

BVE-LW 1500 A 2000

Un serpentín de gran superficie para bomba de calor



Los acumuladores de la serie BVE-LW tienen una cuba de acero vitrificado con un intercambiador de gran superficie y se adaptan a las aplicaciones de bomba de calor.



Descripción

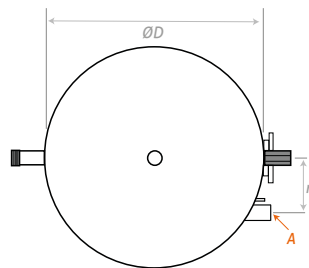
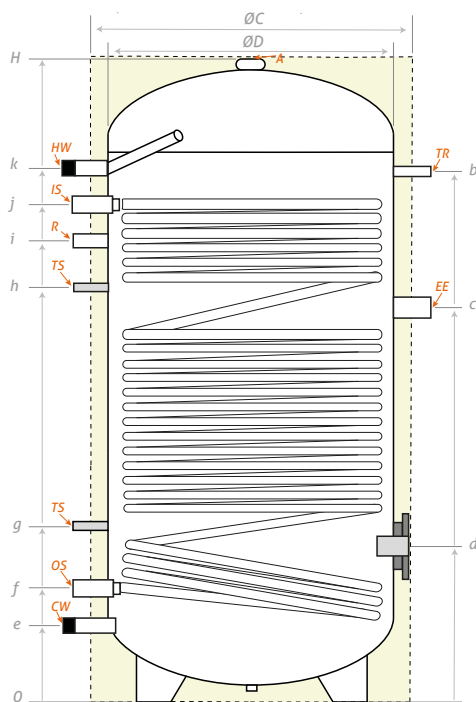
- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria* en acero vitrificado, equipado con un intercambiador interno de gran superficie.
- Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025.
- Protección por ánodo de magnesio
- Aislante en fibra de poliéster de 100 mm de espesor, acabado funda PVC con 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-LW 1500 y 2000 litros

	Modelo	1500 L	2000 L
Referencia		BVE1500LW	BVE2000LW
Capacidad total (litros)		1300	1900
Peso en vacío (kg)		370	573
Aislante en fibra de poliéster (mm)		100	
Superficie del intercambiador térmico (m ²)		8.0	13.0
Volumen del intercambiador térmico (L)		68.5	102.0
Potencia del intercambiador (kW) a *60-80°C		225	340
Producción de agua de calefacción a 60-80°C (m ³ /h)		9.7	14.6
Producción de agua caliente sanitaria a 10-45°C (m ³ /h)		5.5	8.4
Pérdidas de carga a 60-80°C (mbar)		620	2020
Clasificación energética			C
Temperatura máxima de servicio del acumulador (°C)			95
Presión de servicio máxima del acumulador (bar)			8
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)			10



Bocas		Modelo
		1500-2000
CW	Entrada de agua fría	1" ½
A	Ánodo	1" ½
HW	Salida agua caliente	1" ½
IS	Entrada intercambiador	1" ¼
OS	Salida del intercambiador	1" ¼
TS	Sonda de temperatura	½"
EE	Resistencia eléctrica	1" ½
R	Recirculación	1"
TR	Sonda de temperatura	½"

Modelo	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	n
1500	1200	1000	2085	1720	1210	550	310	425	615	1285	1470	1625	1770	230
2000	1300	1100	2470	2110	1570	550	260	380	580	1620	1815	2020	2140	230

Dimensiones en mm

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 un 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

