

BVK-WW 600 A 2000

*Acumuladores de almacenaje
«tank-in-tank» con doble serpentín*



Los acumuladores Kombi Syrius son de tipo «tank-in-tank». La cuba de agua sanitaria está integrada en el interior del acumulador de inercia para la calefacción.

Se suministra con dos intercambiadores independientes para su conexión a la instalación solar y a un sistema auxiliar.

Estos acumuladores se utilizan principalmente en instalaciones de sistemas solares combinados, combinando la producción de agua caliente sanitaria y calefacción.



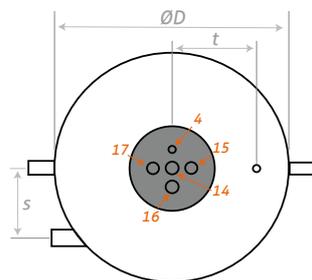
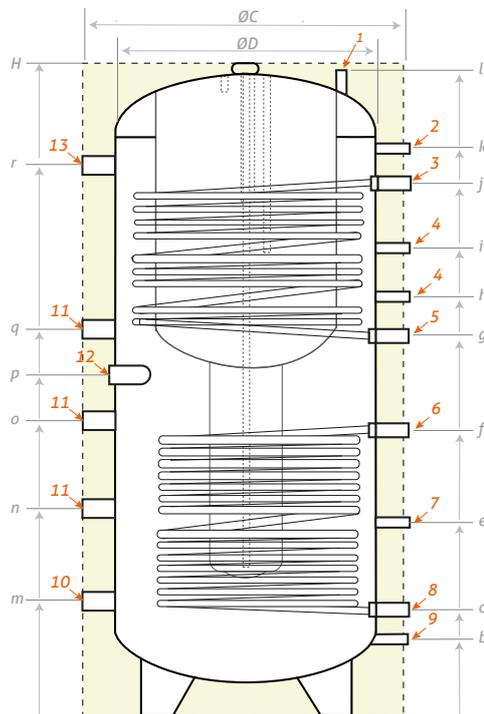
Descripción

- Acumulador «tank in tank» equipado con dos intercambiadores internos
 - Cuba de agua caliente sanitaria* en acero vitrificado
 - Vitrificado conforme a la norma DIN4753-3 y UNI 10025.
Protección por ánodo de magnesio
 - Aislante en fibra de poliéster de 100 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera.
 - Apoyo eléctrico en boca 1"½ a media altura.
 - Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M1
 - Acabado MO bajo demanda.
 - 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.



BVK-WW 600 a 2000 litros

	Modelo	600 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L
Referencia		BVK0600WW	BVK0750WW	BVK1000WW	BVK1500WW	BVK2000WW
Capacidad total (litros)		640	750	830	1393	2015
Capacidad efectiva del tanque de ACS / calefacción (litros)		170 / 470	205 / 545	220 / 610	330 / 1063	420 / 1595
Peso en vacío (kg)		310	345	385	460	570
Aislante en fibra de poliéster (mm)		100				
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m ²)		2.5 / 1.5	2.7 / 1.5	3.0 / 2.0	3.3 / 2.0	3.8 / 3.0
El contenido del intercambiador térmico S1/S2 (litros)		14.4 / 8.0	15.3 / 8.0	16.7 / 11.8	19.0 / 11.0	21.6 / 17.1
Potencia del intercambiador térmico S1/S2 (kW)		63 / 34	68 / 36	75 / 46	86 / 50	99 / 72
Flujo necesario para el intercambiador S1/S2 (m ³ /h)		2.7 / 1.5	2.9 / 1.5	3.2 / 2.0	3.7 / 2.2	4.3 / 3.1
Pérdidas de carga S1/S2 (mbar)		193 / 33	238 / 37	315 / 86	468 / 95	700 / 296
Clasificación energética		C				
Temperatura máxima de servicio del acumulador (°C)		95				
Presión de servicio máxima de la calefacción / circuito sanitario (bar)		3 / 6				
Presión de servicio máxima del intercambiador térmico (bar)		10				



Bocas	Modelo	600 a 2000
1	Evento	1/2"
2	Termómetro	1/2"
4	Sondas de temperatura	1/2"
6.8	Retorno / salida del intercambiador	1"
7	Sonda solaire	1/2"
9	Vaciado	3/4"
10.13	Retorno / salida calefacción	1 1/2"
11	Piquajes disponibles	1 1/2"
12	Resistencia eléctrica	1 1/2"
14	Entrada de agua fría	1"
15	Recirculación	1"
16	Ánodo	1 1/4"
17	Salida agua caliente	1"

Modelo	ØC	ØD	H	b	c	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
600	950	750	1775	240	330	595	880	980	1055	1235	1370	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290
750	950	750	2045	240	330	800	1040	1145	1240	1380	1535	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290
1000	990	790	2050	240	330	595	880	1170	1290	1440	1635	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290
1500	1200	1000	2150	290	400	750	950	1205	1115	1390	1660	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415
2000	1300	1100	2495	290	390	1060	1290	1540	1425	1700	1980	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415

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

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

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

Garantía Acumulador 5 años

Certificados

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

