

# BVE-WW 1500 A 2000

*Doble serpentín*



Los acumuladores de la serie BVE-WW están especialmente diseñados para instalaciones solares con circuito primario. Están equipados con dos serpentines.

La cuba y los serpentines son de acero vitrificado. Estos acumuladores se instalan en el suelo y se utilizan normalmente en combinación de una producción solar (en el intercambiador inferior) con apoyo de una caldera o de una bomba de calor (en el intercambiador superior).



# Descripción

- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria\* en acero vitrificado, equipado con dos intercambiadores internos.
- 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.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"½ bajo el intercambiador.
- Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M1
- Garantía 5 años, parte eléctrica garantía 2 años.

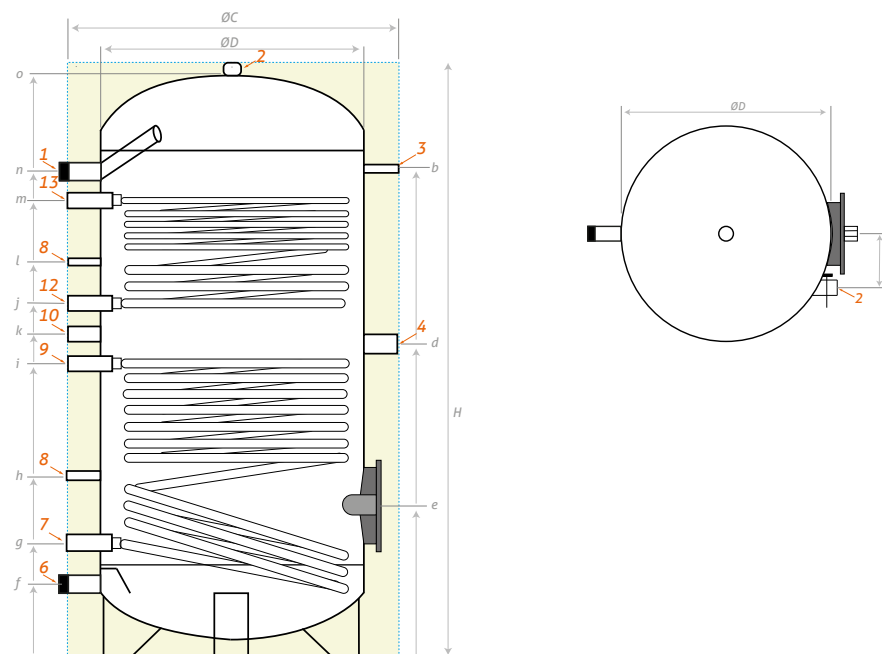
\* Producto preparado para contener agua según la calidad definida por las directivas europeas 80/778/CEE y 98/83/CE, incorporado al ordenamiento jurídico español por el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero.



## BVE-WW 1500 y 2000 litros

	Modelo	1500 L	2000 L
Referencia		BVE1500WW	BVE2000WW
Capacidad total (litros)		1390	1950
Peso en vacío (kg)		350	542
Aislante en fibra de poliéster (mm)		100	
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m <sup>2</sup> )		3.4 / 1.8	4.6 / 2.8
Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L)		19.5 / 10.4	28.1 / 16.9
Potencia del intercambiador S1/S2 (kW) a *60-80°C		88 / 47	120 / 73
Flujo necesario para el intercambiador S1/S2 (m <sup>3</sup> /h)		3.8 / 2.0	5.2 / 3.1
Producción de agua caliente sanitaria S1/S2 a *60-80°C (m <sup>3</sup> /h)		2.2 / 1.2	2.9 / 1.8
Pérdida de carga S1/S2 (mbar)		499 / 80	1019 / 233
Brida (Ø mm)		290 / 220	
Clasificación energética		C	
Temperatura máxima de servicio (°C)		95	
Presión de servicio máxima del acumulador (bar)		8	
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)		10	

\* Entrada y salida : temperatura del fluido caloportador



Modelo	ØC	ØD	H	b	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	q
1500	1200	1000	2185	1820	1230	515	280	415	525	1125	1315	1220	1410	1720	1870	2120	230
2000	1300	1100	2470	2000	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	1485	1870	1990	2405	230

Dimensiones en mm

Bocas	Modelo
	1500 - 2000
1 Salida agua caliente	1"½
2 Ánodo	1"½
3 Sonda	½"
4 Resistencia eléctrica	1"½
6 Entrada agua fría	1"½
7 Salida del intercambiador S1	1"¼
8 Termostato	½"
9 Entrada intercambiador S1	1"¼
10 Recirculación	1"
12 Salida del intercambiador S2	1"¼
13 Entrada intercambiador S2	1"¼

**Garantía Acumulador 5 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](http://www.syrius-solar.es)

