

BVE-LWW 1500 A 2000

Doble serpentín de gran superficie para bomba de calor



Los acumuladores de la serie BVE-LWW están especialmente diseñados para instalaciones solares con circuito primario.

Están igualmente equipados con un serpentín de gran superficie (en alto) adaptado para aplicaciones con bomba de calor.

La cuba y los serpentines son de acero vitricado. Los acumuladores se instalan en el suelo.



Descripción

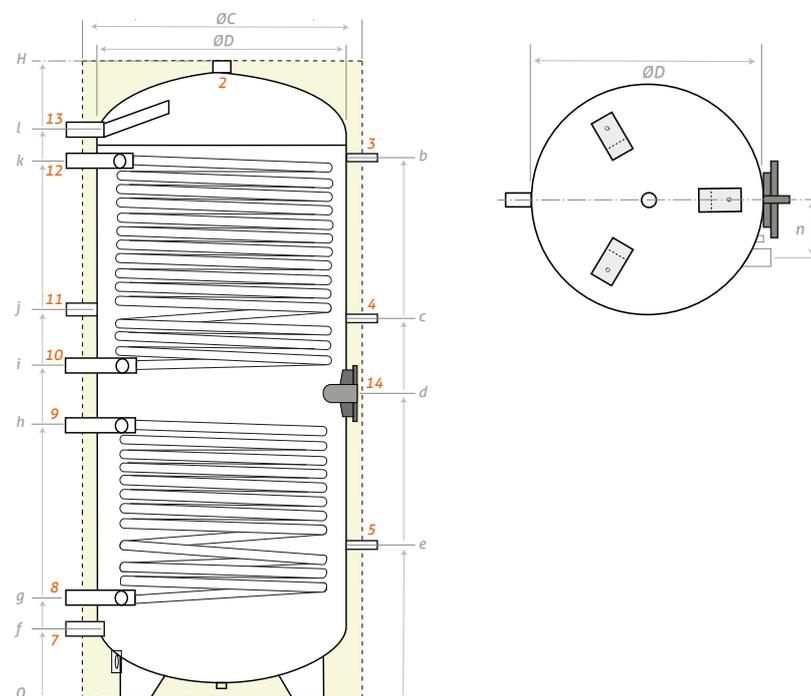
- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria* en acero vitrificado, equipado con dos intercambiadores internos de gran superficie.
- Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025. Protección por ánodo de magnesio.
- Aislante en fibra de poliéster de 100 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera, desmontable.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"½ bajo el intercambiador.
- Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M1.
- Garantía 3 años, parte eléctrica garantía 2 años.

* Producto preparado para contener agua según la calidad definida por las directivas europeas 80/778/CEE y 98/83/CE, incorporado al ordenamiento jurídico español por el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero.



BVE-LWW 1500 y 2000 litros

| | Modelo | 1500 L | 2000 L |
|--|--------|-------------|------------|
| Referencia | | BVE1500LWW | BVE2000LWW |
| Capacidad total (litros) | | 1390 | 1900 |
| Peso en vacío (kg) | | 395 | 601 |
| Aislante en fibra de poliéster (mm) | | 100 | |
| Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m ²) | | 3.7 / 6.0 | 4.3 / 12.0 |
| Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L) | | 23 / 35 | 26 / 68 |
| Potencia del intercambiador S1/S2 (kW) | | 88 / 35 | 103 / 70 |
| Producción de agua de calefacción a 80-60°C S1/ a 60-50°C S2 (m ³ /h) | | 3.8 / 3.01 | 4.4 / 6.02 |
| Producción de agua caliente sanitaria a 10-45°C S1/S2 (m ³ /h) | | 2.21 / 0.86 | 2.5 / 1.72 |
| Pérdidas de carga S1/S2 (mbar) | | 215 / 45 | 340 / 90 |
| Clasificación energética | | C | |
| Temperatura máxima de servicio acumulador / intercambiadores (°C) | | 95 / 110 | |
| Presión de servicio máxima del acumulador (bar) | | 8 | |
| Presión de servicio máxima del intercambiador (bar) | | 10 | |



| Modelo | ØC | ØD | H | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | n |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1500 | 1200 | 1000 | 2185 | 1820 | 1235 | 930 | 540 | 280 | 395 | 805 | 1090 | 1285 | 1725 | 1860 | 230 |
| 2000 | 1300 | 1100 | 2470 | 2025 | 1325 | 905 | 515 | 260 | 405 | 875 | 1080 | 1395 | 1980 | 2140 | 230 |

Dimensiones en mm

| Bocas | Modelo | 1500-2000 |
|-------|---------------------------|-----------|
| 2 | Ánodo | 1" ½ |
| 3 | Sonda - Termómetro | ½" |
| 4 | Termostato | ½" |
| 5 | Termostato | ½" |
| 7 | Entrada agua fría | 1" ½ |
| 9-12 | Entrada intercambiador | 1" ¼ |
| 8-10 | Salida del intercambiador | 1" ¼ |
| 11 | Recirculación | 1" |
| 13 | Salida agua caliente | 1" |
| 14 | Brida con resistencia | 1" ½ |

Garantía Acumulador 3 años

Certificados

Vitrificado bajo las normas DIN 4753-3 y UNI 10025
Fabricado en la Unión Europea



SYRIUS SOLAR INDUSTRY
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes
34880 Lavérune - Francia
+33 (0) 4 67 82 00 18
contact@syrius-solar.fr

SAS com um capital de 156 800 €
RCS Montpellier 794 797 753 00041

SYRIUS SOLAR IBERIA
C/ Automoción, 23 Bajo - P.I. Calonge
41005 Sevilla - España
(+34) 955 08 53 67
iberia@syrius-solar.fr

www.syrius-solar.es

