

CALENTADOR DE AGUA SOLAR DRAINBACK COMPACTO

CESI DB



El calentador de agua solar drainback es un sistema forzado individual de vaciado automático con una estación de control integrada.

Para evitar el sobrecalentamiento en verano o la congelación en invierno, el circuito exterior del edificio se drena cuando la bomba se apaga. El fluido de transferencia de calor cae entonces por gravedad y se almacena en el intercambiador de calor (serpentín) del acumulador.

El aire contenido en el circuito se eleva a los captadores y a las tuberías externas. Este sistema de calentamiento solar de agua requiere un menor mantenimiento. Es adecuado para todas las regiones.



Composición del kit

- Acumulador con cuba en acero vitrificado, uno o dos serpentines, según la referencia, con estación solar drainback integrada equipada con una centralita y una bomba
- Captador(es) solar(es)
- Grupo de seguridad
- Fluido caloportador listo para utilizar (-25°C)

Es necesario añadir sus soportes correspondientes para la configuración de la instalación (ver ficha técnica y lista de precios)



Drainbacks 200 y 300 litros

Modelo	CESIDB 202	CESIDB 204	CESIDB 304	CESIDB 306
Referencia kit con acumulador de un serpentín	XCESIDB202W	XCESIDB204W	XCESIDB304W	XCESIDB306W
Referencia kit con acumulador de doble serpentín	XCESIDB202WW	XCESIDB204WW	XCESIDB304WW	XCESIDB306WW
Capacidad del acumulador (litros)	200	200	300	300
Superficie de captación (m ²)	2	4	4	6

Acumulador (ver fichas de productos para las características técnicas completas)

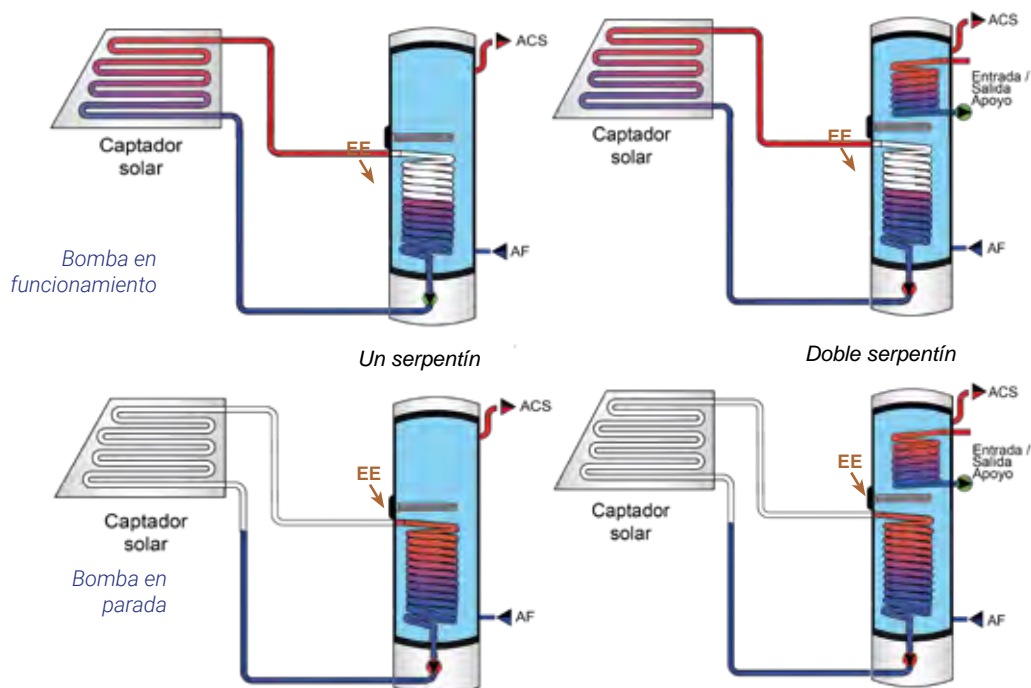
Referencia del acumulador de un serpentín	BVE0200WDB	BVE0200WDB	BVE0300WDB	BVE0300WDB
Referencia del acumulador de doble serpentín	BVE0200WWDB	BVE0200WWDB	BVE0300WWDB	BVE0300WWDB

Captador(es) tipo C2000 D12 (ver ficha del producto para las características técnicas completas)

Número de captadores	1	2	2	3
Dimensión total de captadores (mm)	1015 x 2033	2076 x 2033	2076 x 2033	3137 x 2033

Estación solar drainback

Bomba	Wilo ST 20/11
Altura de descarga	9 m
Centralita	Sorel LTDC



EE Resistencia eléctrica

Garantía Captadores 10 años
Garantía Acumuladores 5 años
Garantía Estructuras 10 años

Certificados

Certificación SolarKeymark captadores



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

SAS com un 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

