

# BVE-WWS 200 A 500

*Doble serpentín*



Los acumuladores de la serie BVE-WS se utilizan principalmente para componer un kit de calentador solar de circulación forzada. La estación solar y el vaso de expansión se montan directamente en el acumulador desde fábrica. Tan sólo resta conectar los captadores, el agua caliente y el agua fría sanitaria del acumulador, lo que facilita la instalación.

La cuba y el serpentín son de acero vitrificado. Estos acumuladores se instalan en el suelo.



# 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 de poliuretano rígido inyectado de 50 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 5 años, parte eléctrica garantía 2 años.

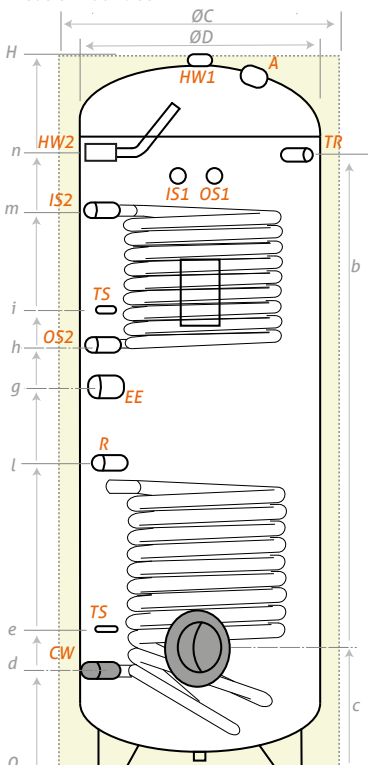
\* Producto preparado para contener agua según la calidad definida por las directivas europeas 80/778/CEE y 98/83/CE, incorporado al ordenamiento jurídico español por el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero.



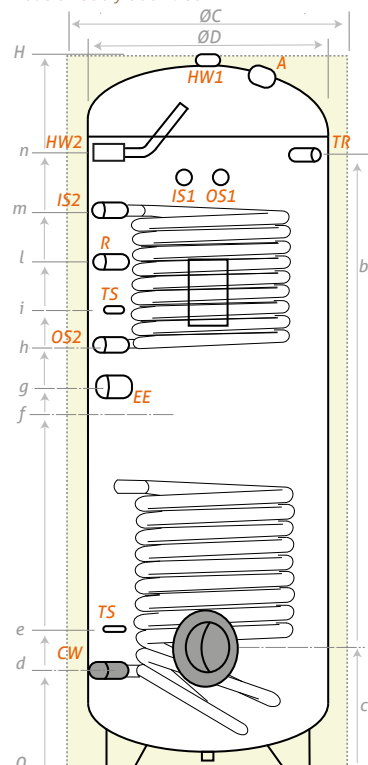
## BVE-WWS 200 a 500 litros

	Modelo	200 L	300 L	500 L
Referencia		BVE0200WWS	BVE0300WWS	BVE0500WWS
Capacidad total (litros)		196	273	475
Peso en vacío (kg)		86	115	155
Aislante en poliuretano rígido (mm)			50	
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m²)		1.0 / 0.7	1.1 / 0.9	1.8 / 1.3
Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L)		5.8 / 4.0	7.8 / 5.3	10.7 / 7.5
Potencia del intercambiador S1/S2 (kW)		24 / 17	26 / 22	45 / 33
Flujo necesario para el intercambiador S1/S2 (m³/h)		1.0 / 0.7	1.1 / 0.9	1.9 / 1.4
Pérdida de carga S1/S2 (mbar)		16 / 5	19 / 10	56 / 29
Clasificación energética			C	
Temperatura máxima de servicio (°C)			95	
Presión de servicio máxima del acumulador (bar)			10	
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)			10	
Boca para sonda de temperatura			3	

Modelo: 200 litros



Modelo: 300 y 500 litros



Modelo	ØC	ØD	H	b	c	d	e	g	h	i	l	m	n
200	600	500	1215	1070	295	220	310	705	845	915	585	985	1070
300	600	500	1615	1390	330	220	310	860	965	1035	1145	1305	1390
500	750	650	1705	1415	410	265	355	895	990	1060	1170	1330	1415

Dimensiones en mm

	Bocas	Modelo
		200 a 500
CW	Entrada de agua fría	1"
HW1	Salida de agua caliente	1" 1/4
HW2	Salida de agua caliente	1"
IS1.2	Entrada estación	3/4" M
OS1.2	Salida estación	3/4" M
TS	Sondas de temperatura	Ø10
A	Ánodo	1" 1/4
R	Recirculación	3/4"
EE	Resistencia eléctrica	1" 1/2
TR	Sonda de temperatura	1/2"

**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 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)

