

BVE-WS 200 A 500

Un 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 un intercambiador interno.
- 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.

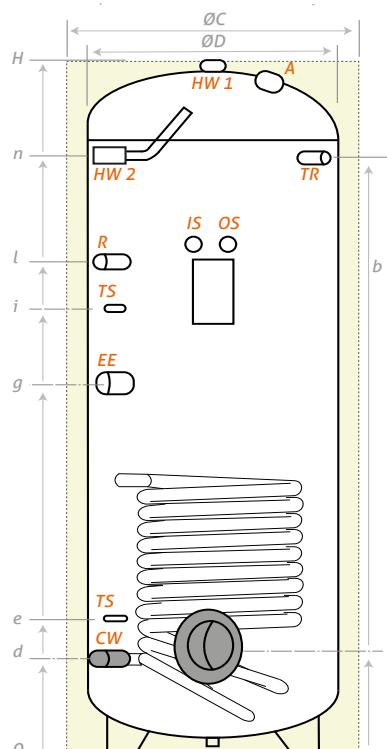
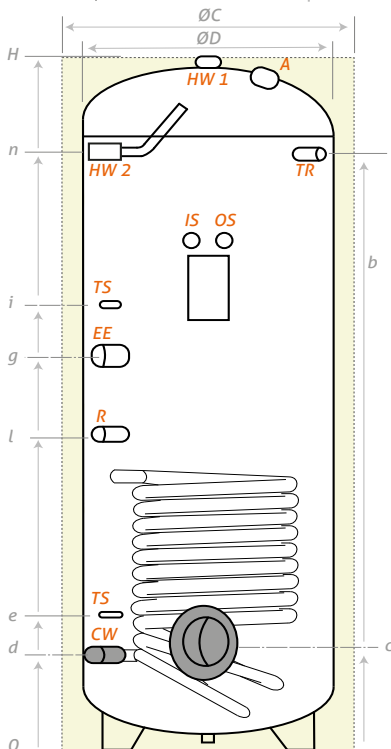


BVE-WS 200 a 500 litros

	Modelo	200 L	300 L	500 L
Referencia		BVE0200WS	BVE0300WS	BVE0500WS
Capacidad total (litros)		196	273	475
Peso en vacío (kg)		80	100	132
Aislante en poliuretano rígido (mm)			50	
Superficie del intercambiador térmico (m ²)		1.0	1.1	1.8
Volumen del intercambiador térmico (L)		5.8	7.8	10.7
Potencia del intercambiador (kW)		24.0	26.0	45.0
Flujo necesario para el intercambiador (m ³ /h)		1.0	1.1	1.9
Pérdida de carga (mbar)		16	19	56
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	i	l	n
200	600	500	1215	1070	295	220	310	705	915	585	1070
300	600	500	1615	1390	330	220	310	860	1035	1145	1390
500	750	650	1705	1415	410	265	355	895	1060	1170	1415

Dimensiones en mm

Bocas		Modelo
		200 a 500
CW	Entrada de agua fría	1"
HW1	Salida de agua caliente	1" ¼
HW2	Salida de agua caliente	1"
IS	Entrada estación	¾" M
OS	Salida estación	¾" M
TS	Sondas de temperatura	Ø10
A	Ánodo	1" ¼
R	Recirculación	¾"
EE	Resistencia eléctrica	1" ½
TR	Sonda de temperatura	½"

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

