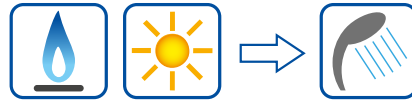


CAL

Depósito de agua caliente sanitaria

100 150 200 300 400 500 600 750 800 1000 1250 1500 2000 2500 3000 4000 5000

Acumuladores para almacenamiento de agua caliente sanitaria (ACS).



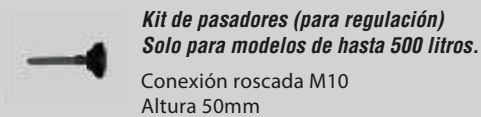
Características técnicas

| | | |
|-------------------------------|------------------|---------------------------|
| Material | Acero carbono | |
| Tratamiento externo | 750-2000 | Anticorrosivo |
| Presión máxima de trabajo | Acumulador | 10 bar |
| Temperatura máxima de trabajo | Acumulador | 95°C |
| Presión máxima de trabajo | Intercambiadores | 12 bar |
| Temperatura máxima de trabajo | Intercambiadores | 110 °C |
| Tratamiento interno | Acumulador | Vidrio esmaltado DIN 4753 |
| Garantía | Acumulador | 5 años |

Accesorios INCLUIDOS



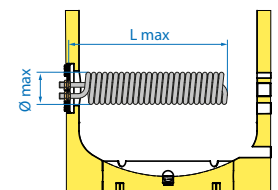
Accesorios OPCIONALES



Accesorios OPCIONALES

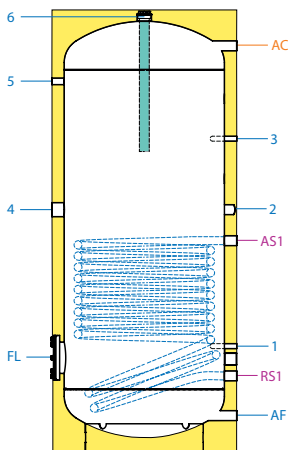


| Intercambiador de cobre | | | | | |
|---|---------------|---------------|----------|------------------------|--|
| Superficie Intercambiador (m ²) | Diametro (mm) | Longitud (mm) | Conexión | Potencia (Δ 35°C) (kW) | Super. Máx. colector Solar (m ²) |
| 0.76 | 112 | 400 | 3/4" | 15 | 4 |
| 1.00 | 112 | 490 | 3/4" | 20 | 5 |
| 1.14 | 112 | 550 | 3/4" | 25 | 6 |
| 1.53 | 112 | 700 | 3/4" | 30 | 8 |

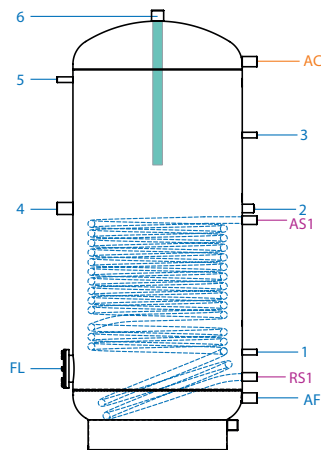


| Modelo | Aislamiento | Protección catódica | EFICIENCIA CLASE UE 812/2013 | Dispersión (W) | Intercambiador inferior (m ²) | Flange Intercambiador ø max | L max | Peso (kg) |
|----------|---------------|---------------------|------------------------------|----------------|---|-----------------------------|-------|-----------|
| CAL 200 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | B | 63 | 1.0 | 112 | 400 | 80 |
| CAL 300 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | B | 70 | 1.4 | 112 | 490 | 108 |
| CAL 500 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | C | 94 | 1.8 | 112 | 550 | 144 |
| CAL 750 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | C | 127 | 2.4 | 112 | 700 | 199 |
| CAL 1000 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | C | 142 | 3.0 | 112 | 700 | 221 |
| CAL 1500 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | C | 171 | 3.6 | 112 | - | 340 |
| CAL 2000 | PU 50mm + PVC | Ánodo de magnesio | D | 204 | 4.2 | 112 | - | 400 |

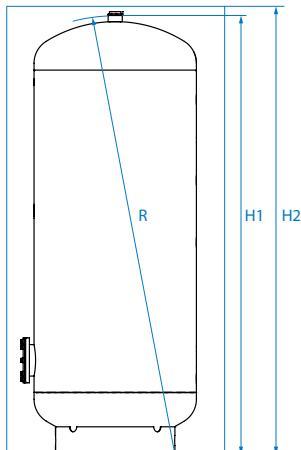
CAL 200-500



CAL 750-1000



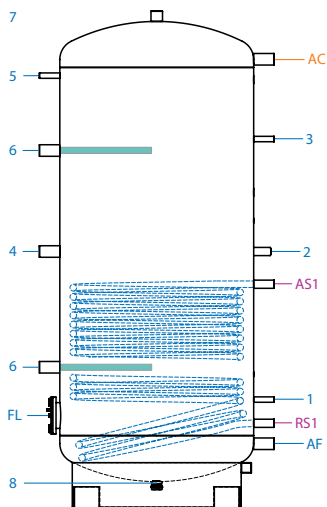
Dimension



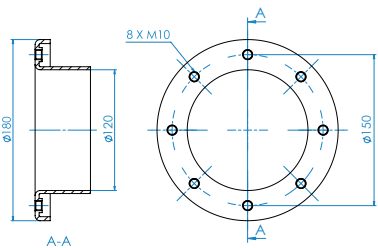
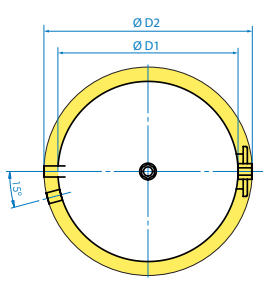
| Leyenda | | | |
|---------|-------------------------|-----------|----------|
| 1 | Sensor | 200-500 | DIA. ø20 |
| 3 | | 750-2000 | ½" |
| 2 | Retorno Bomba Rec. ACS | | 1" |
| 4 | Elemento calefacción | | 1" ½ |
| 5 | Termómetro | | ½" |
| 6 | Ánodo de Magnesio | | 1" ½ |
| 7 | Agujero de aire libre | | 1" ½ |
| 8 | Drenaje | 1500-2000 | 1" ½ |
| FL | Flange para inspección | | ø180 |
| RS1 | Retorno solar | | 1" |
| AS1 | Flujo Solar | | 1" |
| AF | Entrada de agua fría | 200-500 | 1" |
| | | 750-1000 | 1" ¼ |
| | | 1500-2000 | 1" ½ |
| AC | Salida de agua caliente | 200-500 | 1" |
| | | 750-1000 | 1" ¼ |
| | | 1500-2000 | 1" ½ |

| | |
|------|--------------------------|
| Ø D1 | Diámetro sin aislamiento |
| Ø D2 | Diámetro con aislamiento |
| R | Altura de caída |
| H1 | Altura sin aislamiento |
| H2 | Altura con aislamiento |

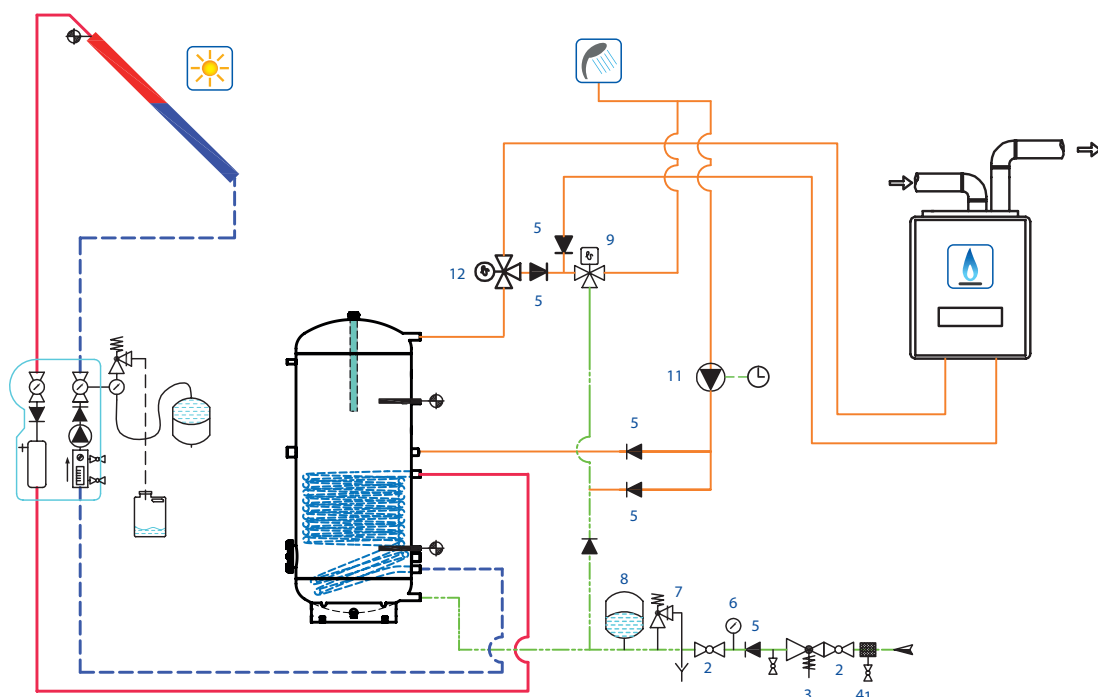
CAL 1500-2000



Dimension



Flange (ø180)



| Modelo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | FL | AF | AC | RS1 | AS1 | Ø D1 | Ø D2 | R | H1 | H2 |
|--------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 200 | 378 | 763 | 931 | 756 | 1076 | 323 | 132 | 1177 | 253 | 703 | 500 | 600 | 1460 | 1307 | 1328 |
| 300 | 392 | 848 | 1062 | 848 | 1268 | 358 | 138 | 1398 | 278 | 798 | 550 | 650 | 1670 | 1511 | 1532 |
| 500 | 423 | 973 | 1259 | 973 | 1490 | 376 | 143 | 1633 | 303 | 848 | 650 | 750 | 1930 | 1756 | 1777 |
| 750 | 452 | 1106 | 1470 | 1106 | 1730 | 374 | 237 | 1815 | 336 | 941 | 750 | 950 | 2085 | 2055 | 2090 |
| 1000 | 458 | 1132 | 1476 | 1132 | 1736 | 380 | 243 | 1820 | 342 | 1077 | 790 | 990 | 2090 | 2060 | 2090 |
| 1500 | 526 | 1250 | 1800 | 1250 | 2110 | 448 | 310 | 2190 | 410 | 1090 | 950 | 1150 | 2465 | 2425 | 2475 |
| 2000 | 541 | 1335 | 1815 | 1335 | 2125 | 463 | 325 | 2205 | 425 | 1205 | 1100 | 1300 | 2530 | 2475 | 2524 |