Contenido	Posición	Instalación	Interacumulador
DE 200 A 450 LITROS	**VERTICAL**	**A SUELO**	**DOBLE SERPENTÍN**

BC2S

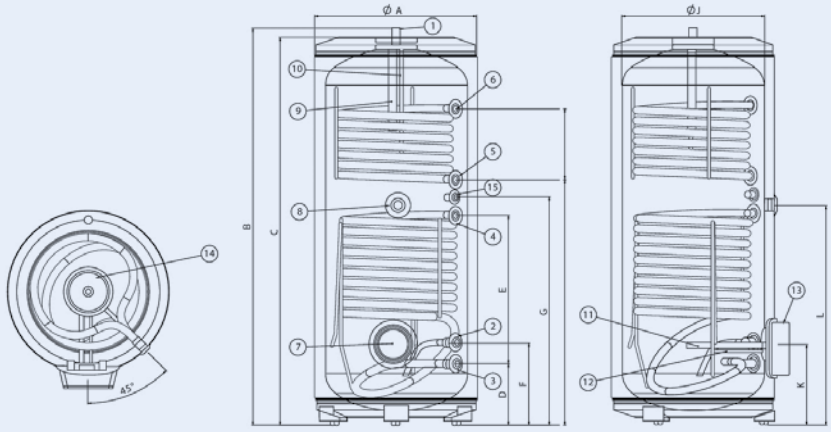
Concebido también para sistemas solares de circulación forzada, incorpora un doble serpentín, que se puede conectar a una caldera de sólo calefacción. Resistente gracias a sus materiales y a sus componentes, elegante por su diseño sofisticado: es la solución que enriquece la instalación solar térmica con potencia y confort.

CE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Caldera en acero vitrificado en titanio a 850ºC
- Baja dispersión térmica gracias a un gran grosor de aislamiento de poliuretano
- Doble ánodo de magnesio anticorrosión
- Máxima flexibilidad de instalación con conexiones a 45º y 180º
- Amplia pletina de inspección frontal
- Vainas superior e inferior para la colocación de sondas
- Pies regulables para nivelación
- Elegante carenado blanco
- **3 años de garantía**

INSTALACIÓN



1 *- Salida agua caliente Ø 1"M*
2 *- Entrada agua fría Ø 1"H*
3 *- Retorno serpentín inferior Ø 1"H*
4 *- Envío serpentín inferior Ø 1"H*
5 *- Retorno serpentín superior Ø 1"H*
6 *- Envío serpentín superior Ø 1" H*
7 *- Pletina lateral Ø 110 mm*
8 *- Racor conexión resis. eléctrica 1 1/2"*
9 *- Ánodo de magnesio superior*
10 *- Vaina para sonda superior*
11 *- Ánodo de magnesio lateral*
12 *- Vaina para sonda lateral*
13 *- Cubre pletina lateral*
14 *- Cubre pletina superior*
15 *- Toma recirculación (sólo 450 l)*

MEDIDAS (mm)

mm	BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450
a	600	600	714
b	1.312	1.834	1.744
c	1.272	1.794	1.704
d	248	248	270
e	434	663	646
f	338	338	360
g	-	-	1.003
h	770	1.167	1.089
i	270	270	282
j	500	500	630
k	324	324	354
l	-	959	964

DATOS TÉCNICOS

		BC2S 200		BC2S 300		BC2S 450	
Capacidad	l	200		300		450	
Serpentín		Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
Superficie del serpentín	m^2	0,8	1	0,8	1,3	1	1,6
Potencia	kW	27,3	31	27,3	36	30,8	43
Caudal con ΔT=35 ºC (primario con 1 m^3/h a 80ºC)	l/h	504	610	504	664	606	794
Caudal con ΔT=45 ºC (primario con 3 m^3/h a 80ºC)	l/h	497	667	497	774	589	925
Pérdidas de carga de serpentín	mbar	9	9	9	10,4	11	13
Presión máxima de ejercicio	bar	10		10		10	
Dispersión térmica	kWh/24h	1,7		1,9		2,1	
Temperatura máxima de ejercicio	ºC	90		90		90	
Peso neto	kg	75		100		127	
Código		3070239		3070240		3070241	

Chaffoteaux
Simplemente calor