

BVE-WWDB 200 A 300

Drainbacks compactos
Doble serpentín



Los acumuladores de la serie BVE-WWDB se utilizan normalmente para la composición de los kits de calentamiento de agua drainback. Los modelos BVE-WWDB disponen de dos intercambiadores internos para su conexión a dos sistemas de calentamiento (solar y caldera, por ejemplo). 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 del acumulador, lo que facilita la instalación. La cuba y el serpentín son de acero vitrificado. Estos acumuladores se instalarán en el suelo.



Descripción

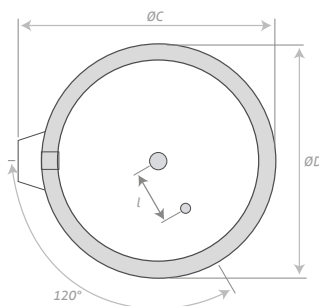
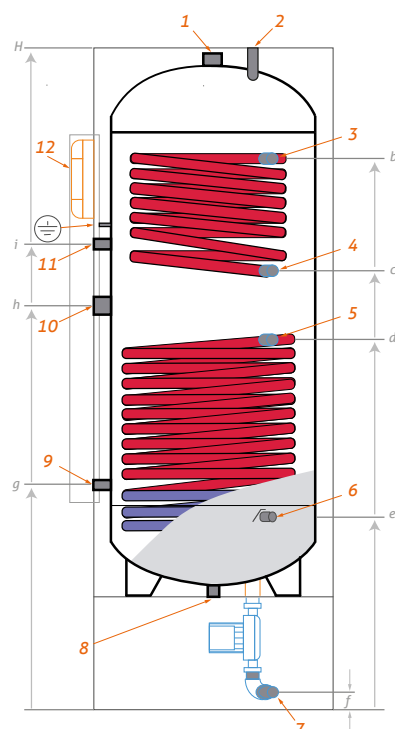
- Acumulador para almacenar agua caliente sanitaria* en acero vitrificado, equipado con dos intercambiadores internos.
- Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025. Protección por ánodo de magnesio
- Aislante de poliuretano rígido inyectado de 30 a 45 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1" 1/4 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-WWDB 200 a 300 litros

Modelo	200 L	300 L
Referencia	BVE0200WWDB	BVE0300WWDB
Capacidad total (litros)	196	273
Peso en vacío (kg)	130	170
Aislante en poliuretano rígido (mm)	30	45
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m ²)	1.4 / 0.8	1.8 / 0.9
Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L)	8.6 / 4.5	10.9 / 4.9
Potencia del intercambiador S1/S2 (kW)	34 / 10	40 / 25
Flujo necesario para el intercambiador S1/S2 (m ³ /h)	1.5 / 0.5	1.7 / 1.0
Pérdida de carga S1/S2 (mbar)	38 / 8	56 / 13
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	200-300
1	Ánodo	1" 1/4
2	Agua caliente sanitaria	1/2"
3	Entrada intercambiador	3/4"
4	Salida del intercambiador	3/4"
5	Entrada intercambiador	3/4"
6	Entrada de agua fría	1/2"
7	Salida del intercambiador	3/4"
8	Vaciado	1/2"
9	Sonda de temperatura	Ø10
10	Resistencia eléctrica	1" 1/4
11	Sonda de temperatura	Ø10
12	Centralita	-

Garantía Acumulador 5 años

Certificados

Vitrificado bajo las normas DIN 4753-3 y UNI 10025
Fabricado en la Unión Europea



Modelo	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	L
200	625	560	1530	1290	1130	1000	520	55	530	1060	1120	145
300	705	640	1730	1435	1135	990	545	55	560	1065	1205	150

Dimensiones en mm

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

