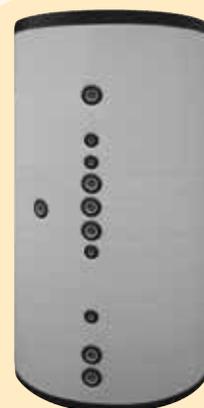


BT-WWS 580 A 2000 CON PRODUCCIÓN DE ACS

Con doble serpentín

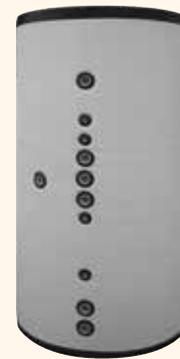


Los acumuladores de inercia de la serie BT-WWS se utilizan principalmente para una instalación de sistema solar combinada, que permiten combinar la producción de calefacción y de ACS instantánea a través de un serpentín de acero inoxidable con 316L. Los modelos BT-WWS disponen de dos intercambiadores internos para su conexión a dos sistemas de calentamiento (solar y caldera, por ejemplo), con independencia del circuito de calefacción.



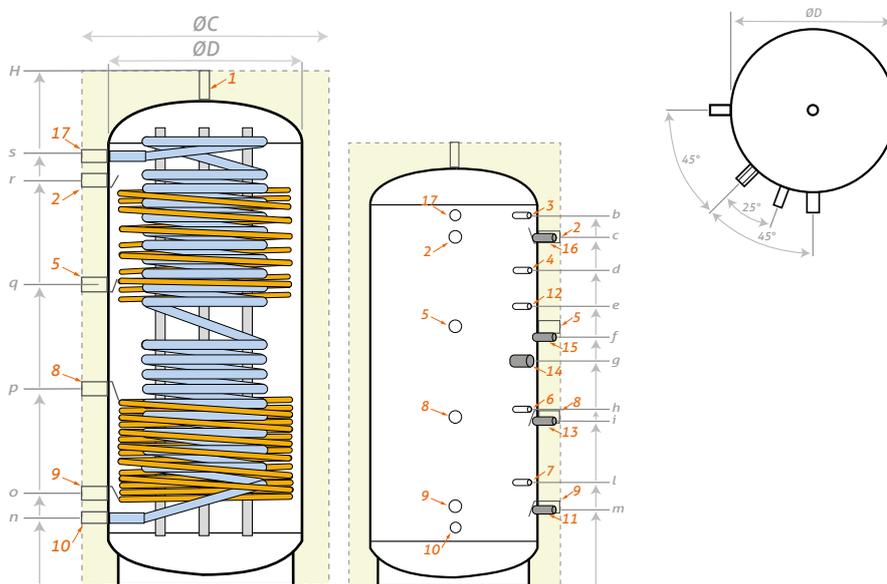
Descripción

- Acumulador intermedio para SSC (Sistema Solar Combinado), para una instalación de calefacción y ACS instantánea, equipado con dos intercambiadores internos y un serpentín.
- Aislante en fibra de poliéster de 100 mm de espesor
- Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M1
- Garantía 5 años



BT-WWS 580, 800, 1000, 1500 y 2000 litros

	Modelo	580 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Referencia		BT0580WWS	BT0800WWS	BT1000WWS	BT1500WWS	BT2000WWS
Capacidad (litros)		545	783	870	1470	1908
Peso en vacío (kg)		220	270	315	390	450
Aislante en fibra de poliéster (mm)		100				
Superficie de serpentín para ACS (m ²)		5.1	6.4	7.6	8.9	8.9
Volumen de ACS (L)		32	40	48	56	56
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m ²)		2.0 / 2.0	2.5 / 2.0	3.0 / 2.0	3.5 / 3.0	4.0 / 3.0
Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L)		11.4 / 11.4	14.2 / 11.8	16.6 / 11.8	20.5 / 19.0	22.7 / 17.7
Potencia del intercambiador térmico S1/S2 (kW)		48 / 34	63 / 42	75 / 42	91 / 66	104 / 66
Flujo necesario para el intercambiador S1/S2 (m ³ /h)		2.1 / 1.7	2.7 / 1.8	3.2 / 1.8	3.9 / 2.8	4.5 / 2.8
Pérdida de carga S1/S2 (mbar)		91 / 63	191 / 72	313 / 72	565 / 276	808 / 258
Producción de ACS 80°/60° - 10-45°C (kW/m ³ /h)		32 / 0.79	76 / 1.87	77 / 1.89	96 / 2.36	160 / 3.93
Clasificación energética		C				
Temperatura máxima de servicio (°C)		95				
Presión de servicio máxima de la calefacción (bar)		3				
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)		10				
Presión de servicio máxima del circuito sanitario (bar)		6				



Bocas	Modelo	
	580 a 2000	
1	Evento	1"
2	Salida caldera	1"½
3.4.6.7.12.	Sonda	½"
5	Salida calefacción	1"½
8	Retorno de caldera	1"½
9	Retorno de calefacción	1"½
10	Entrada agua fría	1"¼
11	Retorno de energía solar	1"
13	Salida energía solar	1"
14	Resistencia eléctrica	1"½
15	Salida de energía auxiliar	1"
16	Entrada energía auxiliar	1"
17	Salida agua caliente	1"¼

Garantía Acumulador 5 años

Certificados

Fabricado en la Unión Europea



Modelo	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r	s
580	850	650	1940	1640	1500	1320	1170	1080	920	800	765	490	345	240	340	740	1140	1540	1640
800	990	790	1930	1580	1485	1290	1190	1075	950	770	725	465	365	280	380	745	1115	1480	1580
1000	990	790	2110	1760	1655	1500	1330	1185	1070	840	785	495	365	280	380	805	1235	1660	1760
1500	1200	1000	2240	1825	1715	1525	1415	1165	1055	870	835	520	445	345	445	870	1300	1725	1825
2000	1300	1100	2380	1950	1830	1640	1470	1260	1150	970	955	630	475	350	450	915	1385	1850	1950

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

www.syrius-solar.es

