN MICROFAST® ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>MODULANTES THERMOSTÁTICOS</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIAFAST C 16 E</td>
<td>B/P</td>
<td>YZ98LL50</td>
<td>16</td>
<td>807 x 450 x 363</td>
<td>895</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>YZ98NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ESTANCOS. MICROACUMULACIÓN MICROFAST® ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>MODULANTES THERMOSTÁTICOS</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Caudal (L/min)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>OPALIAFAST F 17 E</td>
<td>B/P</td>
<td>ZD97LL50</td>
<td>17</td>
<td>742 x 410 x 358</td>
<td>1001*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>ZD97NL50</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1043</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) No incluye ventosa. Ref.: A2005100 (43 €)

### ACCESORIOS GAMA SUPER CONFORT

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ventosa universal (1m) con tomas para análisis</td>
<td>A2005100</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar automático</td>
<td>0020018057</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda adicional utilización kit Super Confort + calentadores Super Confort</td>
<td>0020017851</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar manual</td>
<td>0020041653</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar universal by pass</td>
<td>0020082656</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ACUMULADORES DE AGUA A GAS

ATMOSFÉRICOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>DOMÉSTICOS MURALES</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SD 75 G</td>
<td>13SDG75</td>
<td>5,2</td>
<td>77</td>
<td>550</td>
</tr>
<tr>
<td>SD 120 G</td>
<td>13SDG120</td>
<td>7</td>
<td>115</td>
<td>652</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>DOMÉSTICOS DE SUELO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AQgas C13SN</td>
<td>0010002092</td>
<td>8,4</td>
<td>130</td>
<td>604</td>
</tr>
<tr>
<td>AQgas C16SN</td>
<td>0010002094</td>
<td>9,2</td>
<td>160</td>
<td>773</td>
</tr>
<tr>
<td>AQgas C19SN</td>
<td>0010002096</td>
<td>10</td>
<td>190</td>
<td>944</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>TERCARIO / INDUSTRIAL (ALTA POTENCIA)</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AQ Pro 220 G</td>
<td>N</td>
<td>TN220GNK</td>
<td>34</td>
<td>220</td>
<td>1.809</td>
</tr>
<tr>
<td>AQ Pro 400 G</td>
<td>N</td>
<td>TN400GNK</td>
<td>44</td>
<td>400</td>
<td>3.148</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Disponible bajo pedido modelo de 300 L (44 kW-2.434 €). Consultar. Incluye cortatiro (Ref.: 53VEN11N)

ESTANCOS DE TIRO FORZADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>SIN PILOTO. DOMÉSTICO DE SUELO</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Security STY 150</td>
<td>B/P</td>
<td>STY150BK</td>
<td>18</td>
<td>145</td>
<td>2.100</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>STY150NK</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Disponible bajo pedido modelo de Security STY de: 220 L (28,5 kW - 3.029 €) y 400 L (31 kW - 4.168 €). Consultar. Incluye ventosa (Ref.: 53AIKITS0 y extractor Ref.: 53VEN151B)

<table>
<thead>
<tr>
<th>SIN PILOTO. TERCARIO/INDUSTRIAL DE SUELO</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Security STY 300</td>
<td>B/P</td>
<td>STY300BK</td>
<td>31</td>
<td>300</td>
<td>3.442</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>STY300NK</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Disponible bajo pedido modelo Security STY de: 220 L (28,5 kW - 3.029 €) y 400 L (31 kW - 4.168 €). Consultar. Incluye ventosa (Ref.: 53AIKITS0 y extractor Ref.: 53VEN3040)

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PARA ACUMULADORES SECURITY STY

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>53AIKITS0</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIKITSV</td>
<td>181</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIPC100</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIPC105</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIKITSS1</td>
<td>151</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIPR805</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIPR802</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIDC619</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>53AIDC614</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>53AICV809</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>53AICV804</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>5313805C</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### RESISTENCIA BLINDADA

<table>
<thead>
<tr>
<th>AQL-ELEC CILÍNDRICOS</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CB 50 D</td>
<td>0010007119</td>
<td>2,0</td>
<td>50</td>
<td>443 x 583</td>
<td>214*</td>
</tr>
<tr>
<td>CB 80 D</td>
<td>0010007120</td>
<td>2,0</td>
<td>80</td>
<td>443 x 842</td>
<td>236*</td>
</tr>
<tr>
<td>CB 100 D</td>
<td>0010007121</td>
<td>2,0</td>
<td>100</td>
<td>443 x 1,015</td>
<td>264*</td>
</tr>
<tr>
<td>CB 120 D</td>
<td>0010007048</td>
<td>2,0</td>
<td>120</td>
<td>443 x 1,188</td>
<td>306*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>AQL-ELEC PRISMÁTICOS</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PB 50 D</td>
<td>0010007115</td>
<td>2,0</td>
<td>50</td>
<td>695 x 443 x 443</td>
<td>253*</td>
</tr>
<tr>
<td>PB 80 D</td>
<td>0010007116</td>
<td>2,0</td>
<td>80</td>
<td>975 x 443 x 443</td>
<td>295*</td>
</tr>
<tr>
<td>PB 100 D</td>
<td>0010007117</td>
<td>2,0</td>
<td>100</td>
<td>1.155 x 443 x 443</td>
<td>336*</td>
</tr>
<tr>
<td>PB 120 D</td>
<td>0010007118</td>
<td>2,0</td>
<td>120</td>
<td>1.335 x 443 x 443</td>
<td>381*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Según R.A.E.E (Tasa de Reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se incrementará en 1,72 € el precio final de cada termo eléctrico menor de 75 litros y en 3,45 € el precio final de cada termo eléctrico mayor o igual de 75 litros.
# TERMOS ELÉCTRICOS VITRIFICADOS

## RESISTENCIA BLINDADA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DOMÉSTICOS MURALES</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SD 15 V</td>
<td>14SDV15</td>
<td>1,2</td>
<td>15</td>
<td>310 x 460</td>
<td>220*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 30 V</td>
<td>14SDNV30</td>
<td>1,8</td>
<td>30</td>
<td>410 x 568</td>
<td>198*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 50 V</td>
<td>14SDNV50</td>
<td>1,2</td>
<td>50</td>
<td>410 x 781</td>
<td>231*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 80 V</td>
<td>14SDNV80</td>
<td>1,2</td>
<td>80</td>
<td>515 x 766</td>
<td>253*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 100 V</td>
<td>14SDNV100</td>
<td>1,2</td>
<td>100</td>
<td>515 x 919</td>
<td>286*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 150 V</td>
<td>14SDNV150</td>
<td>2,4</td>
<td>150</td>
<td>515 x 1.245</td>
<td>395*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 200 V</td>
<td>14SDNV200</td>
<td>2,4</td>
<td>200</td>
<td>550 x 1.334</td>
<td>471*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>MURALES HORIZONTALES</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDN 80 H</td>
<td>14SDNH80</td>
<td>1,2</td>
<td>80</td>
<td>515 x 750</td>
<td>296*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 100 H</td>
<td>14SDNH100</td>
<td>1,2</td>
<td>100</td>
<td>515 x 900</td>
<td>338*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 150 H</td>
<td>14SDNH150</td>
<td>1,8</td>
<td>150</td>
<td>515 x 1.245</td>
<td>454*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 200 H</td>
<td>14SDNH200</td>
<td>2,4</td>
<td>200</td>
<td>595 x 1.290</td>
<td>509*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>DE SUELO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDN 200 S</td>
<td>14SDNS200</td>
<td>3,2</td>
<td>200</td>
<td>595 x 1.399</td>
<td>621*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDN 300 S</td>
<td>14SDNS300</td>
<td>3,2</td>
<td>300</td>
<td>660 x 1.645</td>
<td>904*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## RESISTENCIA ENVAINADA DE ESTEATITA. INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO DE ÁNODO

<table>
<thead>
<tr>
<th>DOMÉSTICOS MURALES</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDC 30 V</td>
<td>14SDCV30</td>
<td>1,8</td>
<td>30</td>
<td>410 x 568</td>
<td>232*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 50 V</td>
<td>14SDCV50</td>
<td>1,8</td>
<td>50</td>
<td>410 x 781</td>
<td>258*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 80 V</td>
<td>14SDCV80</td>
<td>1,2</td>
<td>80</td>
<td>515 x 766</td>
<td>302*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 100 V</td>
<td>14SDCV100</td>
<td>1,2</td>
<td>100</td>
<td>515 x 919</td>
<td>342*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 150 V</td>
<td>14SDCV150</td>
<td>2,4</td>
<td>150</td>
<td>515 x 1.245</td>
<td>465*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 200 V</td>
<td>14SDCV200</td>
<td>2,4</td>
<td>200</td>
<td>550 x 1.334</td>
<td>529*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>MURALES HORIZONTALES</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDC 80 H</td>
<td>14SDCH80</td>
<td>1,2</td>
<td>80</td>
<td>515 x 750</td>
<td>345*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 100 H</td>
<td>14SDCH100</td>
<td>1,2</td>
<td>100</td>
<td>515 x 900</td>
<td>380*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 150 H</td>
<td>14SDCH150</td>
<td>1,8</td>
<td>150</td>
<td>515 x 1.245</td>
<td>506*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>DE SUELO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Diámetro x Altura (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDC 200 S</td>
<td>14SDCS200</td>
<td>3,2</td>
<td>200</td>
<td>595 x 1.399</td>
<td>723*</td>
</tr>
<tr>
<td>SDC 300 S</td>
<td>14SDCS300</td>
<td>3,2</td>
<td>300</td>
<td>660 x 1.645</td>
<td>978*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Trípode para Termos de 80 a 200 L</td>
<td>0020023406</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Según R.A.E.E (Tasa de Reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se incrementará en 1,72 € el precio final de cada termo eléctrico menor de 75 litros y en 3,45 € el precio final de cada termo eléctrico mayor o igual de 75 litros.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
CALDERAS MURALES A GAS

GAMA CONFORT

SÓLO CALEFACCIÓN (O CALEFACCIÓN + ACS MEDIANTE INTERACUMULADOR)

<table>
<thead>
<tr>
<th>CIRCUITO ESTANCO</th>
<th>GAS</th>
<th>REFERENCIA</th>
<th>POTENCIA (kW)</th>
<th>ALTO x ANCHO x FONDO (mm)</th>
<th>PRECIO (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMACLASSIC FAS 25</td>
<td>B/P</td>
<td>CQ73LLK</td>
<td>24.6 kW</td>
<td>740 x 410 x 310</td>
<td>1.496*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>CQ73NLK</td>
<td>21.156 kcal/h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>THEMACLASSIC FAS 30</td>
<td>N</td>
<td>10002883K</td>
<td>29.6 kW</td>
<td>748 x 450 x 365</td>
<td>1.806</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>25.450 kcal/h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Precios para Sólo Calefacción.
Para utilizar la caldera con un interacumulador y obtener agua caliente sanitaria es necesario añadir el kit Ref.: A2001900, (Incluye válvula de 3 vias). 141 €.

Incluye placa de conexiones y ventosa

MIXTAS INSTANTÁNEAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>TIRO NATURAL</th>
<th>GAS</th>
<th>REFERENCIA</th>
<th>POTENCIA (kW)</th>
<th>ALTO x ANCHO x FONDO (mm)</th>
<th>PRECIO (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMACLASSIC C 25</td>
<td>N</td>
<td>CK73NLK</td>
<td>21.156 kcal/h</td>
<td>740 x 410 x 310</td>
<td>1.302</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye placa de conexiones

MIXTA INSTANTÁNEA PARA EXTERIOR Y AHORRO DE ESPACIO

<table>
<thead>
<tr>
<th>MURAL PARA EXTERIOR, ESTANCA</th>
<th>GAS</th>
<th>REFERENCIA</th>
<th>POTENCIA (kW)</th>
<th>ALTO x ANCHO x FONDO (mm)</th>
<th>PRECIO (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NUEVA INTEGRA UNO F 24</td>
<td>B/P</td>
<td>10000843K</td>
<td>23.6 kW</td>
<td>848 x 527 x 244</td>
<td>1.903</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>10000847K</td>
<td>20.300 kcal/h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye mando a distancia, kit de conexionado y ventosa simple flujo

Todos los modelos de la serie NUEVA INTEGRA equipan de serie el mando a distancia con termostato-programador de instalación mural en el interior de la vivienda desde el que se controlan todas las funciones de la caldera.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
GAMA CONFORT

CIRCUITO ESTANCO, BAJO NOx (CLASE 5)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>N</td>
<td>CSM563S24K</td>
<td>23.1 kW</td>
<td>750 x 400 x 347</td>
<td>1.670</td>
</tr>
<tr>
<td>N/P</td>
<td>0010012687</td>
<td>24.3 kW</td>
<td>800 x 450 x 365</td>
<td>1.687</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye placa de conexiones y ventosa

GAMA SUPER CONFORT

MIXTAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®

TIRO NATURAL

<table>
<thead>
<tr>
<th>CIRCUITO ESTANCO</th>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMAFAST C 30</td>
<td>B/P</td>
<td>CY73LLK</td>
<td>29.6 kW</td>
<td>798 x 450 x 365</td>
<td>1.631</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>CY73NLK</td>
<td>25.456 kcal/h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye placa de conexiones

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
GAMA ISO
Incorpora de serie un radio control termostato programador - sin hilos - con control autoadaptativo.

### MIXTAS INSTANTÁNEAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®

<table>
<thead>
<tr>
<th>TIRO NATURAL</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Gas</td>
<td>Referencia</td>
<td>Potencia (kW)</td>
<td>Alto x Ancho x Fondo (mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST C 35</td>
<td>B/P</td>
<td>LC22LLK</td>
<td>34.6 kW</td>
<td>890 x 510 x 418</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>LC22NLK</td>
<td>29.756 kcal/h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal y placa de conexiones

### CIRCUITO ESTANCO

<table>
<thead>
<tr>
<th>CIRCUITO ESTANCO</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Gas</td>
<td>Referencia</td>
<td>Potencia (kW)</td>
<td>Alto x Ancho x Fondo (mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST F 30 (Alta Modulación H-MOD)</td>
<td>B/P</td>
<td>LB87LLK</td>
<td>29.6 kW</td>
<td>890 x 510 x 418</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>LB87NLK</td>
<td>25.456 kcal/h</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST F 35 (Alta Modulación H-MOD)</td>
<td>B/P</td>
<td>LD87LLK</td>
<td>34.6 kW</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>LD87NLK</td>
<td>29.756 kcal/h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa

### MIXTAS CON ACUMULACIÓN DINÁMICA ISODYN 2®

<table>
<thead>
<tr>
<th>CIRCUITO ESTANCO</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Gas</td>
<td>Referencia</td>
<td>Potencia (kW)</td>
<td>Alto x Ancho x Fondo (mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX F 35 (Alta Modulación H-MOD)</td>
<td>B/P</td>
<td>0010006242</td>
<td>34.4 kW</td>
<td>890 x 600 x 528</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N</td>
<td>0010006241</td>
<td>29.584 kcal/h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa
CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>MÓDULO TÉRMICO DE ACERO TEKNA 100</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TEKNA 100</td>
<td>120SOOS10</td>
<td>102,5 (kW)</td>
<td>88.150 (kcal/h)</td>
<td>3.873</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1.450 x 660 x 790</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

PLACAS DE CONEXIONES
Completa. Con válvulas de cierre para agua y gas

<table>
<thead>
<tr>
<th>PARA CALDERAS SÓLO CALEFACCIÓN / THEMACLSASS</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Placa de conexiones</td>
<td>A2001100</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para utilización con interacumulador (Incluye válvula de 3 vías)</td>
<td>A2001900</td>
<td>144</td>
</tr>
<tr>
<td>Válvula de 3 vías externa</td>
<td>05114900</td>
<td>179</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>PARA CALDERAS MIXTAS</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMACLSASS</td>
<td>A2012900</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>A2020900</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>THEMFAST / THEMA NOx (2011) / THEMFAST NOx</td>
<td>A2012900</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>A2021000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX</td>
<td>0020037592</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST</td>
<td>A2015600</td>
<td>112</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMA F 24 NOx</td>
<td>0020060816</td>
<td>55</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>PARA CALDERAS GAMA TÉCNICA. SÓLO NUEVA EDIFICACIÓN</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SEMIATEK</td>
<td>A2012900</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOTWIN</td>
<td>0020037592</td>
<td>Consultar</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Placa de conexiones SEMIATEK / THEMACLSASS / THEMFAST / THEMA NOx (2011) / THEMFAST NOx

<table>
<thead>
<tr>
<th>Placa de conexiones ISOFAST</th>
<th>Referencia</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>A2015600</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### PLACAS DE CONEXIONADO SOLARES
Completa. Con válvulas de cierre para agua y gas

<table>
<thead>
<tr>
<th>PARA CALDERAS Y ENERGÍA SOLAR</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMACLASSIC/TEMAFAST/TEMA NOx (2011)/TEMAFAST NOx/ SEMIATEK con válvula termostática manual</td>
<td>0020082654</td>
<td>193</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST con válvula termostática automática</td>
<td>A2039700</td>
<td>340</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX / ISOTWIN</td>
<td>0020037599</td>
<td>329</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar con intercambiador de placas (SEMIATEK) ¹</td>
<td>0020058315</td>
<td>Consultar</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar con intercambiador de placas C3 universal 1-2</td>
<td>0010007270</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar con intercambiador de placas C3 universal (válvula caudal proporcional) 1-2</td>
<td>0020073424</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar universal by pass</td>
<td>0020082656</td>
<td>258</td>
</tr>
</tbody>
</table>

¹ Producto Nueva Edificación. Consultar precios
² No incluye válvula termostática

---

**IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.**
### KITS DE SUSTITUCIÓN
DE CALDERAS MIXTAS ANTIGUAS SAUNIER DUVAL POR MODELOS:

<table>
<thead>
<tr>
<th>TEMACLASSIC</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Placa de conexión sustitución directa</td>
<td>0020080970</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>Juego de tubos</td>
<td>A2003000</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro</td>
<td>A2002900</td>
<td>36</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### DE CALDERAS MIXTAS ANTIGUAS POR MODELOS:

<table>
<thead>
<tr>
<th>TEMAFAST / THEMA NOx (2011) / TEMAFAST NOx</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Placa de conexión sustitución directa (en lugar de la 04A20219)</td>
<td>A2021000</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de tubos de sustitución SD por TEMAFAST / THEMA NOx (2011) / TEMAFAST NOx</td>
<td>A2008000</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de tubos de sustitución ROCA Y C&amp;M* por TEMAFAST / THEMA NOx (2011) / TEMAFAST NOx</td>
<td>A2007800</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de flexibles sustitución cualquier modelo</td>
<td>A2024000</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro</td>
<td>A2020200</td>
<td>102</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) ROCA Y C&M son marcas registradas por sus propietarios

<table>
<thead>
<tr>
<th>ISOFAST</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit de tubos de sustitución SD por ISOFAST</td>
<td>A2015900</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de tubos de sustitución ROCA Y C&amp;M* por ISOFAST</td>
<td>A2016100</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de flexibles sustitución cualquier modelo</td>
<td>A2024000</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro ISOFAST</td>
<td>A2016600</td>
<td>134</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) ROCA Y C&M son marcas registradas por sus propietarios

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
## ACCESORIOS DE EVACUACIÓN
Para calderas y calentadores estancos

<table>
<thead>
<tr>
<th>ACCESORIO</th>
<th>REF.</th>
<th>PRECIO ($)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>VENTOSA CONCÉNTRICA HORIZONTAL - VERTICAL (60/100) VCH</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ventosa Universal (1 m) con tomas para análisis</td>
<td>A2005100</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 1 m</td>
<td>085091DD</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,5 m</td>
<td>085485DD</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,2 m</td>
<td>085486DD</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 90°</td>
<td>085092DD</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45°</td>
<td>085093DD</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo con toma análisis</td>
<td>0020053969</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Boquilla para salida realizada con toma análisis</td>
<td>085095DD</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Deflector orientable</td>
<td>05290600</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Salida trasera directa (THEMAFAST)</td>
<td>A20066000</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>Salida trasera directa (Sustitución 50 / THEMAFAST)</td>
<td>A2006701</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal concéntrico horizontal (60/100)</td>
<td>085386DD</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Sifón de recogido de condensados</td>
<td>09524900</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal concéntrico vertical tejado negro (60/100)</td>
<td>08674300</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>Junta + Abrazadera (Terminal recto / Terminal recto - 100/100)</td>
<td>05622400</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Junta + Abrazadera (Terminal recto / Codo - 100/95)</td>
<td>05622500</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Manguito unión Codo - Codo 95</td>
<td>08663600</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Embellecedor blanco exterior ventosa 100</td>
<td>05623900</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Embellecedor blanco interior ventosa 100</td>
<td>05624100</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**KIT SALIDA REALIZADA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ACCESORIO</th>
<th>REF.</th>
<th>PRECIO ($)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit Salida Realizada (boquilla + prolong. 0,2 m + codo 90°) + Terminal concéntrico de salida de 1 m</td>
<td>A2010400</td>
<td>112</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ACCESORIO</th>
<th>REF.</th>
<th>PRECIO ($)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>VENTOSA CONCÉNTRICA VERTICAL - HORIZONTAL (80/125) VCH</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Boquilla cambio a 80/125 con sifón de recogida de condensados</td>
<td>0020052896</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 1 m (80/125)</td>
<td>08509900</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,5 m (80/125)</td>
<td>08569600</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,25 m (80/125)</td>
<td>08569700</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador concéntrico deslizante (80/125)</td>
<td>08510000</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 90° (80/125)</td>
<td>08510100</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45° (80/125)</td>
<td>08510200</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal tejado negro (80/125)</td>
<td>08510300</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit techo inclinado negro (80/125)</td>
<td>08510500</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit techo plano (80/125)</td>
<td>08510700</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazadera de sujeción (80/125)</td>
<td>08512000</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal concéntrico horizontal (80/125)</td>
<td>08584900</td>
<td>86</td>
</tr>
<tr>
<td>Embellecedor exterior e interior 125</td>
<td>05639700</td>
<td>32</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
## ACCESORIOS DE EVACUACIÓN
Para calderas y calentadores estancos

<table>
<thead>
<tr>
<th>SALIDA DOBLE FLUJO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Separador sin sifón de recogida de condensados (multiposición)*</td>
<td>A2035900</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador sin sifón de recogida de condensados*</td>
<td>A2006200</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Tapa adaptador a multiposición</td>
<td>A2032000</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador sin sifón de recogida de condensados, 2 codos de 90º y terminales*</td>
<td>A2035700</td>
<td>114</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador con sifón de recogida de condensados, 2 codos de 90º y terminales*</td>
<td>A2007600</td>
<td>131</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador con sifón de recogida de condensados*</td>
<td>A2007400</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 1 m (Ø 80)</td>
<td>08539000</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,5 m (Ø 80)</td>
<td>08538900</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 90º (Ø 80)</td>
<td>08538700</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45º (Ø 80)</td>
<td>08538800</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminales aire/gas (80-80)</td>
<td>08511500</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazadera de sujeción (Ø 80)</td>
<td>08511700</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal tejado negro (Ø 125)</td>
<td>08510300</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit techo inclinado negro (Ø 125)</td>
<td>08510500</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit techo plano (Ø 125)</td>
<td>08510700</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Adaptador doble flujo (80-80) a concéntrico (80/125)</td>
<td>08511800</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Adaptador de 80 a 125</td>
<td>08511900</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal concéntrico horizontal (80/125)</td>
<td>08586900</td>
<td>86</td>
</tr>
<tr>
<td>Protector terminal anti-viento (Ø 80)</td>
<td>A2035000</td>
<td>21</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Con calentadores estancos utilizar el separador sin sifón de recogida de condensados (multiposición). Ref.: A2035900.

<table>
<thead>
<tr>
<th>SALIDA SIMPLE FLUJO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Terminal simple flujo (Ø 80)</td>
<td>A2016700</td>
<td>42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SALIDA CALENTADORES TIRO FORZADO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ventosa 1 m tiro forzado 11/14 L (Ø 80)</td>
<td>9020045816</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Adaptador vertical tiro forzado 11/14 L (Ø 80)</td>
<td>0020045819</td>
<td>16</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
GAMA CONFORT

MIXTA

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia calefacción/ACS (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMA CONDENS F 25</td>
<td>N*</td>
<td>19,6/25,5</td>
<td>740 x 418 x 344</td>
<td>1.877</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye placa de conexiones y ventosa

SÓLO CALEFACCIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia calefacción/ACS (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMA CONDENS F AS 25</td>
<td>N*</td>
<td>26,7</td>
<td>740 x 418 x 344</td>
<td>1.803</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMA CONDENS F AS 30</td>
<td>N*</td>
<td>32,8</td>
<td></td>
<td>1.898</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye placa de conexiones y ventosa

GAMA SUPER CONFORT

MIXTAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia calefacción/ACS (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THEMAFAST CONDENS F 25</td>
<td>N*</td>
<td>19,6/25,5</td>
<td>740 x 418 x 344</td>
<td>2.176</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST CONDENS F 30</td>
<td>N*</td>
<td>24,5/30,6</td>
<td></td>
<td>2.356</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye placa de conexiones y ventosa

GAMA ISO

MIXTAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia calefacción/ACS (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ISOFAST CONDENS F 35</td>
<td>N*</td>
<td>30,0/34,2</td>
<td>890 x 510 x 418</td>
<td>2.639</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa

MIXTAS CON ACUMULACIÓN DINÁMICA ISODYN 2®

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gas</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia calefacción/ACS (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ISOFAST 21 CONDENS F 30</td>
<td>N</td>
<td>25,7/30,6</td>
<td>890 x 470 x 570</td>
<td>2.588</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0010011554</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST 21 CONDENS F 35</td>
<td>N</td>
<td>32,0/34,8</td>
<td>890 x 470 x 570</td>
<td>2.872</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0010011557</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX CONDENS F 35</td>
<td>N</td>
<td>32,0/34,8</td>
<td>890 x 470 x 570</td>
<td>3.337</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P</td>
<td>0010011560</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa

(*) La caldera viene ajustada para GN. Es necesario ajustar la regulación para P. No apta para Gas Butano.
### PLACAS DE CONEXIONES
**Completes. Con válvulas de cierre para agua y gas**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SEMIA CONDENS F 25</td>
<td>0020080939</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMA CONDENS F 25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>THEMA CONDENS F AS 25 / F AS 30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST CONDENS F 25 / F 30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST CONDENS F 35</td>
<td>A2015600</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST 21 CONDENS F 30/F 35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX CONDENS F 35</td>
<td>0020094856</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### PLACAS DE CONEXIONES SOLARES
**Completes. Con válvulas de cierre para agua y gas**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SEMIA CONDENS F 25</td>
<td>0020082654</td>
</tr>
<tr>
<td>THEMA CONDENS F 25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>THEMAFAST CONDENS F 25 / F 30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST CONDENS F 35 con válvula termostática automática</td>
<td>A2039700</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOFAST 21 CONDENS F 30/F 35 con válvula termostática automática</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ISOMAX CONDENS F 35 con válvula termostática automática</td>
<td>0020094856*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Estas calderas deben acompañarse con el Kit Solar 0020037598 (Incluido en el precio)

### KITS DE SUSTITUCIÓN DE CALDERAS MIXTAS ANTIGUAS SAUNIER DUVAL

#### MODELOS THEMA CONDENS / THEMAFAST CONDENS / SEMIA CONDENS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Placa de conexionado</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020080970</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### MODELOS ISOFAST CONDENS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit de tubos de sustitución SD por ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2015900</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de tubos de sustitución Roca y C&amp;M* por ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2016100</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2016600</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) ROCA Y C&M son marcas registradas por sus propietarios

#### Separador de muro THEMA CONDENS / THEMAFAST CONDENS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020082851</td>
<td>51</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Kit de tubos flexibles sustitución cualquier modelo

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A2024000</td>
<td>74</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PARA CALDERAS CONDENSACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>VENTOSA CONCÉNTRICA HORIZONTAL - VERTICAL (60/100) VCH</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)</td>
<td>0020084572</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Ventosa horizontal telescópica 0,48 a 0,7 m (60/100)</td>
<td>0020084573</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>Deflector de humos</td>
<td>0020069538</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,5 m (60/100)</td>
<td>A2032500</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador telescópico 0,5 a 0,8 m (60/100)</td>
<td>A2032800</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 1 m (60/100)</td>
<td>A2032600</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 2 m (60/100)</td>
<td>A2032700</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 90º (60/100)</td>
<td>A2032900</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45º (60/100) (2 unidades)</td>
<td>A2033000</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>Boquilla para salida realizada con tomas de análisis (60/100)</td>
<td>0020081017</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal tejado negro (60/100)</td>
<td>A2032300</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal horizontal (60/100)</td>
<td>0020069534</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit salida realizada (boquilla + prolongador 0,5 m + codo 90º + terminal horizontal)</td>
<td>0020108373</td>
<td>113</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>VENTOSA CONCÉNTRICA VERTICAL - HORIZONTAL (80/125) VCH</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prolongador 0,5 m (80/125)</td>
<td>A2033500</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 1 m (80/125)</td>
<td>A2033600</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 2 m (80/125)</td>
<td>A2033700</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 90º (80/125)</td>
<td>A2033900</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45º (80/125) (2 unidades)</td>
<td>A2034000</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>Boquilla cambio a 80/125</td>
<td>0020081018</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal tejado negro (80/125)</td>
<td>A2033300</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal concéntrico horizontal (80/125)</td>
<td>A2034300</td>
<td>152</td>
</tr>
<tr>
<td>Tramo simplificador de desmontaje</td>
<td>A2034100</td>
<td>29</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>DOBLE FLUJO</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Separador de flujos</td>
<td>0020081019</td>
<td>76</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 0,5 m (Ø 80)</td>
<td>A2034500</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 1 m (Ø 80)</td>
<td>A2034600</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongador 2 m (Ø 80)</td>
<td>A2034700</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 90º (Ø 80)</td>
<td>A2034800</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45º (Ø 80) (2 unidades)</td>
<td>A2034900</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Protector terminal anti-viento (Ø 80)</td>
<td>A2035000</td>
<td>21</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>BOMBA DE EVACUACIÓN</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bomba evacuación de condensados</td>
<td>A2045800</td>
<td>180</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
CALDERAS DE CONDENSACIÓN PARA INSTALACIONES DE ALTAS POTENCIAS O SOLUCIONES COLECTIVAS CENTRALIZADAS

CALDERAS MURALES DE ALTAS POTENCIAS SÓLO CALEFACCIÓN

THERMOMASTER CONDENS es una nueva familia de calderas murales sólo calefacción para instalaciones individuales de alta potencia o para instalaciones colectivas mediante su instalación en cascada.

Se lanza con dos modelos de 45 kW (gas natural y propano) y 65 kW (gas natural) y en el futuro este rango se ampliará con unidades de 80 y 100 kW.

THERMOMASTER CONDENS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THERMOMASTER CONDENS F 45</td>
<td>45</td>
<td>800 x 480 x 472</td>
<td>3.410</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOMASTER CONDENS F 45 con kit de conexiones</td>
<td>45</td>
<td>800 x 480 x 472</td>
<td>3.556</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOMASTER CONDENS F 65</td>
<td>65</td>
<td>-</td>
<td>4.476</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOMASTER CONDENS F 65 con kit de conexiones</td>
<td>65</td>
<td>-</td>
<td>4.622</td>
</tr>
<tr>
<td>Válvulas de corte</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>146</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Control e-BUS.
- Control para sistema de acumulación de ACS.
- Bomba de velocidad variable.
- Obligatorio depósito de inercia o equilibrio en la instalación (suministrable como accesorio).
- NOx Clase 5.
- Amplia gama de accesorios.
- Kits hidráulicos de montaje en cascada para salas modulares de calderas de condensación (ver página 25).
CALDERAS DE PIE DE ALTAS POTENCIAS

THERMOSYSTEM CONDENS es una caldera de pie, modular, de condensación, de hasta 280 kW y altas prestaciones para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS. Admite instalaciones en cascada para alcanzar potencias de mayor envergadura.

### THERMOSYSTEM CONDENS

<table>
<thead>
<tr>
<th>MIXTA</th>
<th>Referencia</th>
<th>Potencia (kW)</th>
<th>Alto x Ancho x Fondo (mm)</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>THERMOSYSTEM CONDENS F 80/3</td>
<td>0010005440</td>
<td>80</td>
<td>1.285x695x1.240</td>
<td>7.177</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOSYSTEM CONDENS F 120/3</td>
<td>0010005441</td>
<td>120</td>
<td></td>
<td>8.521</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOSYSTEM CONDENS F 160/3</td>
<td>0010005442</td>
<td>160</td>
<td></td>
<td>10.397</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOSYSTEM CONDENS F 200/3</td>
<td>0010005443</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td>11.431</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOSYSTEM CONDENS F 240/3</td>
<td>0010005444</td>
<td>240</td>
<td>1.285x695x1.550</td>
<td>14.129</td>
</tr>
<tr>
<td>THERMOSYSTEM CONDENS F 280/3</td>
<td>0010005445</td>
<td>280</td>
<td></td>
<td>15.589</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Potencias totales según modelo: desde 80 hasta 280 kW.
- Gran capacidad de modulación: 17-100%.
- Alta eficiencia estándar, hasta 110%.
- Funcionamiento silencioso.
- Baja emisión de gases: NOx < 60 mg/kWh, CO < 20 mg/kWh.
- Totalmente pre-ensamblada para facilitar su instalación.
- Dimensiones y peso reducidos para facilitar su transporte, manipulación y ubicación (paso a través de puertas, emplazamiento en azoteas, etc.)
- Posibilidad de funcionamiento en salas cerradas.
- Instalaciones en cascada.

### SALAS MODULARES DE CALDERAS DE CONDENSACIÓN: ROOFTOP

Salas de calderas modulares en contenedores para su ubicación en azotea con THERMOSYSTEM CONDENS.

Comprenden, según requisitos planteados:
- Caldera(s) hasta colectores generales.
- Caldera(s) hasta colectores generales + circuitos de calefacción y ACS.
- Caldera(s) hasta colectores generales + circuitos de calefacción y ACS convencional con acumulación incluida.
- Caldera(s) hasta colectores generales + circuitos de calefacción y ACS incluyendo acumulación y sistema de apoyo solar con preacumulación.

Consultar precio (según características de diseño)

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
ACCESORIOS DE CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS
ACCESORIOS DE EVACUACIÓN DE THERMOMASTER CONDENS

<table>
<thead>
<tr>
<th>ACCESORIOS CONCÉNTRICOS Ø 80/125 mm</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Terminal vertical concéntrico con abrazaderas, negro</td>
<td>A2033300</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>Terminal concéntrico de evacuación horizontal 1 m</td>
<td>A2034300</td>
<td>152</td>
</tr>
<tr>
<td>Conexión a chimenea concéntrica consistente en: - T o codo de inspección 87º. - Prolongación 0,5 m. - Codo soporte 87º. - Soporte para codo. - Embellecedor.</td>
<td>0020079336</td>
<td>189</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongación 0,5 m</td>
<td>A2033500</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongación 1 m</td>
<td>A2033600</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Prolongación 2 m</td>
<td>A2033700</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 45º (2 uds)</td>
<td>A2034000</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo 87º</td>
<td>A2033900</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Dispositivo separador</td>
<td>A2034100</td>
<td>29</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ACCESORIOS Ø 80 mm</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Terminal de chimenea en plástico, Ø 80 mm</td>
<td>0020079293</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo de 90º Ø 80 mm con soporte</td>
<td>0020079294</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Espaciador de chimenea, Ø 80 mm, (7 uds) para chimenea, 30 x 30 cm</td>
<td>0020079295</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazadera de sujeción a pared (5 uds), Ø 80 mm para tubo</td>
<td>0020079296</td>
<td>41</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ADAPTADOR DOBLE FLUJO Ø 80/Ø 80 mm</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Adaptador de doble flujo Ø 80 mm</td>
<td>A2034400</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>Placa para adaptador de doble flujo, sólo modelo 65 kW</td>
<td>0020079297</td>
<td>37</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### ACCESORIOS PARA SISTEMAS EN CASCADA Ø 130 PP. INSTALACIÓN TIPO B23

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020079298</td>
<td>746</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079299</td>
<td>371</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079300</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079301</td>
<td>283</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079302</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079303</td>
<td>149</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079304</td>
<td>197</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079306</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>0020079307</td>
<td>107</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Kit de evacuación básico para 2 aparatos en cascada Ø 130 mm (necesario anticorrección si las calderas son de 65 kW o van en cascadas de más de 2 calderas):
- 2 prolongaciones 0,5 m Ø 80 mm.
- 2 codos 87° Ø 80 mm.
- 2 adaptadores 0,8 m Ø 130 mm con conexión a 45° Ø 80 mm.
- 1 colector de condensados Ø 130 mm x 0,24 m con sifón.
- 1 T de revisión Ø 130 mm con tapa.
- 1 prolongación 0,5 m Ø 130 mm.

#### Kit chimenea:
- 1 prolongación de aluminio 0,7 m Ø 130 mm sin junta de conexión.
- 1 sombrerete de chimenea Ø 130 mm.
- 1 embellecedor de pared Ø 130 mm.
- 1 tubo protector para hueco en pared de chimenea Ø 130 mm x 0,24 m.
- 1 rejilla de ventilación.
- 10 distanciadores Ø 130 mm.
- 1 codo 90° Ø 130 mm con bandeja de sujeción.

#### Separador de chimenea (7 uds.)

#### Kit adicional para 3° y 4° aparatos (necesario anticorrosivo):
- 1 codo 87°.
- 1 adaptador 280 mm Ø 130 mm con conexión a 45° Ø 80 mm.
- 1 prolongador 0,5 m Ø 130 mm.
- 1 prolongador 0,5 m Ø 80 mm.

#### Prolongación 1 m Ø 130 mm

#### Prolongación 2 m Ø 130 mm

#### Adaptador con tapa anticorrosivo Ø 80 mm

#### Codo 45°

#### Codo 87°

### ACCESORIOS PARA INSTALACIONES CENTRALIZADAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Módulos de control individual y contabilización de consumos</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MODUZONE M15 In con contador de energía</td>
<td>0020097116</td>
<td>1.190</td>
</tr>
<tr>
<td>Contador ACS (opcional)</td>
<td>0020064357</td>
<td>145</td>
</tr>
<tr>
<td>Contador agua fría (opcional)</td>
<td>0020064358</td>
<td>145</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Control de calefacción independiente por vivienda mediante termostato (no incluido).
- Medición de la energía consumida por cada usuario para una imputación de gastos proporcional.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
**ACCESORIOS DE CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS**

**ACCESORIOS DE THERMOMASTER CONDENS Y THERMOSYSTEM CONDENS**

### COMPENSADORES HIDRÁULICOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Desacoplador hidráulico</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>WH40. (3.500 L/h)</td>
<td>0020074770</td>
<td>341</td>
</tr>
<tr>
<td>WH95. (8.000 L/h)</td>
<td>0020074771</td>
<td>369</td>
</tr>
<tr>
<td>WH160. (12.000 L/h)</td>
<td>0020074772</td>
<td>917</td>
</tr>
<tr>
<td>WH280. (21.500 L/h)</td>
<td>0020051434</td>
<td>1.135</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### NEUTRALIZACIÓN DE CONDENSAADOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Equipo de neutralización con bomba</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(hasta 200 kW)</td>
<td>0020051435</td>
<td>645</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Equipo de neutralización (hasta 350 kW)</td>
<td>0020051436</td>
<td>374</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Recambio de granulado de neutralización (5 kg)</td>
<td>0020051437</td>
<td>26</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ACCESORIOS DE CONTROL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Módulo interfaz ebus → 0..10 V. Para control externo</td>
<td>0020080500</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Módulo 2 de 7. Módulo multfunción 2 relés</td>
<td>0020080506</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Interface PWM → 0..10 V para THERMOSYSTEM CONDENS. Módulo para control de bomba externa</td>
<td>0020066104</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Interface e-BUS</td>
<td>0020105467</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>EXAMASTER - C</td>
<td>0020105465</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>EXAMASTER - tarjeta control zonal</td>
<td>0020128102</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda exterior (sólo compatible con Exacontrol E7/Examaster)</td>
<td>0020012393</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda depósito ACS/Sonda de inmersión</td>
<td>0020004238</td>
<td>23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Los termostatos EXACONTROL 7, EXACONTROL 7 RADIO, EXACONTROL E7 y EXACONTROL E7 R son compatibles con las calderas THERMOMASTER CONDENS y THERMOSYSTEM CONDENS.
**ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE CASCADA PARA THERMOMASTER CONDENS**

Conexión hidráulica de calderas hasta una potencia máxima de 390 kW.
- THERMOMASTER CONDENS F 45. Ref. 0010008876 (incl. válvulas de corte).
- THERMOMASTER CONDENS F 65. Ref. 0010008877 (incl. válvulas de corte).

Los kits hidráulicos de montaje en cascada (pág. 26) incluyen, en general:
- Soporte (marco) para montaje en línea según opción deseada.
- Colectores generales de ida y retorno.
- Desacoplador hidráulico con tomas para válvula de seguridad y vaso de expansión (no incluidos).
- Llaves antirretorno para cada caldera.
- Tubo de distribución de gas.
- Abrazadera de sujeción para salida de gases.
- Aislamientos.

### ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LÍNEA

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bastidor para 2 calderas en línea</td>
<td>0020075125 759</td>
</tr>
<tr>
<td>Bastidor para 3 calderas en línea</td>
<td>0020075126 888</td>
</tr>
<tr>
<td>Set hidráulico para 2 calderas en línea con colector y compensador hidráulico</td>
<td>0020075127 1.815</td>
</tr>
<tr>
<td>Set hidráulico para 3 calderas en línea con colector y compensador hidráulico</td>
<td>0020075128 2.247</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribuidor de gas para 2 calderas en línea</td>
<td>0020075131 195</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribuidor de gas para 3 calderas en línea</td>
<td>0020075132 249</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación de gas para calderas de 45 kW en línea (1 por caldera) sin llave de gas</td>
<td>0020072655 49</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador para caldera de 45 kW montada en línea</td>
<td>0020075142 14</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazadera de sujeción para sistema de salida de gases para cascada en línea (1 por caldera, 130 mm)</td>
<td>0020075135 52</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación para caldera de 45 kW en línea (1 por caldera; antirretorno incluido)</td>
<td>0020075137 210</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación para caldera de 65 kW en línea (1 por caldera; antirretorno incluido)</td>
<td>0020075138 210</td>
</tr>
<tr>
<td>Aislamiento para 2 calderas en línea</td>
<td>0020077565 745</td>
</tr>
<tr>
<td>Aislamiento para 3 calderas en línea</td>
<td>0020077566 956</td>
</tr>
<tr>
<td>Colector adicional para 2 calderas con aislamiento</td>
<td>0020077569 1.778</td>
</tr>
<tr>
<td>Codo de 90º para colector adicional</td>
<td>0020075143 1.045</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ACCESORIOS PARA MONTAJE EN CONTRAPOSICIÓN (BACK TO BACK)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Set hidráulico para 4 calderas en contraposición con bastidor, colector y compensador hidráulico</td>
<td>0020075129 3.390</td>
</tr>
<tr>
<td>Set hidráulico para 6 calderas en contraposición con bastidor, colector y compensador hidráulico</td>
<td>0020075130 4.050</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribuidor de gas para 4 calderas en contraposición</td>
<td>0020075133 335</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribuidor de gas para 6 calderas en contraposición</td>
<td>0020075134 436</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación de gas para calderas de 45 kW en contraposición (1 por caldera) sin llave de gas</td>
<td>0020072457 60</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación de gas para calderas de 65 kW en contraposición (1 por caldera) sin llave de gas</td>
<td>0020072458 46</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador para caldera de 45 kW montada en contraposición</td>
<td>0020075141 20</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazadera de sujeción para sistema de salida de gases para cascada en contraposición (1 por caldera, 130 mm)</td>
<td>0020075136 69</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación para caldera de 45 kW en contraposición (1 por caldera; antirretorno incluido)</td>
<td>0020075139 210</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de instalación para caldera de 65 kW en contraposición (1 por caldera; antirretorno incluido)</td>
<td>0020075140 210</td>
</tr>
<tr>
<td>Aislamiento para 4 calderas en contraposición</td>
<td>0020077567 897</td>
</tr>
<tr>
<td>Aislamiento para 6 calderas en contraposición</td>
<td>0020077568 1.101</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
ACCESORIOS DE CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS

**ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE CASCADA PARA THERMOMASTER CONDENS**

**KITs HIDRÁULICOS DE MONTAJE**
Configuraciones diversas en base a los accesorios de la página 25.
- Consultar en página 22 opciones disponibles para evacuación de humos, hasta 195 kW.
- Las calderas deben suministrarse con las válvulas de corte.
- No incluidas las válvulas de gas (recomendable 1 por caldera) precintable según legislación española.

<table>
<thead>
<tr>
<th>EN LÍNEA</th>
<th>Modelo/Potencia (kW)</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit para 2 calderas en cascada en línea con soporte para colgar las calderas</td>
<td>45</td>
<td>0010010221</td>
<td>4.142</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 2 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared</td>
<td>45</td>
<td>0010010222</td>
<td>3.279</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 3 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas</td>
<td>65</td>
<td>0010010223</td>
<td>5.281</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 3 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared</td>
<td>65</td>
<td>0010010224</td>
<td>4.238</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 2 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas</td>
<td>45</td>
<td>0010010225</td>
<td>4.137</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 2 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared</td>
<td>45</td>
<td>0010010226</td>
<td>3.274</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 3 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas</td>
<td>65</td>
<td>0010010227</td>
<td>5.274</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 3 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared</td>
<td>65</td>
<td>0010010228</td>
<td>4.231</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 4 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas</td>
<td>45</td>
<td>0010010229</td>
<td>7.501</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared</td>
<td>45</td>
<td>0010010230</td>
<td>5.776</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 4 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas</td>
<td>65</td>
<td>0010010231</td>
<td>7.491</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared</td>
<td>65</td>
<td>0010010232</td>
<td>5.766</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 4 calderas en cascada en ángulo con soporte de colgar las calderas</td>
<td>45</td>
<td>0010010233</td>
<td>8.546</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en ángulo. Calderas colgadas en pared</td>
<td>45</td>
<td>0010010234</td>
<td>6.822</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 4 calderas en cascada en ángulo con soporte de colgar las calderas</td>
<td>65</td>
<td>0010010235</td>
<td>8.536</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en ángulo. Calderas colgadas en pared</td>
<td>65</td>
<td>0010010236</td>
<td>6.812</td>
</tr>
</tbody>
</table>

En caso de desear mezclar en la misma cascada calderas de 45 y 65 kW debe ponerse un separador Ref. 0020075142 por cada unidad de 45 kW. Para kits de 4 calderas no se incluyen los empalmes de los colectores de gas en línea o en ángulo de 90º.

<table>
<thead>
<tr>
<th>EN CONTRAPOSICIÓN</th>
<th>Modelo/Potencia (kW)</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit para 4 calderas en cascada back to back</td>
<td>45</td>
<td>0010010237</td>
<td>5.918</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 4 calderas en cascada back to back</td>
<td>65</td>
<td>0010010238</td>
<td>5.784</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 6 calderas en cascada back to back</td>
<td>45</td>
<td>0010010239</td>
<td>7.532</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit para 6 calderas en cascada back to back</td>
<td>65</td>
<td>0010010240</td>
<td>7.331</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Configuración 2 calderas en línea
Configuración 4 calderas en línea/ángulo recto
Configuración 4 calderas en contraposición ("back to back")

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### REGULACIÓN Y CONTROL

<table>
<thead>
<tr>
<th>EN CONTRAPOSICIÓN</th>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SD 2000</td>
<td>Termostato de Ambiente 24 V/220 V</td>
<td>08605700</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL 1 (red)</td>
<td>Termostato programador diario</td>
<td>A2014000</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL 7</td>
<td>Termostato programador semanal (pilas)</td>
<td>0020017835</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL 7 RADIO</td>
<td>Termostato programador semanal sin hilos (pilas)</td>
<td>0020017836</td>
<td>153</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL E</td>
<td>Termostato ambiente e-BUS</td>
<td>0020017839</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL E7</td>
<td>Termostato ambiente programador semanal e-BUS</td>
<td>0020017837</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL E7 R</td>
<td>Radiocontrol-Termostato ambiente programador semanal e-BUS sin hilos (pilas)</td>
<td>0020085217</td>
<td>153</td>
</tr>
<tr>
<td>EXADIAL</td>
<td>Modem telefónico</td>
<td>08670700</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda exterior THEMAFAST / THEMACLASSIC</td>
<td>Sonda de captación de temperatura exterior</td>
<td>A2002400</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sonda exterior e-BUS (sólo compatible con Exacon E7)</td>
<td>0020012393</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sonda exterior vía radio (sin base) e-BUS</td>
<td>0020082651</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sonda exterior vía radio ISOFAST / ISOMAX / ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2015200</td>
<td>104</td>
</tr>
<tr>
<td>TA2</td>
<td>Termostato ambiente vía radio 2ª zona ISOFAST / ISOFAST CONDENS / ISOMAX</td>
<td>A2013900</td>
<td>211</td>
</tr>
<tr>
<td>Repetidor - Amplificador de señal de radio ISOFAST / ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2015100</td>
<td>142</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### KITS MULTIZONAS

Consultar en catálogo la compatibilidad con los diferentes modelos de Calderas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MODUZONE Z20* - Kit 2 zonas mismo rango de temperatura</td>
<td>0010004197</td>
</tr>
<tr>
<td>MODUZONE Z22* - Kit 2+2 zonas con 2 rangos de temperatura</td>
<td>0010004189</td>
</tr>
<tr>
<td>MODUZONE Z60* - Kit 6 zonas mismo rango de temperatura (hasta fin de existencias)</td>
<td>0010004196</td>
</tr>
<tr>
<td>EXACONTROL E7 Z</td>
<td>0020049448</td>
</tr>
<tr>
<td>Soporte pie MODUZONE</td>
<td>020071862</td>
</tr>
<tr>
<td>Desacoplador hidráulico</td>
<td>020070674</td>
</tr>
<tr>
<td>Traductor H2BUS/e-BUS</td>
<td>020076951</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Los precios incluyen un solo termostato “master”. Deberán añadirse tantos EXACONTROL E7 Z como zonas existan menos una
ACUMULADORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

OPCIÓN SUPERCONFORT. Para calderas mixtas instantáneas y calentadores termostáticos

<table>
<thead>
<tr>
<th>PARA OPCIÓN SUPERCONFORT</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDK 100 (100 litros)</td>
<td>09592000</td>
<td>352</td>
</tr>
<tr>
<td>SDK 150 (150 litros)</td>
<td>09592100</td>
<td>418</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 200*</td>
<td>0010006765</td>
<td>1.030</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 300*</td>
<td>0010004058</td>
<td>1.221</td>
</tr>
<tr>
<td>Conjunto circulador bomba + grupo de seguridad</td>
<td>09593800</td>
<td>355</td>
</tr>
<tr>
<td>Tripode</td>
<td>09593000</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda adicional utilización kit Super Confort + calentadores Super Confort</td>
<td>0020017851</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Disponibles en acero inoxidable. Consultar.

Todas las calderas mixtas y calentadores termostáticos son compatibles con el kit Super Confort

INTERACUMULADORES - Acumuladores con intercambiador de calor PARA MODELOS THEMACLASSIC AS Y THEMA CONDENS AS (sólo calefacción)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDR 80 1</td>
<td>15BD80</td>
<td>473</td>
</tr>
<tr>
<td>BDR 100 1</td>
<td>15BD100</td>
<td>555</td>
</tr>
<tr>
<td>BDR 150 1</td>
<td>15BD150</td>
<td>704</td>
</tr>
<tr>
<td>BDR 200 2</td>
<td>15BD200</td>
<td>887</td>
</tr>
<tr>
<td>Tripode BDR</td>
<td>0020023405</td>
<td>51</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Incorporan doble termostato y resistencia de 1.500 W. (2) Incorporan doble termostato y resistencia de 2.500 W.
Ver otros modelos de interacumuladores en el apartado de Energía Solar. (Pag 40 y 41).

COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit para THEMACLASSIC + Interacumulador</td>
<td>A2001900</td>
</tr>
<tr>
<td>Válvula de 3 vías externa para THEMACLASSIC AS</td>
<td>05116900</td>
</tr>
<tr>
<td>Circuito para campana extractora THEMACLASSIC/THEMAFAST/ISOFAST (calderas atmosféricas)</td>
<td>A2037201</td>
</tr>
<tr>
<td>Circuito opción (para campana extractora/mando bomba auxiliar) THEMACLASSIC/THEMAFAST/ISOFAST CONDENS</td>
<td>S1031300</td>
</tr>
<tr>
<td>Circuito multiopción THEMA CONDENS/THEMAFAST CONDENS/ISOTWIN/ISOMAX/ISOFAST 21 CONDENS/ISOMAX CONDENS</td>
<td>0020065084</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de 2 zonas SD 201 para calefacción por radiadores y suelo radiante</td>
<td>08640100</td>
</tr>
<tr>
<td>ISOBOX - Acumulación de ACS (11 L) en punto de consumo</td>
<td>A2018900</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO2ZONAS + TA2 - Módulo hidráulico y de control 1ª zona radiadores, 2ª zona radiadores + Programador vía radio ISOFAST/ISOFAST CONDENS/ISOMAX CONDENS</td>
<td>A2027300</td>
</tr>
<tr>
<td>Rejilla inferior ISOFAST/ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2018300</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro THEMACLASSIC</td>
<td>A2002900</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro THEMAFAST</td>
<td>A2020200</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro ISOFAST/ISOFAST CONDENS</td>
<td>A2016600</td>
</tr>
<tr>
<td>Tubo de desagüe para THEMACLASSIC</td>
<td>A2036700</td>
</tr>
<tr>
<td>Tubo de desagüe para THEMAFAST</td>
<td>A2036800</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar para conexión a calentadores</td>
<td>0020018057</td>
</tr>
<tr>
<td>Separador de muro THEMA CONDENS/THEMAFAST CONDENS</td>
<td>0020082851</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
# ENERGÍA SOLAR

## HÉLIOSET

### Nuevos modelos HÉLIOSET:
- Mayor altura de instalación. Hasta 12 m.
- Equipados con dos bombas solares de bajo consumo (modelos “P”).
- Modelos 350 L.
- Modelos eléctricos con resistencia envainada.
- Disponibles con captadores verticales u horizontales.
- Líquido solar incluido en el depósito desde fábrica.

### PACK SOLAR CON DRENAJE AUTOMÁTICO PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES DE ACS

<table>
<thead>
<tr>
<th>HÉLIOSET 150</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 F</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>2.939</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 T</td>
<td>1</td>
<td>Telado teja</td>
<td>2.827</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 I</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
<td>3.403</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Incluye:**
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín)
- Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
- Bomba de circulación
- Centralita solar programable
- Conexiones tubería-depósito

**Válvula seguridad circuito solar**
- Llaves de llenado y vaciado
- Sondas de temperatura
- Grupo de seguridad ACS
- Conexiones tubería-captador

<table>
<thead>
<tr>
<th>HÉLIOSET 150 P</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 PF</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>3.072</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 PT</td>
<td>1</td>
<td>Tejado teja</td>
<td>2.962</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 PI</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
<td>3.480</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Incluye:**
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín)
- Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
- Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
- Centralita solar programable

**Conexiones tubería-depósito**
- Llaves de llenado y vaciado
- Sondas de temperatura
- Grupo de seguridad ACS
- Conexiones tubería-captador

<table>
<thead>
<tr>
<th>HÉLIOSET 150 E</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 EF</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>3.250</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 ET</td>
<td>1</td>
<td>Tejado teja</td>
<td>3.137</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 150 EI</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
<td>3.714</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Incluye:**
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
- Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
- Bomba de circulación
- Centralita solar programable
- Conexiones tubería-depósito

**Válvula seguridad circuito solar**
- Llaves de llenado y vaciado
- Sondas de temperatura
- Grupo de seguridad ACS
- Conexiones tubería-captador
- Resistencia eléctrica envainada

<table>
<thead>
<tr>
<th>HÉLIOSET 250</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HÉLIOSET 250 F (1)</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>3.350</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 250 F (2)</td>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>4.119</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 250 T (1)</td>
<td>1</td>
<td>Tejado teja</td>
<td>3.237</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 250 T (2)</td>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
<td>4.004</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 250 L (1)</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
<td>3.735</td>
</tr>
<tr>
<td>HÉLIOSET 250 L (2)</td>
<td>2</td>
<td>Integrado</td>
<td>4.638</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Incluye:**
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín)
- Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
- Bomba de circulación
- Centralita solar programable
- Conexiones tubería-depósito

**Válvula de seguridad circuito solar**
- Llaves de llenado y vaciado
- Sondas de temperatura
- Grupo de seguridad depósito solar
- Conexiones tubería-captador

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
## HELISET

### HELISET 250 P

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELISET 250 PF (1)</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 PF (2)</td>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 PT (1)</td>
<td>1</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 PT (2)</td>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 PI (1)</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 PI (2)</td>
<td>2</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye:  
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín)  
- Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2,3 (horizontal)  
- SDRV 2,3 (vertical)  
- Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)  
- Centralita solar programable  
- Conexiones tubería-depósito  
- Válvula seguridad circuito solar  
- Llaves de llenado y vaciado  
- Sondas de temperatura  
- Grupo de seguridad ACS  
- Conexiones tubería-captador

### HELISET 250 C

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELISET 250 CF (1)</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 CF (2)</td>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 CT (1)</td>
<td>1</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 CT (2)</td>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 CI (1)</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 CI (2)</td>
<td>2</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye:  
- Acumulador solar de 250 L (2 serpentines)  
- Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2,3 (horizontal)  
- SDRV 2,3 (vertical)  
- Bomba de circulación  
- Centralita solar programable  
- Conexiones tubería-depósito  
- Válvula seguridad circuito solar  
- Llaves de llenado y vaciado  
- Sondas de temperatura  
- Grupo de seguridad ACS  
- Conexiones tubería-captador

### HELISET 250 E

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELISET 250 EF (1)</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 EF (2)</td>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 ET (1)</td>
<td>1</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 ET (2)</td>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 EI (1)</td>
<td>1</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 250 EI (2)</td>
<td>2</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye:  
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)  
- Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2,3 (horizontal)  
- SDRV 2,3 (vertical)  
- Bomba de circulación  
- Centralita solar programable  
- Conexiones tubería-depósito  
- Válvula seguridad circuito solar  
- Llaves de llenado y vaciado  
- Sondas de temperatura  
- Grupo de seguridad ACS  
- Conexiones tubería-captador  
- Resistencia eléctrica envainada

### HELISET 350 P

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELISET 350 PF (2)</td>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 350 PF (3)*</td>
<td>3</td>
<td>Cubierta plana</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 350 PT (2)</td>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 350 PT (3)</td>
<td>3</td>
<td>Tejado teja</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 350 PI (2)</td>
<td>2</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
<tr>
<td>HELISET 350 PI (3)</td>
<td>3</td>
<td>Integrado</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluye:  
- Acumulador solar de 395 L (1 serpentín)  
- Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2,3 (horizontal)  
- SDRV 2,3 (vertical)  
- Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)  
- Centralita solar programable  
- Conexiones tubería-depósito  
- Válvula seguridad circuito solar  
- Llaves de llenado y vaciado  
- Sondas de temperatura  
- Grupo de seguridad ACS  
- Conexiones tubería-captador

(*) Modelos disponibles sólo con captadores verticales SRDV 2,3

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
**HELIOSET**

### HELIOSET 350 CP

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>5.075</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>5.757</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
<td>4.804</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Integrado</td>
<td>5.517</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Incluye:**
- Acumulador solar de 395 L (2 serpentines)
- Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
- Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
- Centralita solar programable
- Conexiones tubería-depósito
- Válvula seguridad circuito solar
- Llaves de llenado y vaciado
- Sondas de temperatura
- Grupo de seguridad ACS
- Conexiones tubería-captador

### HELIOSET 350 EP

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>5.172</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>5.853</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Tejado teja</td>
<td>4.902</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Integrado</td>
<td>5.615</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Incluye:**
- Acumulador solar de 395 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
- Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
- Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
- Bomba de circulación
- Centralita solar programable
- Conexiones tubería-depósito
- Válvula seguridad circuito solar
- Llaves de llenado y vaciado
- Sondas de temperatura
- Grupo de seguridad ACS
- Conexiones tubería-captador
- Resistencia eléctrica envainada

### TABLA DE SELECCIÓN DE HELIOSET EN FUNCIÓN DE LA ZONA GEOGRÁFICA CTE Y DEL NÚMERO DE DORMITORIOS DE LA VIVIENDA

<table>
<thead>
<tr>
<th>ZONA GEOGRÁFICA CTE</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nº DE DORMITORIOS</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOSET 150</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOSET 250</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOSET 350</td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Se han tomado como bases del cálculo un consumo de ACS de 30 litros por persona y día según el código técnico, se han tenido en cuenta las pérdidas por acumulación y distribución y una inclinación de captadores a 45% así como orientación sur.

(*) Modelos disponibles sólo con captadores verticales SRDV 2.3

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
ACCESORIOS HELIOSET

ANCLAJES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Montaje Tejas Tipo Árabe</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SRD 2.3 / SRDV 2.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 Captador</td>
<td>0020059926</td>
<td>116</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 Captadores</td>
<td>0020070833</td>
<td>187</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 Captadores</td>
<td>0020097429</td>
<td>252</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Montaje Tejas Planas</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SRD 2.3 / SRDV 2.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 Captador</td>
<td>0020059924</td>
<td>111</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 Captadores</td>
<td>0020070834</td>
<td>170</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 Captadores</td>
<td>0020097430</td>
<td>225</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tornillo Largo Montaje Universal</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SRD 2.3 / SRDV 2.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 Captador</td>
<td>0020059928</td>
<td>133</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 Captadores</td>
<td>0020070831</td>
<td>211</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 Captadores</td>
<td>0020097432</td>
<td>296</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ACCESORIOS DE MONTAJE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Doble tubo flexible de cobre aislado</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(Incluye sonda de temperatura de captadores)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 m</td>
<td>0020020430</td>
<td>295</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 m</td>
<td>0020020431</td>
<td>557</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Abrazadera para sujección de tubo flexible (Instalación sobre pared)</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4 unidades</td>
<td>0020020453</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aislamiento tubería unión captadores</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2x750 mm</td>
<td>0020020450</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vaso drenaje solar 1-2</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vaso drenaje</td>
<td>0020012269</td>
<td>248</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aislamiento vaso drenaje solar</td>
<td>0020020427</td>
<td>117</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Sólo para alturas entre captador y depósito superiores a 8,5 m
(2) No necesario en modelos "P"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kit doble bomba (12 m)*</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0020084947</td>
<td>140</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Compatible con todos los modelos de Helioset incluidos en esta tarifa
No necesario en modelos "P" (doble bomba)

PLACAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Placas de Carga para Soportes Cubierta Planas</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SRD 2.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 Captador</td>
<td>0020073417</td>
<td>252</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 Captadores</td>
<td>0020073420</td>
<td>420</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

OTROS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Líquido solar (10 L)**</th>
<th>Modelo</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2x750 mm</td>
<td>0020020440</td>
<td>66</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(**) Líquido solar sólo necesario cuando se instala vaso de drenaje solar

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
HELIOBLOCK

Todos los HELIOBLOCK incluyen:
- Soportes para tejado plano.
- Soportes para tejado inclinado.

EQUIPOS COMPACTOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Serie HELIOBLOCK. Depósito vitrificado. Circuito cerrado</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Litros</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOBLOCK 150</td>
<td>1</td>
<td>141</td>
<td>1.800</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOBLOCK 150, Sin líquido solar</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.697</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOBLOCK 200</td>
<td></td>
<td>178</td>
<td>2.110</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOBLOCK 200, Sin líquido solar</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.987</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOBLOCK 300</td>
<td>2</td>
<td>285</td>
<td>2.780</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOBLOCK 300, Sin líquido solar</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2.617</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Consultar disponibilidad

ACCESORIOS EQUIPOS COMPACTOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Serie HELIOBLOCK</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Resistencia eléctrica 2 kW</td>
<td>0020042437</td>
<td>145</td>
</tr>
<tr>
<td>Resistencia eléctrica 3 kW</td>
<td>0020042438</td>
<td>190</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Todos los HELIOCONCEPT incluyen:
- Captadores SRV.
- Depósito.
- Grupo hidráulico.
- Helicontrol.
- Vaso de expansión.
- Purgador.
- Accesorios de montaje (soportes y racores hidráulicos).

### EQUIPOS COMPACTOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>HELIOCONCEPT 150</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 150 FM1</td>
<td>150</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>0020070813</td>
<td>2.552</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 150 TM1-P</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja árabe</td>
<td>0020070814</td>
<td>2.391</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 150 TM1-S</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja plana</td>
<td>0020070815</td>
<td>2.387</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 150 TM1-SB</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Montaje universal</td>
<td>0020070816</td>
<td>2.407</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>HELIOCONCEPT 200</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 200 FM1</td>
<td>200</td>
<td>1</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>0020070817</td>
<td>2.926</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 200 TM1-P</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja árabe</td>
<td>0020070818</td>
<td>2.766</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 200 TM1-S</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja plana</td>
<td>0020070819</td>
<td>2.761</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 200 TM1-SB</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Montaje universal</td>
<td>0020070820</td>
<td>2.781</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>HELIOCONCEPT 300</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 300 FM2</td>
<td>300</td>
<td>2</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>0020070821</td>
<td>4.265</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 300 TM2-P</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja árabe</td>
<td>0020070822</td>
<td>4.066</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 300 TM2-S</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja plana</td>
<td>0020070823</td>
<td>4.059</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 300 TM2-SB</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Montaje universal</td>
<td>0020070824</td>
<td>4.098</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>HELIOCONCEPT 400</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 400 FM3</td>
<td>400</td>
<td>3</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>0020070825</td>
<td>5.687</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 400 TM3-P</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja árabe</td>
<td>0020070826</td>
<td>5.451</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 400 TM3-S</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja plana</td>
<td>0020070827</td>
<td>5.438</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 400 TM3-SB</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Montaje universal</td>
<td>0020070828</td>
<td>5.498</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>HELIOCONCEPT 500</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Captadores</th>
<th>Montaje</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 500 FM3</td>
<td>500</td>
<td>3</td>
<td>Cubierta plana</td>
<td>0020070829</td>
<td>6.042</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 500 TM3-P</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja árabe</td>
<td>0020070830</td>
<td>5.807</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 500 TM3-S</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Teja plana</td>
<td>0020070831</td>
<td>5.794</td>
</tr>
<tr>
<td>HELIOCONCEPT 500 TM3-SB</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Montaje universal</td>
<td>0020070832</td>
<td>5.854</td>
</tr>
</tbody>
</table>
CAPTADORES PLANOS

Los captadores SRV/H 2.3 y SCV 2.3 destacan por su facilidad de montaje, su nuevo diseño y la calidad de sus accesorios.

- Marco de aluminio resistente a ambientes marinos:
- la serie SR con marco de aluminio pintado.
- la serie SC con marco de aluminio.
- Absorbedor de cobre con tratamiento altamente selectivo.
- Tubo y absorbedor unidos mediante doble soldadura láser.
- Aislamiento mineral resistente a la temperatura de estancamiento.
- Vidrio solar de seguridad.
- Idóneo para aplicaciones de apoyo a calefacción, piscina y A.C.S.

SERIE SR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Superficie útil</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SRV 2.3</td>
<td>Vertical</td>
<td>2,33</td>
<td>0010008905</td>
</tr>
<tr>
<td>SRH 2.3</td>
<td>Horizontal</td>
<td>2,33</td>
<td>0010008906</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SERIE SCV

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Superficie útil</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SCV 2.3</td>
<td>Vertical</td>
<td>2,33</td>
<td>0010010039</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
SERIE SRV/SCV*

Soporte terraza 30º/45º/60º (ajustable a otros ángulos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070835</td>
<td>0020070836</td>
<td>0020070837</td>
<td>0020070838</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>334</td>
<td>526</td>
<td>721</td>
<td>915</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070839</td>
<td>0020070840</td>
<td>0020070841</td>
<td>0020070842</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>1.109</td>
<td>1.303</td>
<td>1.496</td>
<td>1.690</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070843</td>
<td>0020070844</td>
<td>0020070845</td>
<td>0020070846</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>1.884</td>
<td>2.078</td>
<td>2.272</td>
<td>2.465</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Soporte terraza con placas de carga

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070847</td>
<td>0020070848</td>
<td>0020070849</td>
<td>0020070850</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>684</td>
<td>1.053</td>
<td>1.422</td>
<td>1.790</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070851</td>
<td>0020070852</td>
<td>0020070853</td>
<td>0020070854</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>2.160</td>
<td>2.529</td>
<td>2.898</td>
<td>3.266</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070855</td>
<td>0020070856</td>
<td>0020070857</td>
<td>0020070858</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>3.635</td>
<td>4.004</td>
<td>4.373</td>
<td>4.741</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Soporte terraza (tipo 2)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020107451</td>
<td>0020107452</td>
<td>0020107453</td>
<td>0020107454</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>274</td>
<td>437</td>
<td>600</td>
<td>763</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020107455</td>
<td>0020107456</td>
<td>0020107457</td>
<td>0020107458</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>926</td>
<td>1.089</td>
<td>1.252</td>
<td>1.415</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020107459</td>
<td>0020107460</td>
<td>0020107461</td>
<td>0020107462</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>1.578</td>
<td>1.741</td>
<td>1.904</td>
<td>2.067</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tejado inclinado - Teja tipo árabe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070859</td>
<td>0020070860</td>
<td>0020070861</td>
<td>0020070862</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>166</td>
<td>319</td>
<td>474</td>
<td>628</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070863</td>
<td>0020070864</td>
<td>0020070865</td>
<td>0020070866</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>781</td>
<td>936</td>
<td>1.090</td>
<td>1.244</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>0020070867</td>
<td>0020070868</td>
<td>0020070869</td>
<td>0020070870</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio (€)</td>
<td>1.398</td>
<td>1.552</td>
<td>1.706</td>
<td>1.860</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Todos los soportes incluyen accesorios de montaje, racones de unión entre captadores y racones de entrada/salida de batería.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
# ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

## Tejado inclinado - Teja tipo plano

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073345</td>
<td>161</td>
<td>0020073346</td>
<td>311</td>
<td>0020073347</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073349</td>
<td>759</td>
<td>0020073350</td>
<td>908</td>
<td>0020073351</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073353</td>
<td>1.357</td>
<td>0020073354</td>
<td>1.506</td>
<td>0020073355</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Tejado inclinado - Montaje Universal

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073357</td>
<td>182</td>
<td>0020073358</td>
<td>353</td>
<td>0020073359</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073361</td>
<td>864</td>
<td>0020073362</td>
<td>1.034</td>
<td>0020073363</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073365</td>
<td>1.545</td>
<td>0020073366</td>
<td>1.716</td>
<td>0020073367</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Tejado inclinado - Montaje Tipo Columna

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th>Teja árabe</th>
<th>Teja plana</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020070859</td>
<td>166</td>
<td>0020073345</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073418</td>
<td>285</td>
<td>0020073421</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073419</td>
<td>404</td>
<td>0020073422</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Tejado integrado - De 22° a 60° de inclinación

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073369</td>
<td>493</td>
<td>0020073370</td>
<td>740</td>
<td>0020073371</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073373</td>
<td>1.622</td>
<td>0020073374</td>
<td>1.917</td>
<td>0020073375</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073377</td>
<td>2.799</td>
<td>0020073378</td>
<td>3.093</td>
<td>0020073379</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Tejado integrado - De 22° a 18° de inclinación

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores:</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Precio (€)</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020070871</td>
<td>749</td>
<td>0020070872</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
SERIE SRH*

Soporte terraza 30º/45º/60º (ajustable a otros ángulos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th>Nº captadores: 2</th>
<th>Nº captadores: 3</th>
<th>Nº captadores: 4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073381</td>
<td>283</td>
<td>0020073382</td>
<td>497</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073385</td>
<td>1.058</td>
<td>0020073386</td>
<td>1.244</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073389</td>
<td>1.805</td>
<td>0020073390</td>
<td>1.992</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Soporte terraza con placas de carga

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th>Nº captadores: 2</th>
<th>Nº captadores: 3</th>
<th>Nº captadores: 4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073393</td>
<td>521</td>
<td>0020073394</td>
<td>812</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073397</td>
<td>1.688</td>
<td>0020073398</td>
<td>1.980</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020073401</td>
<td>2.856</td>
<td>0020073402</td>
<td>3.148</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Soporte terraza (tipo 2)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th>Nº captadores: 2</th>
<th>Nº captadores: 3</th>
<th>Nº captadores: 4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020107464</td>
<td>264</td>
<td>0020107465</td>
<td>430</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020107468</td>
<td>928</td>
<td>0020107469</td>
<td>1.094</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020107472</td>
<td>1.592</td>
<td>0020107473</td>
<td>1.758</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tejado inclinado - Teja tipo árabe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº captadores: 1</th>
<th>Nº captadores: 2</th>
<th>Nº captadores: 3</th>
<th>Nº captadores: 4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020070859</td>
<td>166</td>
<td>0020070860</td>
<td>319</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020070863</td>
<td>781</td>
<td>0020070864</td>
<td>936</td>
</tr>
<tr>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>0020070867</td>
<td>1.398</td>
<td>0020070868</td>
<td>1.552</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Todos los soportes incluyen accesorios de montaje, racones de unión entre captadores y racones de entrada/salida de batería.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### Tejado inclinado - Teja tipo plano

<table>
<thead>
<tr>
<th>nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073345</td>
<td>0020073346</td>
<td>0020073347</td>
<td>0020073348</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>161</td>
<td>311</td>
<td>460</td>
<td>609</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073349</td>
<td>0020073350</td>
<td>0020073351</td>
<td>0020073352</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>759</td>
<td>908</td>
<td>1.058</td>
<td>1.207</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073353</td>
<td>0020073354</td>
<td>0020073355</td>
<td>0020073356</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>1.357</td>
<td>1.506</td>
<td>1.655</td>
<td>1.804</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tejado inclinado - Montaje Universal

<table>
<thead>
<tr>
<th>nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073357</td>
<td>0020073358</td>
<td>0020073359</td>
<td>0020073360</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>182</td>
<td>353</td>
<td>523</td>
<td>694</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073361</td>
<td>0020073362</td>
<td>0020073363</td>
<td>0020073364</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>864</td>
<td>1.034</td>
<td>1.205</td>
<td>1.375</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073365</td>
<td>0020073366</td>
<td>0020073367</td>
<td>0020073368</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>1.545</td>
<td>1.716</td>
<td>1.887</td>
<td>2.057</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tejado inclinado - Montaje Tipo Columna

<table>
<thead>
<tr>
<th>nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020070859</td>
<td>0020073345</td>
<td>0020073345</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>166</td>
<td>161</td>
<td>161</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073418</td>
<td>0020073421</td>
<td>0020073421</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>285</td>
<td>269</td>
<td>269</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073419</td>
<td>0020073422</td>
<td>0020073422</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>404</td>
<td>376</td>
<td>376</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tejado integrado - De 22° a 60° de inclinación

<table>
<thead>
<tr>
<th>nº captadores:</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073405</td>
<td>0020073406</td>
<td>0020073407</td>
<td>0020073408</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>609</td>
<td>1.020</td>
<td>1.416</td>
<td>1.889</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073409</td>
<td>0020073410</td>
<td>0020073411</td>
<td>0020073412</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>2.323</td>
<td>2.757</td>
<td>3.192</td>
<td>3.626</td>
</tr>
<tr>
<td>referencia</td>
<td>0020073413</td>
<td>0020073414</td>
<td>0020073415</td>
<td>0020073416</td>
</tr>
<tr>
<td>precio (€)</td>
<td>4.060</td>
<td>4.494</td>
<td>4.929</td>
<td>5.362</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Racores Hidráulicos

<table>
<thead>
<tr>
<th>referencia</th>
<th>precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020059922</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>0020059889</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>0020055217</td>
<td>38</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### INTERACUMULADORES VITRIFICADOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE VE-FE</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Serpientes</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VE 75 S (BDS 1075M)</td>
<td>Mural</td>
<td>75</td>
<td></td>
<td>0010002847</td>
<td>445</td>
</tr>
<tr>
<td>VE 100 S (BDS 1100M)</td>
<td></td>
<td>100</td>
<td></td>
<td>0010002848</td>
<td>524</td>
</tr>
<tr>
<td>VE 150 S (BDS 1150M)</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td></td>
<td>0010002849</td>
<td>593</td>
</tr>
<tr>
<td>FE 120 S</td>
<td>Suelo</td>
<td>114</td>
<td>1</td>
<td>0010002683</td>
<td>597</td>
</tr>
<tr>
<td>FE 150 S</td>
<td></td>
<td>151</td>
<td></td>
<td>0010002684</td>
<td>624</td>
</tr>
<tr>
<td>FE 200 S</td>
<td></td>
<td>200</td>
<td></td>
<td>0010002685</td>
<td>853</td>
</tr>
<tr>
<td>FE 300 S</td>
<td></td>
<td>295</td>
<td></td>
<td>0010002850</td>
<td>1.238</td>
</tr>
<tr>
<td>FE 400 S</td>
<td></td>
<td>404</td>
<td></td>
<td>0010002851</td>
<td>1.683</td>
</tr>
<tr>
<td>FE 500 S</td>
<td></td>
<td>496</td>
<td></td>
<td>0010002860</td>
<td>1.995</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE BDS</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Serpientes</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDS 1100</td>
<td>Suelo</td>
<td>100</td>
<td>1</td>
<td>15BDS1100</td>
<td>568</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1150</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td></td>
<td>15BDS1150</td>
<td>625</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1200</td>
<td></td>
<td>200</td>
<td></td>
<td>15BDS1200</td>
<td>836</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1200 E*</td>
<td></td>
<td>200</td>
<td></td>
<td>15BDS1200E</td>
<td>945</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1300 E*</td>
<td></td>
<td>300</td>
<td></td>
<td>15BDS1300E</td>
<td>1.304</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1080 ES*</td>
<td></td>
<td>80</td>
<td>1</td>
<td>0010004970</td>
<td>747</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1110 ES*</td>
<td></td>
<td>110</td>
<td></td>
<td>0010004971</td>
<td>799</td>
</tr>
<tr>
<td>BDS 1150 ES*</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td></td>
<td>0010004972</td>
<td>864</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Interacumuladores con resistencia eléctrica solar (sobre serpentín)

### INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE ASI 316 BDLI

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE VE-FE</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Serpientes</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDLI 1/200</td>
<td>Suelo</td>
<td>200</td>
<td>1</td>
<td>0010004964</td>
<td>1.935</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLI 1/300</td>
<td></td>
<td>300</td>
<td></td>
<td>0010004965</td>
<td>2.558</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLI 1/500</td>
<td></td>
<td>500</td>
<td></td>
<td>0010004967</td>
<td>3.582</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE BDLI H</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Serpientes</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (£)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDLI 1/200 H</td>
<td>Suelo-horizontal</td>
<td>200</td>
<td>1</td>
<td>0010004969</td>
<td>2.108</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### DEPÓSITOS SOLARES COLECTIVOS

**INTERACUMULADORES DE ACERO VITRIFICADO CON INTERCAMBIADOR SOLAR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE BDLE S</th>
<th>Ø Ext. - Altura Total (mm)</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Serpintines</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDLE S/750 1-2</td>
<td>950 - 1890</td>
<td>Suelo</td>
<td>750</td>
<td>1</td>
<td>0010004070</td>
<td>2.540</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/1000 2</td>
<td>950 - 2250</td>
<td>Suelo</td>
<td>1000</td>
<td>0010004071</td>
<td>3.376</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/1500</td>
<td>1360 - 1830</td>
<td>1500</td>
<td>0010004082</td>
<td>5.695</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/2500</td>
<td>1660 - 2015</td>
<td>2500</td>
<td>0010004084</td>
<td>8.182</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/3000</td>
<td>1660 - 2305</td>
<td>3000</td>
<td>0010004085</td>
<td>8.362</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/3500</td>
<td>1660 - 2580</td>
<td>3500</td>
<td>0010004086</td>
<td>9.676</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/4000</td>
<td>1910 - 2310</td>
<td>4000</td>
<td>0010004087</td>
<td>10.627</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE S/5000</td>
<td>1910 - 2710</td>
<td>5000</td>
<td>0010004088</td>
<td>12.321</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Consultar modelos Inox.

**ACUMULADORES DE ACERO VITRIFICADO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE BDLE</th>
<th>Ø Ext. - Altura Total (mm)</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDLE 750 1-2</td>
<td>950 - 1840</td>
<td>Suelo</td>
<td>750</td>
<td>0010004060</td>
<td>2.080</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 1000 2</td>
<td>950 - 2250</td>
<td>1000</td>
<td>0010004061</td>
<td>2.777</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 1500</td>
<td>1360 - 1830</td>
<td>1500</td>
<td>0010004062</td>
<td>3.774</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 2000</td>
<td>1360 - 2280</td>
<td>2000</td>
<td>0010004063</td>
<td>4.178</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 2500</td>
<td>1660 - 2015</td>
<td>2500</td>
<td>0010004064</td>
<td>4.995</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 3000</td>
<td>1660 - 2305</td>
<td>3000</td>
<td>0010004065</td>
<td>5.281</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 3500</td>
<td>1660 - 2580</td>
<td>3500</td>
<td>0010004066</td>
<td>6.266</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 4000</td>
<td>1910 - 2310</td>
<td>4000</td>
<td>0010004067</td>
<td>6.659</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLE 5000</td>
<td>1910 - 2710</td>
<td>5000</td>
<td>0010004068</td>
<td>8.084</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Consultar modelos Inox.

**INTERACUMULADORES DE ACERO NEGRO CON INTERCAMBIADOR SOLAR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE BDLN S</th>
<th>Ø Ext. - Altura Total (mm)</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Nº Serpintines</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDLN S/600 2</td>
<td>770 - 1730</td>
<td>Suelo</td>
<td>600</td>
<td>1</td>
<td>0010009026</td>
<td>1.406</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/800 2</td>
<td>950 - 1840</td>
<td>800</td>
<td>0010009027</td>
<td>2.532</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/1000 2</td>
<td>950 - 2250</td>
<td>1000</td>
<td>0010009028</td>
<td>2.714</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/1500</td>
<td>1360 - 1830</td>
<td>1500</td>
<td>0010009029</td>
<td>4.141</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/2500</td>
<td>1660 - 2015</td>
<td>2500</td>
<td>0010009031</td>
<td>5.642</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/3000</td>
<td>1660 - 2325</td>
<td>3000</td>
<td>0010009032</td>
<td>5.995</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/3500</td>
<td>1660 - 2580</td>
<td>3500</td>
<td>0010009033</td>
<td>6.498</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/4000</td>
<td>1910 - 2310</td>
<td>4000</td>
<td>0010009034</td>
<td>7.349</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN S/5000</td>
<td>1910 - 2710</td>
<td>5000</td>
<td>0010009035</td>
<td>9.445</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Opcional con boca de hombre

**ACUMULADORES DE ACERO NEGRO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SERIE BDLN</th>
<th>Ø Ext. - Altura Total (mm)</th>
<th>Tipo Instalación</th>
<th>Capacidad (L)</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BDLN 600 2</td>
<td>770 - 1730</td>
<td>Suelo</td>
<td>600</td>
<td>0010004089</td>
<td>1.148</td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 800 2</td>
<td>950 - 1840</td>
<td>800</td>
<td>0010004090</td>
<td>1.812</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 1000 2</td>
<td>950 - 2250</td>
<td>1000</td>
<td>0010004091</td>
<td>1.950</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 1500</td>
<td>1360 - 1830</td>
<td>1500</td>
<td>0010004092</td>
<td>2.976</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 2000</td>
<td>1360 - 2280</td>
<td>2000</td>
<td>0010004093</td>
<td>3.303</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 2500</td>
<td>1660 - 2015</td>
<td>2500</td>
<td>0010004094</td>
<td>3.995</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 3000</td>
<td>1660 - 2325</td>
<td>3000</td>
<td>0010004095</td>
<td>4.347</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 3500</td>
<td>1660 - 2580</td>
<td>3500</td>
<td>0010004096</td>
<td>4.495</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 4000</td>
<td>1910 - 2310</td>
<td>4000</td>
<td>0010004097</td>
<td>5.170</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BDLN 5000</td>
<td>1910 - 2710</td>
<td>5000</td>
<td>0010004098</td>
<td>6.461</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Sin boca de hombre
(2) Con forro interior incluido

Opcional con boca de hombre
OTROS

FORROS ENVOLVENTES ACOCHADOS PARA GAMAS BDLE-BDLES-BDLN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Litros</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Interior</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.500</td>
<td>0020065485</td>
<td>288</td>
</tr>
<tr>
<td>2.000</td>
<td>0020065486</td>
<td>326</td>
</tr>
<tr>
<td>2.500</td>
<td>0020070660</td>
<td>369</td>
</tr>
<tr>
<td>3.000</td>
<td>0020036482</td>
<td>399</td>
</tr>
<tr>
<td>3.500</td>
<td>0020065488</td>
<td>437</td>
</tr>
<tr>
<td>4.000</td>
<td>0020065489</td>
<td>468</td>
</tr>
<tr>
<td>5.000</td>
<td>0020065490</td>
<td>530</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Litros</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exterior</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.500</td>
<td>0020045145</td>
<td>450</td>
</tr>
<tr>
<td>2.000</td>
<td>0020045146</td>
<td>514</td>
</tr>
<tr>
<td>2.500</td>
<td>0020045147</td>
<td>562</td>
</tr>
<tr>
<td>3.000</td>
<td>0020045148</td>
<td>621</td>
</tr>
<tr>
<td>3.500</td>
<td>0020045149</td>
<td>671</td>
</tr>
<tr>
<td>4.000</td>
<td>0020045150</td>
<td>716</td>
</tr>
<tr>
<td>5.000</td>
<td>0020065491</td>
<td>794</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRUPOS HIDRÁULICOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grupos de bombeo para instalaciones de ACS</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Grupo de bombeo para instalaciones individuales</td>
<td>0020012264</td>
<td>571</td>
</tr>
<tr>
<td>Grupo de bombeo para instalaciones colectivas (22 L/min.)</td>
<td>0020020433</td>
<td>589</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluyen: bomba de circulación, grupo de seguridad con manómetro, llaves de llenado y vaciado, válvula de seguridad, etc.

<table>
<thead>
<tr>
<th>GTI: Grupos hidráulicos para instalaciones de gran consumo ACS</th>
<th>Sup.Captación (m³)</th>
<th>Sup.Intercambio (m³)</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GTI 35</td>
<td>0-30</td>
<td>0,9</td>
<td>0010001510</td>
<td>3.775</td>
</tr>
<tr>
<td>GTI 45</td>
<td>30-40</td>
<td>0,7</td>
<td>0010001511</td>
<td>4.938</td>
</tr>
<tr>
<td>GTI 55</td>
<td>40-60</td>
<td>1,0</td>
<td>0010001512</td>
<td>5.520</td>
</tr>
<tr>
<td>GTI 65</td>
<td>60-90</td>
<td>1,4</td>
<td>0010001546</td>
<td>6.150</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Incluyen: intercambiador de placas, bomba de circulación de primario, bomba de circulación de secundario, central de regulación, válvula de seguridad, sondas de temperatura, etc.

CENTRALES DE REGULACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HELIOCONTROL*</td>
<td>252</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda de temperatura standard (acumulador)</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonda de temperatura standard (captador)</td>
<td>23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) El HELIOCONTROL incluye 3 sondas de temperatura

KITS SOLARES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kit solar con intercambiador de placas C3 universal 1-2</td>
<td>0010007270</td>
</tr>
<tr>
<td>Consultar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar con intercambiador de placas C3* universal (válvula caudal proporcional) 1-2</td>
<td>0020073424</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit solar universal by pass</td>
<td>258</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Nuevas dimensiones: mayor superficie de intercambio. Consulte catálogo “Gama Helio” 2010

VASOS DE EXPANSIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vaso expansión 18 L</td>
<td>0020020384</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaso expansión 25 L</td>
<td>0020020385</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaso expansión 35 L</td>
<td>0020020386</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vaso expansión 50 L</td>
<td>0020020387</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaso expansión 80 L</td>
<td>0020020388</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaso pre-expansión 5 L</td>
<td>0020020389</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ACCESORIOS PARA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Grupo de llenado de instalación</td>
<td>0020020409</td>
</tr>
<tr>
<td>Tester para líquido solar</td>
<td>0020020390</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Doble tubo flexible de cobre aislado con sonda. 20 mm - 15 m</td>
<td>0020020411</td>
</tr>
<tr>
<td>Doble tubo flexible de cobre aislado con sonda. 16 mm - 15 m</td>
<td>0020020412</td>
</tr>
<tr>
<td>Líquido solar 10 L</td>
<td>0020020440</td>
</tr>
<tr>
<td>Líquido solar 20 L</td>
<td>0020020406</td>
</tr>
<tr>
<td>Purgador solar automático</td>
<td>0020020394</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS

#### CAPTADOR SOLAR PLÁSTICO PISCISOL F

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PISCISOL F</td>
<td>0010001554</td>
<td>1.030</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ACCESORIOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2 colectores de alimentación P 10 + abrazaderas</td>
<td>0020009164</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>1 colector de alimentación P 20</td>
<td>0020009165</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>1 colector de alimentación P 10</td>
<td>0020007568</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Bolsa tuercas 1 1/4” + junta</td>
<td>0020096976</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazaderas (21 uds.)</td>
<td>0020007569</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>Abrazaderas (105 uds.)</td>
<td>0020007570</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>Tapón de vaciado con junta</td>
<td>0020009167</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Kit de reparación</td>
<td>0020009168</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>Accesorios montaje tejado</td>
<td>0020009169</td>
<td>41</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### CAPTADOR SOLAR PLÁSTICO PISCISOL R

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PISCISOL R</td>
<td>0010001555</td>
<td>444</td>
</tr>
<tr>
<td>Accesorios: Kit de instalación (1 por batería de captadores)</td>
<td>0020009170</td>
<td>110</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### KITS INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS

#### Kit de instalación para unión a circuito de filtración con arranque y parada manual

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KIT PISCISOL 1</td>
<td>0020009161</td>
<td>359</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Utiliza la bomba de la depuradora

#### Kit de instalación para unión a circuito de filtración con bomba de circulación, arranque y parada automática

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KIT PISCISOL 2</td>
<td>0020009162</td>
<td>1.273</td>
</tr>
<tr>
<td>KIT PISCISOL 3</td>
<td>0020009163</td>
<td>1.359</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Captadores instalados a nivel de piscina

#### Grupo de bombeo independiente

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Referencia</th>
<th>Precio (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Grupo Hidráulico de Bombeo 1</td>
<td>0010001552</td>
<td>1.582</td>
</tr>
<tr>
<td>Grupo Hidráulico de Bombeo 2*</td>
<td>0010001553</td>
<td>1.876</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Incluye tuberías de conexión

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO CON BARRERA (PE-Xa)
CLIMATIZACIÓN INTEGRAL

MAXIMIZAR EL CONFORT Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

La climatización por suelo radiante ofrece soluciones de máximo confort y bienestar tanto en periodo de calefacción como en verano. La uniformidad en la distribución o extracción del calor, la eliminación de las corrientes de aire y la homogeneidad en la distribución de temperatura, hacen de este tipo de instalaciones las idóneas para el confort.

Los sistemas de suelo radiante-refrescante optimizan la utilización de generadores de las máxima eficiencia energética, disminuyendo el consumo, reduciendo la emisión de contaminantes a la atmósfera y respetando el medio ambiente. El empleo de calderas de condensación es una aplicación idónea, optimizando su rendimiento al trabajar a baja temperatura.

La integración de paneles solares o bombas de calor aire-agua reversibles, permite dar soluciones para una climatización integral respetando el medio ambiente.
CALEFACCIÓN CLIMATIZACIÓN POR SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

TUBOS .................................................................................................................. Pág. 47

Tubo de PE-Xa con barrera de oxígeno en rollos

MATERIALES AISLANTES .................................................................................. Pág. 48

Panel plastificado con aislante térmico y acústico
Panel plastificado con aislante térmico
Panel aislante SD
Panel aislante plastificado SD
Panel aislante en rollo con aluminio
Panel aislante plastificado
Zócalo perimetral
Film antivapor
Grapadora panel aislante en rollo. Grapas
Clips
Aditivo para mortero

COLECTORES .................................................................................................. Pág. 49

Colectores plásticos. Armario de colectores plásticos
Accesorios:
   Conexión al colector plástico
   Termómetro
   Válvula de presión diferencial
   Válvula de punto fijo aplicación frío
   Cabezal termostático

REGULACIÓN ..................................................................................................... Pág. 51

Regulación de la temperatura de impulsoión:
   Instalación de calefacción por suelo radiante /
   calefacción por suelo radiante y radiadores
   Instalación de calefacción por suelo radiante-refrescante
Regulación de la temperatura ambiente:
   Centralitas de regulación
   Termostatos
   Accesorios
Regulación del caudal:
   Actuador térmico
TUBOS

TUBO DE PE-Xa CON BARRERA DE OXÍGENO EN ROLLOS DE USO EXCLUSIVO PARA INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Bolsa/Caja)</th>
<th>Precio (€) metro</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010005892</td>
<td>Tubo PE-Xa con barrera de 16 mm x 120 m</td>
<td>1</td>
<td>1,30</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005891</td>
<td>Tubo PE-Xa con barrera de 16 mm x 200 m</td>
<td>1</td>
<td>1,30</td>
</tr>
<tr>
<td>0020086615</td>
<td>Tubo PE-Xa con barrera de 20 mm x 200 m</td>
<td>1</td>
<td>1,75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Características técnicas

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Valor</th>
<th>Norma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Barrera de oxígeno</td>
<td>EVOH en capa exterior</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Condiciones de trabajo</td>
<td>Hasta 95°C a 6 bar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Módulo de elasticidad E</td>
<td>800-900 N/mm²</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Características mecánicas

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Valor</th>
<th>Norma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Densidad</td>
<td>g/cm³</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Resistencia a la tracción (a 20°C)</td>
<td>N/mm²</td>
<td>0,938</td>
</tr>
<tr>
<td>Módulo de elasticidad E (a 20°C)</td>
<td>N/mm²</td>
<td>19,26</td>
</tr>
<tr>
<td>Alargamiento a la rotura (a 20°C)</td>
<td>%</td>
<td>800-900</td>
</tr>
<tr>
<td>Resistencia al impacto (a 20°C)</td>
<td>kJ/m²</td>
<td>Sin fractura</td>
</tr>
<tr>
<td>Absorción a la humedad (a 22°C)</td>
<td>mg/4 días</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Permeabilidad al oxígeno</td>
<td>g/(m³•dia)</td>
<td>0,10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Características térmicas

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Valor</th>
<th>Norma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Temperatura de servicio</td>
<td>°C</td>
<td>0-95</td>
</tr>
<tr>
<td>Coeficiente de expansión lineal (a 20°C)</td>
<td>mm °C</td>
<td>1,4 x 10^-4</td>
</tr>
<tr>
<td>Temperatura de ablandamiento</td>
<td>°C</td>
<td>+138</td>
</tr>
<tr>
<td>Calor específico</td>
<td>kJ/kg °C</td>
<td>2,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Coeficiente de conductividad térmica</td>
<td>W/m °C</td>
<td>0,35</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Radio de curvatura 5 veces el diámetro del tubo.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
### Materiales Aislantes

#### Panel plastificado con aislante térmico y acústico

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020115233</td>
<td>Panel plastificado con aislante térmico y acústico 1.350x750x10+10 mm</td>
<td>12 Placas x 1,0125 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Capa elastificada 10 mm</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>- Mejora 23 dB el aislamiento a ruido de impacto</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Mejora 8 dB el aislamiento a ruido aéreo</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>m² Caja</th>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>12,15</td>
<td>18,52</td>
<td>225,02</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Panel plastificado con aislante térmico

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020115232</td>
<td>Panel plastificado con aislante térmico 1.350x750x10 mm</td>
<td>16 Placas x 1,0125 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>m² Caja</th>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Panel aislante SD

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>00200070874</td>
<td>Panel SD 25/50 (kg/m³) 1.200x800x25 mm</td>
<td>12 Placas x 0,96 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>m² Caja</th>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11,52</td>
<td>19,33</td>
<td>222,68</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Panel aislante plastificado SD

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010005963</td>
<td>Panel SD 25/25 (kg/m³) 1.200x800x25 mm</td>
<td>12 Placas x 0,96 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>m² Caja</th>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11,52</td>
<td>16,28</td>
<td>187,54</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Panel aislante en rollo con aluminio

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010007037</td>
<td>Panel aislante en rollo con aluminio 12m x 1m x 20mm</td>
<td>1 Rollo x 12 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15,11</td>
<td>181,32</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Panel aislante plastificado

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49M40331C</td>
<td>Panel aislante plastificado 900x600x20 mm</td>
<td>12 Placas x 0,54 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>m² Caja</th>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6,48</td>
<td>13,85</td>
<td>89,74</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Zócalo perimetral

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49PL50/7</td>
<td>Zócalo perimetral de 7mm x 180mm x 50m</td>
<td>1 Rollo x 50 m</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2,03</td>
<td>101,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Film antivapor

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades (Caja)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49EC/100</td>
<td>Film antivapor de 2x100 m</td>
<td>1 Rollo x 200 m²</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Precio (€) m²</th>
<th>Precio (€) caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0,82</td>
<td>164,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**NOTA:** El precio por m² es un precio orientativo por comodidad. No se suministran materiales por metros.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
MATERIALES AISLANTES

Grapadora panel aislante en rollo

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades Bolsa/Caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010007038</td>
<td>Grapadora para panel aislante en rollo (F1)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>0010007039</td>
<td>Grapa para panel aislante en rollo (F2)</td>
<td>300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Se recomienda instalar una grapa cada 0,50 m.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades Bolsa/Caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49UH54</td>
<td>Clips</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades Bolsa/Caja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>495K/30</td>
<td>Aditivo para mortero</td>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La cantidad de aditivo a añadir al mortero es 1-1,5% en peso del mismo.

Aditivo para mortero

Colectores plásticos

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010005894</td>
<td>Colector de 3 vías</td>
<td>1</td>
<td>256,20</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005895</td>
<td>Colector de 4 vías</td>
<td>1</td>
<td>284,14</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005896</td>
<td>Colector de 5 vías</td>
<td>1</td>
<td>307,48</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005897</td>
<td>Colector de 6 vías</td>
<td>1</td>
<td>369,05</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005898</td>
<td>Colector de 7 vías</td>
<td>1</td>
<td>389,39</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005899</td>
<td>Colector de 8 vías</td>
<td>1</td>
<td>430,34</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005900</td>
<td>Colector de 9 vías</td>
<td>1</td>
<td>471,28</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005901</td>
<td>Colector de 10 vías</td>
<td>1</td>
<td>512,23</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005902</td>
<td>Colector de 11 vías</td>
<td>1</td>
<td>553,19</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005903</td>
<td>Colector de 12 vías</td>
<td>1</td>
<td>593,69</td>
</tr>
</tbody>
</table>

El conjunto en material plástico incluye colector de impulsión con caudalímetros, colector de retomo con llaves de corte compatibles con actuadores electrotérmicos. Tanto el colector de ida como el de retorno disponen de un conjunto de válvula automática de purga con tapón higroscópico, válvula de purga y llaves de llenado y vaciado; así como termómetros de cristal líquido y llaves de corte esfera de 1”.
El conjunto también incluye los soportes de fijación.

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
(**) El precio por kg es un precio orientativo para su comodidad. Sólo se suministran bidones completos.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
COLECTORES

Armario de colectores plásticos

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Unidades Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (£) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010005911</td>
<td>Caja metálica 600 para colectores de 3 a 6 vías</td>
<td>1</td>
<td>159,69</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005912</td>
<td>Caja metálica 800 para colectores de 7 a 12 vías</td>
<td>1</td>
<td>203,24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Profundidad ajustable de 80 a 120 mm con pie regulable en altura.

Cotas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>N° Derivaciones</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>Peso (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>.0010005894</td>
<td>3</td>
<td>300</td>
<td>600</td>
<td>16,80</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005895</td>
<td>4</td>
<td>350</td>
<td>600</td>
<td>16,00</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005896</td>
<td>5</td>
<td>400</td>
<td>600</td>
<td>15,20</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005897</td>
<td>6</td>
<td>450</td>
<td>600</td>
<td>14,40</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005898</td>
<td>7</td>
<td>500</td>
<td>800</td>
<td>19,40</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005899</td>
<td>8</td>
<td>550</td>
<td>800</td>
<td>19,60</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005900</td>
<td>9</td>
<td>600</td>
<td>800</td>
<td>19,80</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005901</td>
<td>10</td>
<td>650</td>
<td>800</td>
<td>20,00</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005902</td>
<td>11</td>
<td>700</td>
<td>800</td>
<td>20,20</td>
</tr>
<tr>
<td>.0010005903</td>
<td>12</td>
<td>750</td>
<td>800</td>
<td>20,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ACCESORIOS

Conexión al colector plástico (1)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (£) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010005905</td>
<td>Conexión a tubo de 16 mm</td>
<td>1</td>
<td>4,17</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005907</td>
<td>Conexión a tubo de 20 mm</td>
<td>1</td>
<td>4,17</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005913</td>
<td>Tapón salida colector</td>
<td>1</td>
<td>2,92</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Termómetro (2)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (£) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0010005908</td>
<td>Termómetro de 15 a 18 mm</td>
<td>1</td>
<td>7,19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Válvula de presión diferencial (3)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Rango</th>
<th>Precio (£) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FS6025</td>
<td>Válvula de pres. dif. de 1”</td>
<td>De 0,05 a 0,5 bar</td>
<td>48,51</td>
</tr>
<tr>
<td>0010005958</td>
<td>Válvula de pres. dif. de 3/4”</td>
<td>De 0,05 a 0,5 bar</td>
<td>41,64</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción</th>
<th>Caudal recirculado con una caída de presión en la instalación de 0,2 bar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Válvula de presión dif. de 1”</td>
<td>Hasta 2,300 m³/h</td>
</tr>
<tr>
<td>Válvula de presión dif. de 3/4”</td>
<td>Hasta 1,700 m³/h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Válvula de punto fijo aplicación frío (4)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (£) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020115229</td>
<td>Válvula mezcl.-diversora de 1”</td>
<td>1</td>
<td>137,08</td>
</tr>
<tr>
<td>0020115230</td>
<td>Válvula mezcl.-diversora de 1 1/4”</td>
<td>1</td>
<td>143,51</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cabezal termostático (5)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (£) unidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0020115231</td>
<td>Cabezal termostático con sonda de inmersión de 10° a 50°</td>
<td>1</td>
<td>88,28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA DE IMPULSIÓN

Instalación de calefacción por suelo radiante / calefacción por suelo radiante y radiadores

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FSC1149</td>
<td>Base de montaje</td>
<td>1</td>
<td>50,13</td>
</tr>
<tr>
<td>49F511120</td>
<td>Regulador de un circuito</td>
<td>1</td>
<td>457,77</td>
</tr>
<tr>
<td>49F514676</td>
<td>Tarjeta</td>
<td>1</td>
<td>29,74</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC1012</td>
<td>Sonda de temperatura exterior</td>
<td>1</td>
<td>56,07</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC1180</td>
<td>Sonda de temperatura de impulsión</td>
<td>1</td>
<td>78,03</td>
</tr>
<tr>
<td>0020026151</td>
<td>Control de temperatura ambiente</td>
<td>1</td>
<td>210,19</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC4034</td>
<td>Motor válvula tres vías</td>
<td>1</td>
<td>211,39</td>
</tr>
<tr>
<td>0010007040</td>
<td>Válvula tres vías de 1”</td>
<td>1</td>
<td>82,23</td>
</tr>
<tr>
<td>0010007041</td>
<td>Válvula tres vías de 1 1/4”</td>
<td>1</td>
<td>94,71</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La regulación de la temperatura de impulsión para una instalación de calefacción por suelo radiante requiere de los siguientes elementos: conjunto de regulación de un circuito, sondas de temperatura exterior, de impulsión, válvula de 3 vías motorizada y sonda de temperatura ambiente.

Instalación de calefacción por suelo radiante y radiadores

(•) El precio por unidad es un precio orientativo, para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
**Instalación de calefacción por suelo radiante-refrescante**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49fsc1149</td>
<td>Base de montaje</td>
<td>1</td>
<td>50,13</td>
</tr>
<tr>
<td>0020028399</td>
<td>Regulador frío/calor SD L33</td>
<td>1</td>
<td>566,99</td>
</tr>
<tr>
<td>0020028400</td>
<td>Tarjeta frío/calor SD L33</td>
<td>1</td>
<td>240,98</td>
</tr>
<tr>
<td>49fs31150</td>
<td>Relé conex. deshumid.**</td>
<td>1</td>
<td>67,77</td>
</tr>
<tr>
<td>49fsc1012</td>
<td>Sonda de temperatura exterior</td>
<td>1</td>
<td>56,07</td>
</tr>
<tr>
<td>49fsc1180</td>
<td>Sonda de temperatura inmersión</td>
<td>1</td>
<td>78,03</td>
</tr>
<tr>
<td>49fs21184</td>
<td>Sonda de temperatura superficie</td>
<td>1</td>
<td>83,69</td>
</tr>
<tr>
<td>49fs21143</td>
<td>Control temp./humedad relativa</td>
<td>1</td>
<td>403,84</td>
</tr>
<tr>
<td>49fsc4034</td>
<td>Motor válvula tres vías</td>
<td>1</td>
<td>211,39</td>
</tr>
<tr>
<td>0010007040</td>
<td>Válvula tres vías de 1”</td>
<td>1</td>
<td>82,23</td>
</tr>
<tr>
<td>0010007041</td>
<td>Válvula tres vías de 1 1/4”</td>
<td>1</td>
<td>94,71</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Sistema de calefacción/refrigeración por suelo y fancoils**

**Sistema de calefacción/refrigeración por suelo radiante**

**Componentes de regulación**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Nº Unidades</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FSC1149</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>0020028399</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>0020028400</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS31150</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC1012</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC1180</td>
<td>3(1)</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS1184</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS21163</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>0010007040</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC4034</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Retomo opcional

**Componentes de regulación**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Nº Unidades</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FSC1149</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>0020028399</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>0020028400</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS31150</td>
<td>1(2)</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC1012</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FSC1180</td>
<td>2(1)</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS21184</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS21163</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Retomo opcional
(2) Necesario si se utiliza la centralita vía radio

(*) El precio por unidad es un precio orientativo, para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
(**) Necesario para salida a fancoil.

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico.
REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE

Centralizas de regulación

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FS0020</td>
<td>Centralita control vía cable1</td>
<td>1</td>
<td>103,63</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS0172</td>
<td>Centralita control vía radio2</td>
<td>1</td>
<td>444,12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Termostatos

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>08605700</td>
<td>Termostato ambiente SD 20000</td>
<td>1</td>
<td>21,47</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS0173</td>
<td>Termostato ambiente radio^</td>
<td>1</td>
<td>91,65</td>
</tr>
<tr>
<td>0020003533</td>
<td>Termostato ambiente electrónico cable^</td>
<td>1</td>
<td>55,04</td>
</tr>
<tr>
<td>0020115234</td>
<td>Termostato ambiente vía cable F/C^</td>
<td>1</td>
<td>41,75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Accesorios

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FS0174</td>
<td>Antena</td>
<td>1</td>
<td>51,06</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Acuador térmico

<table>
<thead>
<tr>
<th>Referencia</th>
<th>Descripción</th>
<th>Ud. Bolsa/Caja</th>
<th>Precio (€) unidad*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>49FS4004</td>
<td>Actuador térmico de 24 V^**</td>
<td>1</td>
<td>35,84</td>
</tr>
<tr>
<td>49FS2004</td>
<td>Actuador térmico de 230 V^**</td>
<td>1</td>
<td>35,84</td>
</tr>
<tr>
<td>0020056795</td>
<td>Adaptador a colector metálico</td>
<td>1</td>
<td>0,60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) La centralita de control vía cable permite la zonificación de temperatura ambiente con diferenciación de hasta 12 zonas de temperatura y 12 salidas para actuadores a 24 V. De aplicación en calefacción, permite el control de caldera y bomba de circulación auxiliar realizando la puesta en marcha/paro de las mismas en función de la demanda en alguno de los circuitos; en esta aplicación el número de termostatos disponible es de 10, disponiendo en este caso de un máximo de 10 salidas a 24 V.

(2) La centralita de control vía radio permite la zonificación de temperatura ambiente con diferenciación de hasta 8 zonas de temperatura y 8 salidas para actuadores a 230 V (con la posibilidad de conectar hasta 3 actuadores por salida, con un máximo de 15 por centralita). De aplicación en calefacción y refrigeración. A su vez, permite el control de generador y bomba de circulación auxiliar realizando la puesta en marcha/ paro de los mismos en función de la existencia de demanda en alguno de los circuitos; en esta aplicación el número de termostatos disponible es de 6, disponiendo en este caso de un máximo de 6 salidas a 230 V.

(3) Termostato y (6) Actuador correspondientes a la centralita vía cable.

(4) Termostato y (7) Actuador correspondientes a la centralita vía radio.

(5) El termostato de ambiente electrónico cableado dispone de LEDs indicadores de estado.

(6) Los actuadores se suministran con adaptador a colector plástico.

(*) El precio por unidad es un precio orientativo, para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
INSTAL CLUB es una iniciativa de Saunier Duval para el colectivo de instaladores, que integra a miles de profesionales unidos por una actividad común. Con este programa pretendemos estrechar relaciones con quienes están en contacto directo con nuestros productos y premiar su confianza.

Llame al 902 377 477, hágase socio y descubra las grandes ventajas de nuestro club

Cuando llame para darse de alta indique REF: TARIFA y obtendrá 100 puntos de bienvenida al darse de alta.

Por cada producto Saunier Duval que usted instale acumulará puntos que podrá canjear por interesantes premios:

Entre en nuestra página web www.saunierduval.es, apartado Para el profesional/Instal CLUB, grabe su garantía y juegue a la ruleta de Instal Club.

Puede conseguir el producto instalado gratis o miles de puntos-regalo que acumulará en su cuenta de socio y que podrá canjear por los premios.

Si lo prefiere puede enviar por correo la garantía debidamente cumplimentada con los datos completos de instalación y usuario a:

Saunier Duval
Polígono Ugaldeguren 3. Parcela 22.
48170 Zamudio, Vizcaya.

Grabe sus garantías por Internet y podrá obtener su producto gratis

902 377 477
instalclub@saunierduval.es
INSTAL CLUB

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. Instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de instaladores de Saunier Duval.

Direcciones Regionales:

Noroeste
983 47 55 00
Norte y Aragón
94 489 62 00
Cataluña y Baleares
93 264 19 40
Centro
91 754 01 50
Levante
96 316 25 60
Andalucía y Extremadura
95 468 02 88

Atención al Cliente:
902 45 55 65

Asistencia Técnica:
902 12 22 02

info@saunierduval.es www.saunierduval.es