

# BVE-W 1500 A 2000

*Un serpentín*



Los acumuladores de la serie BVE-W están especialmente diseñados para instalaciones solares con circuito cerrado primario. Están equipados con un serpentín. El tanque y el serpentín son de acero vitrificado. Las bocas del intercambiador se sitúan en el lateral trasero del acumulador, independientemente de la entrada de agua fría y la salida de agua caliente sanitaria, situada en la parte delantera. Estos acumuladores se instalan en el suelo.



# Descripción

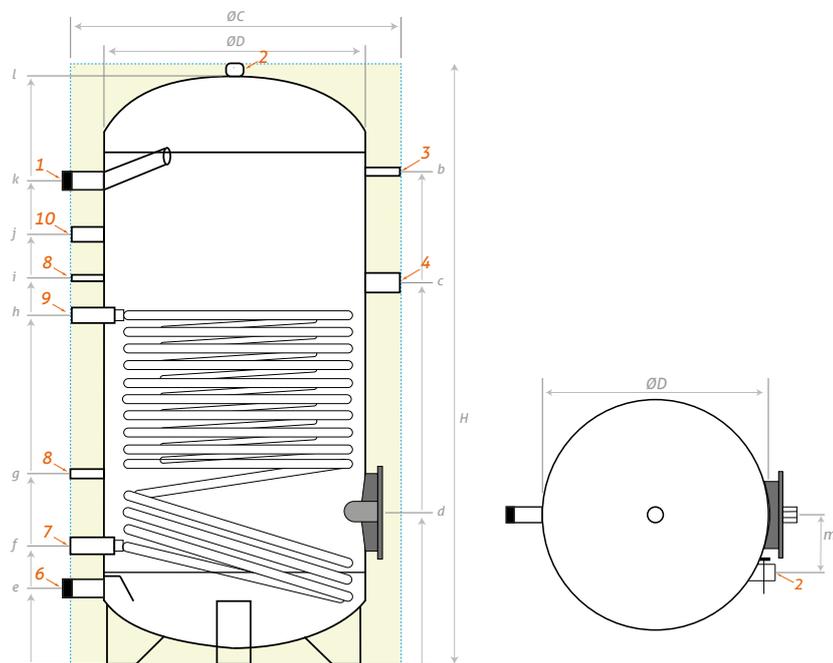
- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria\* en acero vitrificado, equipado con un intercambiador interno.
- Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025. Protección por ánodo de magnesio
- Aislante en fibra de poliéster de 100 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"½ a media altura.
- 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-W 1500 y 2000 litros

	Modelo	1500 L	2000 L
Referencia		BVE1500W	BVE2000W
Capacidad total (litros)		1390	1950
Peso en vacío (kg)		335	503
Aislante en fibra de poliéster (mm)		100	
Superficie del intercambiador térmico (m <sup>2</sup> )		3.6	4.3
Volumen del intercambiador térmico (L)		21.0	26.0
Potencia del intercambiador (kW)		94.0	112.0
Flujo necesario para el intercambiador (m <sup>3</sup> /h)		4.0	5.0
Pérdida de carga (mbar)		610	832
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
Boca para sonda de temperatura			3



Modelo	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1500	1200	1000	2185	1820	1350	515	280	415	575	1255	1375	1530	1870	2120	230
2000	1300	1100	2470	2000	1540	550	260	520	730	1430	1600	1750	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	1"¼
8	Termostato	½"
9	Entrada intercambiador	1"¼
10	Recirculación	1"

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

