

# BVE-WDB 200 A 300

*Drainback compacto  
con un serpentín*



Los acumuladores de la serie BVE-WDB se utilizan normalmente para la composición de los kit de calentamiento de agua drainback. La centralita y la bomba están integrados directamente en el acumulador.

Tan sólo hay que 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

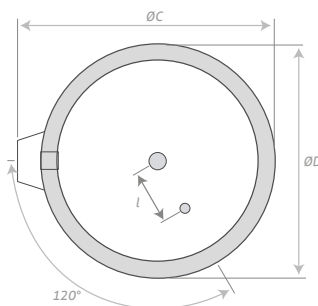
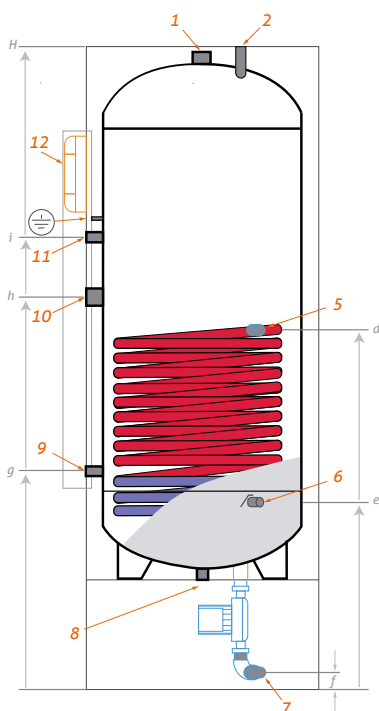
- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria\* en acero vitrificado, equipado con un intercambiador interno.
- Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025. Protección por ánodo de magnesio
- Aislante de poliuretano rígido inyectado de 30 a 45 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"¼ 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-WDB 200 a 300 litros

	Modelo	200 L	300 L
Referencia		BVE0200WDB	BVE0300WDB
Capacidad total (litros)		196	273
Peso en vacío (kg)		120	160
Aislante en poliuretano rígido (mm)		30	45
Superficie del intercambiador térmico (m <sup>2</sup> )		1.4	1.8
Volumen del intercambiador térmico (L)		8.6	10.9
Potencia del intercambiador (kW)		34	40
Flujo necesario para el intercambiador (m <sup>3</sup> /h)		1.5	1.7
Pérdida de carga (mbar)		38	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			2



Bocas	Modelo	200 a 300
1	Ánodo	1" ¼
2	Agua caliente sanitaria	½"
5	Entrada intercambiador	¾"
6	Entrada de agua fría	½"
7	Salida del intercambiador	¾"
8	Vaciado	½"
9	Sonda de temperatura	Ø10
10	Resistencia eléctrica	1" ¼
11	Sonda de temperatura	Ø10
12	Centralita	-

Modelo	ØC	ØD	H	d	e	f	g	h	i	l
200	625	560	1530	1000	520	55	530	1060	1120	145
300	705	640	1730	990	545	55	560	1065	1205	150

Dimensiones en mm

**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)

