

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 CP | 788376 | DRAIN BACK 200 HE / GREENSUN+ DB 2.5H CP | 750232 |
| DRAIN BACK 150 HE / GREENSUN+ DB 2.0V CI | 750191 | DRAIN BACK 200 HE / GREENSUN+ DB 2.5H CI | 750233 |
| DRAIN BACK 150 HE / GREENSUN+ DB 2.0H CP | 770016 | DRAIN BACK 300 HE / GREENSUN+ DB 2.5V CP | 770003 |
| DRAIN BACK 150 HE / GREENSUN+ DB 2.0H CI | 770001 | DRAIN BACK 300 HE / GREENSUN+ DB 2.5V CI | 770011 |
| DRAIN BACK 200 HE / GREENSUN+ DB 2.5V CP | 750231 | DRAIN BACK 300 HE / GREENSUN+ DB 2.5H CP | 770012 |
| DRAIN BACK 200 HE / GREENSUN+ DB 2.5V CI | 750184 | DRAIN BACK 300 HE / GREENSUN+ DB 2.5H CI | 770013 |

Características técnicas depósito solar

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

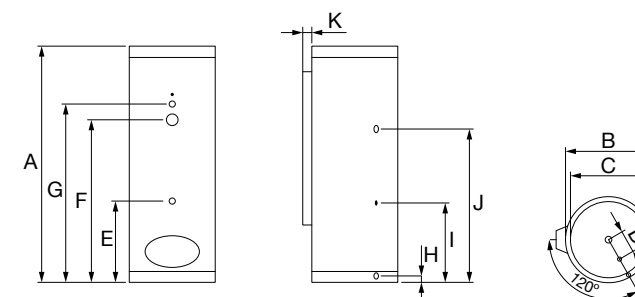
Clase energética del producto en una escala de F a A.

Composición

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