

BVE-WW 160 A 1000

Doble serpentín



Los acumuladores de la serie BVE-WW están especialmente diseñados para instalaciones solares con circuito primario. Están equipados con dos serpentines. La cuba y los serpentines son de acero vitrificado. Estos acumuladores se instalan en el suelo y se utilizan normalmente en combinación de una producción solar (en el intercambiador inferior) con apoyo de una caldera o de una bomba de calor (en el intercambiador superior).



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 dos ánodos de magnesio.
- Aislante de poliuretano rígido inyectado de 50 a 70 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera.
- Apoyo eléctrico como opción en boca 1"½ bajo el intercambiador.
- Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M3
- Garantía 5 años, parte eléctrica garantía 2 años.

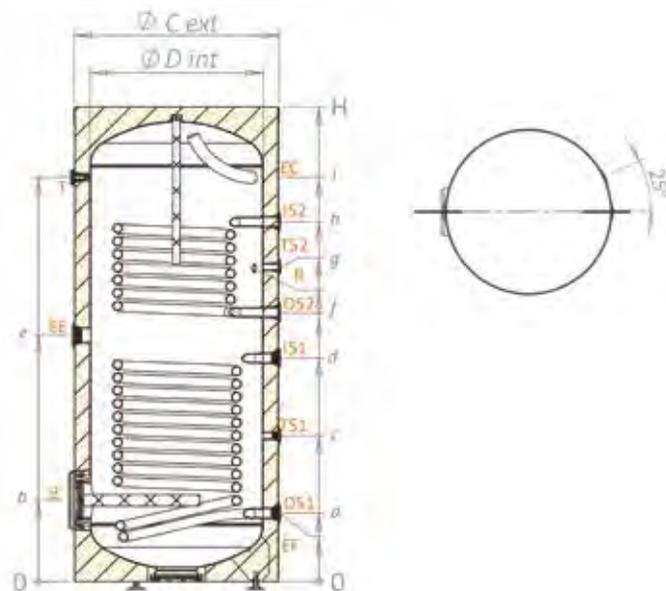
* Producto preparado para contener agua según la calidad definida por las directivas europeas 80/778/CEE y 98/83/CE, incorporado al ordenamiento jurídico español por el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero.



BVE-WW 160, 200, 300, 400, 500, 800 y 1000 litros

Modelo	160 L	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
Referencia	BVE0160WW	BVE0200WW	BVE0300WW	BVE0400WW	BVE0500WW	BVE0800WW	BVE1000WW
Capacidad total (litros)	153	187	283	378	443	763	952
Peso en vacío (kg)	72	88	121	143	166	248	289
Aislante en poliuretano rígido (mm)	50	50	50	50	50	70	70
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m ²)	0.64/0.42	0.85/0.62	1.27/0.85	1.65/0.97	2.06/0.96	2.45/1.46	3.18/1.49
Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L)	3.83/2.55	5.10/3.83	7.66/5.10	10.21/5.87	12.44/6.06	20.11/11.96	26/12.17
Potencia del intercambiador a *60-80°C S1/S2 (kW)	17/13	26/16	34/26	45/25	52/31	57/39	78/33
Flujo continuo en el intercambiador a *60-80°C S1/S2 (L/h)	418/319	639/393	835/639	1106/614	1278/762	1401/958	1917/811
Pérdida de calor ΔT 45K (kWh/24h)	1.4	1.5	1.7	2.2	2.5	3.2	3.5
Clasificación energética	B	B	B	C	C	C	C
Temperatura máxima de servicio acumulador / intercambiador (°C)	95	95	95	95	95	95	95
Presión de servicio máxima del acumulador (bar)	10	10	10	10	10	8	8
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)	6	6	6	6	6	6	6

* Entrada y salida: temperatura del fluido caloportador



Modelo	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i
160	600	500	1035	242	287	507	507	557	605	607	697	787
200	600	500	1230	242	287	602	602	657	735	712	847	982
300	600	500	1760	242	287	782	782	862	1088	942	1122	1302
400	700	600	1655	238	283	778	778	858	1018	938	1096	1253
500	700	600	1900	238	283	913	913	993	1184	1073	1231	1388
800	990	850	1770	331	459	881	881	953	1025	1025	1200	1375
1000	990	850	2100	331	459	1046	1046	1154	1262	1262	1437	1612

Dimensiones en mm

Bocas	Modelo 160-500	800-1000
B Brida	Ø180	Ø300
EF Entrada agua fría	1" F	1 ½" F
EC Salida agua caliente	1" F	1 ½" F
OS1 Salida del intercambiador	1" F	1 ½" F
IS1 Entrada intercambiador	1" F	1 ½" F
OS2 Salida de agua caliente superior	1" F	1 ½" F
IS2 Entrada de agua caliente superior	1" F	1 ½" F
TS Recipient del captador		½" F
EE Resistencia eléctrica		1 ½" F
R Recirculación		¾" F
T Termómetro		½" F

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

SYRIUS SOLAR IBERIA
C/ Automoción, 23 Bajo - P.I. Calonge
41005 Sevilla - España
(+34) 955 08 53 67
iberia@syrius-solar.fr

SAS com um capital de 156 800 €
RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.es

