

BVE-LW 200 A 1000

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

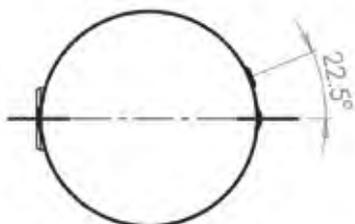
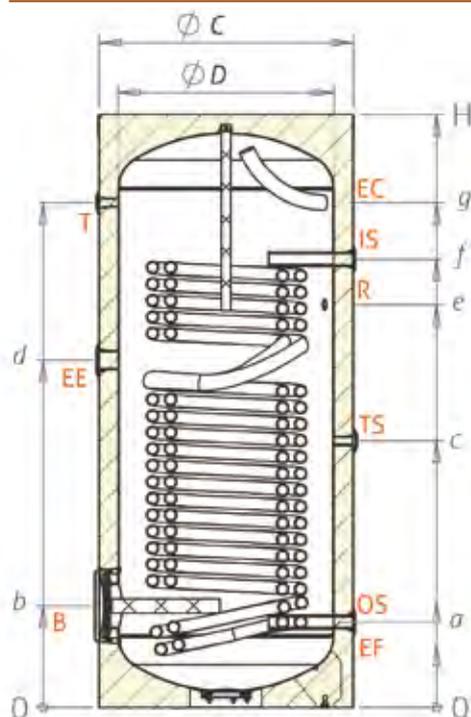
- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria* en acero vitrificado, equipado con un intercambiador interno de gran superficie.
- Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025. Protección por ánodo de magnesio
- Aislante en poliuretano rígido de 50 a 70 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera, desmontable.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"½ bajo el intercambiador.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"½ bajo el intercambiador.
- 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 200, 300, 500, 800 y 1000 litros

	Modelo	200 L	300 L	500 L	800 L	1000 L
Referencia		BVE0200LW	BVE0300LW	BVE0500LW	BVE0800LW	BVE1000LW
Capacidad total (litros)		181	276	429	750	933
Peso en vacío (kg)		105	151	211	277	342
Aislante en poliuretano rígido (mm)		50	50	50	70	70
Superficie del intercambiador térmico (m ²)		2.62	3.77	6	6.55	8.20
Volumen del intercambiador térmico (L)		13	18	29	43	54
Potencia del intercambiador (kW) a *60-80°C		63	90	144	157	197
Flujo continuo en el intercambiador a *60-80°C (L/h)		1545	2223	3538	3863	4836
Pérdida de calor ΔT 45K (kWh/24h)		1.5	1.7	2.5	3.2	3.5
Clasificación energética		B	B	C	C	C
Temperatura máxima de servicio del acumulador (°C)		95	95	95	95	95
Presión de servicio máxima del acumulador (bar)		10	10	10	8	8
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)		6	6	6	6	6



Bocas	Modelo	
	200-500	800-1000
B Brida	Ø180	Ø300
EF Entrada de agua fría	1" F	1 ½" F
EC Salida agua caliente	1" F	1 ½" F
OS Salida del intercambiador	1" F	1 ½" F
IS Entrada intercambiador	1" F	1 ½" F
TS Inicio del captador solar	½" F	½" F
EE Resistencia eléctrica	1 ½" F	1 ½" F
R Recirculación	¾" F	¾" F
T Termómetro	½" F	½" F

Modelo	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f	g
200	600	500	1230	242	287	612	694	735	982	982
300	600	500	1760	242	287	732	1012	1088	1222	1512
500	700	600	1900	238	283	863	993	1184	1488	1658
800	990	850	1770	331	459	769	994	1025	1206	1372
1000	990	850	2100	331	459	846	1154	1262	1361	1727

Dimensiones en mm

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

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

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

Garantía Acumulador 3 años

Certificados

Vitrificado bajo las normas DIN 4753-3 y UNI 10025

Fabricado en la Unión Europea



www.syrius-solar.es

