



Saunier Duval
Siempre a tu lado

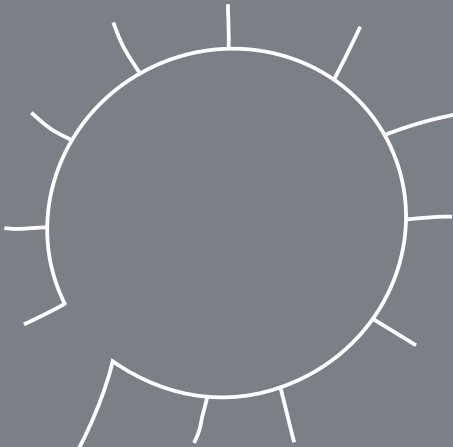
Instrucciones de uso

HelioBlock 1-150

HelioBlock 1-200

HelioBlock 2-200

HelioBlock 2-300



Contenido

Contenido

1	Seguridad	3
1.1	Utilización adecuada.....	3
1.2	Indicaciones generales de seguridad	3
2	Observaciones sobre la documentación	5
2.1	Tener en cuenta la documentación de validez paralela	5
2.2	Conservar la documentación	5
2.3	Validez de las instrucciones	5
3	Función, estructura y funcionamiento	5
3.1	Función	5
3.2	Estructura	5
3.3	Funcionamiento	6
4	Calentamiento eléctrico de apoyo (calentador de inmersión)	6
5	Mantenimiento	6
6	Reciclaje y eliminación	6
7	Puesta fuera de servicio	7
8	Garantía	7
9	Servicio de atención al cliente	7

1 Seguridad

1.1 Utilización adecuada

Su uso incorrecto o utilización inadecuada puede dar lugar a situaciones de peligro mortal o de lesiones para el usuario o para terceros, así como provocar daños en el producto u otros bienes materiales.

Los sistemas solares **Saunier Duval HelioBlock** sirven para el calentamiento de agua sanitaria mediante energía solar.

Los colectores solo deben ponerse en funcionamiento con el líquido solar **Saunier Duval**. El flujo directo del agua de calefacción o del agua caliente a través de los colectores se considera no adecuado.

La utilización adecuada implica:

- Tenga en cuenta las instrucciones de funcionamiento adjuntas del producto y de todos los demás componentes de la instalación.
- Cumplir todas las condiciones de inspección y mantenimiento recogidas en las instrucciones.

Este producto puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con las capacidades físicas, sensoriales o psíquicas afecta-

das o con falta de experiencia y conocimientos, si cuentan con vigilancia o se les ha instruido respecto al uso seguro del producto y comprenden los peligros derivados del mismo. No deje que los niños jueguen con el producto. No permita que los niños efectúen la limpieza y el mantenimiento sin vigilancia.

Una utilización que no se corresponda con o que vaya más allá de lo descrito en las presentes instrucciones se considera inadecuada. También es inadecuado cualquier uso de carácter directamente comercial o industrial.

¡Atención!

Se prohíbe todo uso abusivo del producto.

1.2 Indicaciones generales de seguridad

1.2.1 Instalación únicamente por técnico especialista

Los trabajos de instalación, inspección, mantenimiento y reparación del aparato, así como los ajustes de gas, deben ser llevados a cabo exclusivamente por un instalador especializado.

1.2.2 Daños materiales por fugas

- ▶ Compruebe que en los conductos de conexión no se

1 Seguridad

produzcan tensiones mecánicas.

- ▶ No cuelgue pesos (p. ej., ropa) de las tuberías.

1.2.3 Peligro de muerte por modificaciones en el aparato o en el entorno del mismo

- ▶ No retire, puentee ni bloquee ningún dispositivo de seguridad.
- ▶ No manipule los dispositivos de seguridad.
- ▶ No rompa ni retire ningún precinto de las piezas. Únicamente los instaladores especializados y autorizados y el Servicio de Atención al Cliente están autorizados a modificar los componentes precintados.
- ▶ No efectúe modificación alguna:
 - en el producto
 - en los conductos de entrada de gas, aire de admisión, agua y corriente eléctrica
 - en el conjunto de la instalación de gases de escape
 - en la válvula de seguridad
 - en las tuberías de desagüe
 - en elementos estructurales que puedan afectar a la seguridad del aparato

1.2.4 Peligro de lesiones y riesgo de daños materiales por la realización incorrecta de los trabajos de mantenimiento y reparación o por su omisión

- ▶ Nunca intente realizar usted mismo trabajos de mantenimiento o de reparación en el aparato.
- ▶ Encargue a un instalador especializado que repare las averías y los daños de inmediato.
- ▶ Respetar los intervalos de mantenimiento especificados.

1.2.5 Homologación CE



Con la homologación CE se certifica que los aparatos cumplen los requisitos básicos de las directivas aplicables conforme figura en la placa de características.

Puede solicitar la declaración de conformidad al fabricante.

2 Observaciones sobre la documentación

2.1 Tener en cuenta la documentación de validez paralela

- ▶ Es imprescindible tener en cuenta todas las instrucciones de funcionamiento suministradas junto con los componentes de la instalación.

2.2 Conservar la documentación

- ▶ Conservar estas instrucciones y toda la demás documentación de validez paralela para su uso posterior.

2.3 Validez de las instrucciones

Las presentes instrucciones son válidas exclusivamente para:

Colector

HR 2.1 T	0010016362
----------	------------

Acumulador

TE 150/2 S	0010016363
TE 200/2 S	0010016364
TE 300/2 S	0010016365

Caballetes

Caballete en tejado plano 1-150	0020184796
Caballete en tejado plano 1-200	0020184798
Caballete en tejado plano 2-200	0020184802
Caballete en tejado plano 2-300	0020184800
Caballete sobre tejado 1-150	0020184797
Caballete sobre tejado 1-200	0020184799
Caballete sobre tejado 2-200	0020193168
Caballete sobre tejado 2-300	0020184801

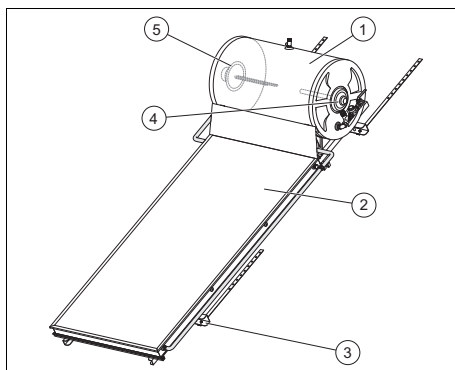
3 Función, estructura y funcionamiento

3.1 Función

El sistema solar de termosifón sirve para el calentamiento del agua sanitaria con energía solar.

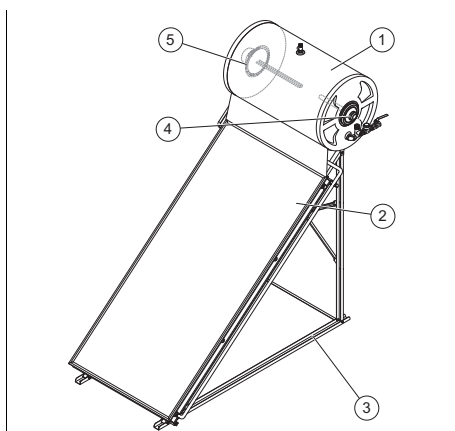
3.2 Estructura

3.2.1 Sobre tejado



- 1 Acumulador
- 2 Colector
- 3 Caballete
- 4 Ánodo de protección de magnesio
- 5 Calentamiento eléctrico de apoyo

3.2.2 Tejado plano



- 1 Acumulador
- 2 Colector

4 Calentamiento eléctrico de apoyo (calentador...

- 3 Caballete
- 4 Ánodo de protección de magnesio
- 5 Calentamiento eléctrico de apoyo

Elementos del acumulador:

- Ánodo de protección de magnesio como protección anticorrosión
- Calentamiento eléctrico de apoyo para responder a una demanda de agua caliente sanitaria elevada (opcional)

3.3 Funcionamiento

El sistema solar de termosifón aprovecha el calor de la energía solar.

El colector capta el calor del sol y lo almacena en el líquido solar. El líquido solar caliente sube hasta el acumulador gracias al flujo térmico. En el acumulador, el líquido solar transfiere el calor al agua. El agua caliente sale del acumulador al circuito doméstico. Al mismo tiempo, el agua fría del circuito doméstico va al acumulador, donde se calienta.

4 Calentamiento eléctrico de apoyo (calentador de inmersión)

Condiciones: El calentamiento eléctrico de apoyo está instalado.

El calentamiento eléctrico de apoyo está ajustado a una temperatura de 60 °C y funciona automáticamente.

- ▶ Para apagar el calentamiento eléctrico de apoyo, desconecte la clavija de enchufe de la toma de corriente.
- ▶ Para encender el calentamiento eléctrico de apoyo, conecte la clavija de enchufe en la toma de corriente.
- ▶ Si fuese necesario cambiar la temperatura del calentamiento eléctrico de apoyo, póngase en contacto con su empresa instaladora.

5 Mantenimiento

Para garantizar la disposición y seguridad de servicio constantes, la fiabilidad y una larga vida útil del producto es imprescindible encomendar a un instalador especializado el mantenimiento regular del producto.

Mantenimiento de la válvula de seguridad

- ▶ Encargue anualmente el mantenimiento de la válvula de seguridad a un instalador especializado.

Mantenimiento del ánodo de protección de magnesio

- ▶ Encargue a un instalador especializado el mantenimiento anual del ánodo de protección de magnesio transcurridos 2 años desde la puesta en marcha del acumulador de agua caliente.

Si el ánodo de protección de magnesio está consumido en un 60 %, el instalador especializado deberá sustituirlo. Si el instalador especializado aprecia suciedad en el contenedor al cambiar el ánodo de protección de magnesio, deberá limpiar el contenedor.

Limpieza del colector

La lluvia, la nieve y la suciedad a causa del aire pueden afectar al rendimiento del colector.

- ▶ Contacte con un instalador especializado para que compruebe el colector y lo limpie en caso necesario.

6 Reciclaje y eliminación

- ▶ Encargue la eliminación del embalaje al instalador especializado que ha llevado a cabo la instalación del producto.



Si el producto o las baterías que incluye están marcados con este símbolo, significa que contienen sustancias nocivas para la salud y el medio ambiente.

- ▶ En ese caso, no deseche el producto ni las baterías que incluye junto con los residuos domésticos.
- ▶ En su lugar, deposite el producto y las baterías en un punto de recogida de baterías y aparatos eléctricos o electrónicos.

7 Puesta fuera de servicio

- ▶ Asegúrese de que sea un instalador especializado autorizado el que ponga el producto fuera de servicio.

8 Garantía

Válido para: España

Consulte la información relativa a la garantía del fabricante en la dirección de contacto indicada al dorso.

9 Servicio de atención al cliente

Válido para: España

Saunier Duval dispone de una amplia y completa red de Servicios Técnicos Oficiales distribuidos en toda la geografía española que aseguran la atención de todos los productos Saunier Duval siempre que lo necesite.

Además, los Servicios Técnicos Oficiales de Saunier Duval son mucho más:

- Perfectos concededores de nuestros productos, entrenados continuamente para resolver las incidencias en nuestros aparatos con la máxima eficiencia.
- Gestores de la garantía de su producto.
- Garantes de piezas originales.
- Consejeros energéticos: le ayudan a regular su aparato de manera óptima, buscando el máximo rendimiento y el mayor ahorro en el consumo de gas.

- Cuidadores dedicados a mantener su caldera y alargar la vida de la misma, para que usted cuente siempre con el confort en su hogar y con la tranquilidad de saber que su caldera funciona correctamente.
- Cumplidores de la Ley. Le hacemos la revisión obligatoria con análisis de combustión y ponemos a su disposición el Libro Registro de Mantenimiento de su caldera.

Por su seguridad, exija siempre la correspondiente acreditación que Saunier Duval proporciona a cada técnico al personarse en su domicilio.

Localice su Servicio Técnico Oficial en el teléfono 902 12 22 02 o en nuestra web www.saunierduval.es

Saunier Duval ECCI

17, rue de la Petite Baratte
BP 41535 - 44315 Nantes Cedex 03 – France
Téléphone : +33 240 68 1010
Télécopie : +33 240 68 1053

Saunier Duval Dicoso, S.A.U.

Polígono Industrial Ugaldeguren III.
Parcela 22
48170 Zamudio (Vizcaya)
Atención al Cliente: 902 45 55 65
Servicio Técnico Oficial: 902 12 22 02
www.saunierduval.es

© Derechos de autor reservados respecto a estas instrucciones, tanto completas como en parte. Solo se permite su reproducción o difusión previa autorización escrita del fabricante.



Saunier Duval
Siempre a tu lado

0020196576_00 - 11.04.2014