

Drain Back HE

Conjunto completo para sistemas de energía solar térmica



El conjunto Drain Back HE ofrece una solución completa para instalaciones solares domésticas. Gracias a su tecnología de vaciado del campo de captación, se evitan los problemas derivados de sobretensión y congelaciones. Un sistema fácil de instalar, fiable y eficiente que permite sacar el máximo partido a las energías renovables.



Características técnicas

Modelo	Código	Modelo	Código
DRAIN BACK 150 HE / GREENSUN+ DB 2.0V	788376	DRAIN BACK 200 HE / GREENSUN+ DB 2.5H	750232
DRAIN BACK 150 HE / GREENSUN+ DB 2.0H	770016	DRAIN BACK 300 HE / GREENSUN+ DB 2.5V	770003
DRAIN BACK 200 HE / GREENSUN+ DB 2.5V	750231	DRAIN BACK 300 HE / GREENSUN+ DB 2.5H	770012

Características técnicas depósito solar

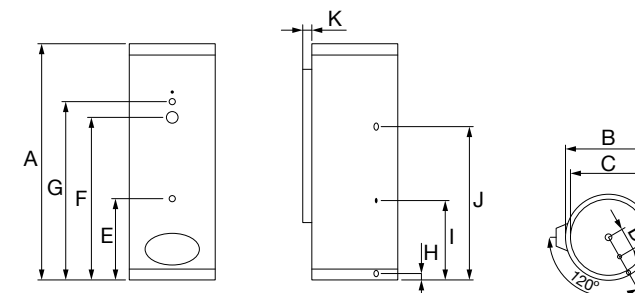
Modelo	Material	Aislamiento	Espesor aisl. (mm)	Pérdidas térmicas (W)	Envolvente	Cap. total (L)	Sup. intercambio serpentín (m²)	Peso en vacío (Kg)	P _{max} acumulador (bar)	P _{max} trabajo serpentín (bar)	Temp.máx. trabajo (°C)
ACUMULADOR DB 150 HE	Acero vitrificado	Poliuretano expandido	30	78	Lámina Sky Blanca	168	1	90	10	6	95
ACUMULADOR DB 200 HE			30	103	Metálico	212	1,4	120	10	6	95
ACUMULADOR DB 300 HE			45	90	Metálico	295	1,6	160	10	6	95

Composición

Denominación	Código	DRAIN BACK 150 HE		DRAIN BACK 200 HE		DRAIN BACK 300 HE	
		PANEL VERTICAL	PANEL HORIZONTAL	PANEL VERTICAL	PANEL HORIZONTAL	PANEL VERTICAL	PANEL HORIZONTAL
ACUMULADOR DB 150 HE	787598	1	1	-	-	-	-
ACUMULADOR DB 200 HE	787597	-	-	1	1	-	-
ACUMULADOR DB 300 HE	787599	-	-	-	-	1	1
Captador solar vertical GREENSUN+ DB 2.0V	788501	1	-	-	-	-	-
Captador solar horizontal GREENSUN+ DB 2.0H	788500	-	1	-	-	-	-
Captador solar vertical GREENSUN+ DB 2.5V	788503	-	-	1	-	2	-
Captador solar horizontal GREENSUN+ DB 2.5H	788502	-	-	-	1	-	2
Kit unión GREENSUN V/H	787732	-	-	-	-	1	1
Cubierta plana / inclinada 1 capt. GREENSUN+ DB 2.0 / 2.5 V	788434	1	-	1	-	2	-
Cubierta plana / inclinada 1 capt. GREENSUN+ DB 2.0 / 2.5 H	788435	-	1	-	1	-	2
Kit conexiones hidráulicas interacumulador	787678	1	1	1	1	1	1
Accesorio batería GREENSUN	787731	1	1	1	1	1	1
Garrafa anticongelante Netgel Sanit 3 L	787674	1	1	1	1	1	1
Regulador caudal 3/4 m -1/2 h	787696	1	1	1	1	1	1

Medidas

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
ACUMULADOR DB 150 HE	1305	560	500	145	530	880	940	55	520	820	65
ACUMULADOR DB 200 HE	1530	560	500	145	530	1060	1120	55	520	1000	60
ACUMULADOR DB 300 HE	1770	640	550	150	600	1080	1245	55	515	990	60



Durabilidad

- Acumulador y serpentín de acero con revestimiento vitrificado de alta calidad
- Ánodo de sacrificio que garantiza la protección de la cuba

Ahorro energético

- Depósito con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad
- Bomba de circulación de alta eficiencia modulada mediante señal PWM
- Captadores con rendimiento óptico del 83 %

Garantía comercial

- 10 años en los captadores, 5 años en la cuba del depósito y 3 años de garantía total

Confort

- Mantenimiento menor gracias al sistema de vaciado automático de los captadores. Al no existir riesgo de sobrepresiones se garantiza el suministro de ACS a la vivienda

Facilidad de instalación

- Disponible tanto para cubiertas planas como inclinadas
- Disponible tanto captadores horizontales como verticales
- Conjunto completo que incluye captador solar, interacumulador, grupo de impulsión y centralita de control