

BT-WW 1500 A 2000

Doble serpentín



El acumulador de inercia sirve para almacenar la energía térmica de un sistema de calefacción. Los modelos BT-WW disponen de dos intercambiadores internos para su conexión a dos sistemas de calentamiento (solar y caldera, por ejemplo), con independencia del circuito de calefacción.

Estos acumuladores están constituidos por una cuba de acero negro adaptado al almacenaje de agua de calefacción, pero no está adaptado para el almacenamiento de agua caliente sanitaria.



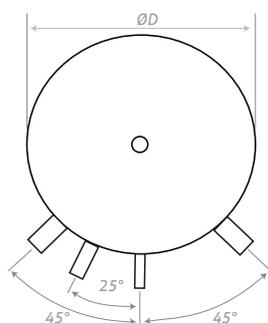
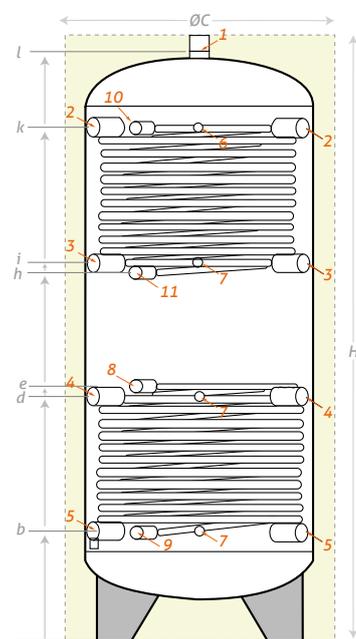
Descripción

- Acumulador intermedio para una instalación de calefacción, equipado con dos intercambiadores internos
- Aislante en fibra de poliéster de 100 mm de espesor, acabado exterior barnizado
- Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M1
- Garantía 2 años



BT-WW 1500 y 2000 litros

Modelo	1500 L	2000 L
Referencia	BT1500WW	BT2000WW
Capacidad total (litros)	1410	2010
Peso en vacío (kg)	298	407
Aislante en fibra de poliéster (mm)	100	
Superficie del intercambiador térmico S1/S2 (m ²)	3.5/3.0	4.0/3.1
Volumen del intercambiador térmico S1/S2 (L)	20.5/19.0	24.8/19.5
Potencia del intercambiador térmico S1/S2 (kW)	91/66	96/74
Flujo necesario para el intercambiador S1/S2 (m ³ /h)	3.9/2.8	4.1/3.2
Producción de agua de calefacción S1/S2 (m ³ /h)	1.6/1.6	2.8/1.7
Pérdida de carga S1/S2 (mbar)	565/276	765/279
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	
Brida (Ø mm)	290/200	



Modelo	ØC	ØD	H	b	d	f	h	i	k	l
1500	1200	1000	2165	390	850	1080	1220	1310	1770	2090
2000	1300	1100	2480	390	950	1230	1500	1510	2070	2405

Dimensiones en mm

Bocas	Modelo	1500-2000
1	Evento	1"¼
2 - 3	Entradas / Salidas	1"½
4 - 5		
6	Termómetro	½"
7	Sonda	½"
8	Entrada intercambiador	1"
9	Salida del intercambiador	1"
10	Entrada intercambiador	1"
11	Salida del intercambiador	1"

Garantía Acumulador 2 años

Certificados

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

