



Saunier Duval

Instrucciones de uso

Calentador instantáneo de agua
a gas/Opalia C 6 E





ÍNDICE

LEA DETENIDAMENTE ANTES DEL USO

1	Léame	3
1.1	Bienvenido.....	3
1.2	Guía de inicio rápido para el usuario.....	4
1.3	Registro de la garantía	5
2	Presentación del aparato	5
2.1	Descripción del aparato	5
2.2	Características especiales del producto	6
3	Documentación del producto	6
3.1	Almacenamiento de documentos.....	6
3.2	Explicación de los símbolos.....	6
4	Seguridad.....	7
4.1	Qué hacer si huele a gas	7
4.2	Recomendaciones de seguridad	7
4.3	Normas de seguridad	8
5	Garantía	9
6	Reciclaje.....	11

CÓMO UTILIZAR EL APARATO

7	Uso del aparato.....	12
7.1	Vista general.....	12
7.2	Medidas previas a la puesta en marcha	12
7.3	Conexión/desconexión	12
7.4	Preparación de agua caliente	13
7.5	Ajuste de la potencia del aparato.....	14

¿NECESITA AYUDA?

8	Eliminación de averías.....	15
9	Puesta fuera de funcionamiento	16
10	Protección contra congelación	17
11	Cambio de la batería	17
12	Mantenimiento y revisión del aparato	18
12.1	Requisitos del lugar de instalación	18
12.2	Mantenimiento.....	18
12.3	Limpieza	18

ES

ÍNDICE

	12.4	Revisión periódica	18
	12.5	Piezas de repuesto	19
13		Consejos para ahorrar energía	19
14		Regulaciones	20
15		Mantenimiento y servicio técnico oficial	20

LEA DETENIDAMENTE ANTES DEL USO

1 Léame

1.1 Bienvenido

Gracias por haber elegido un calentador de agua a gas Saunier Duval.

Su calentador de agua a gas ha superado una gran cantidad de comprobaciones de control de la calidad, en relación tanto con componentes individuales como con el funcionamiento general del aparato. Esto quiere decir que podemos estar seguros de que nuestros productos están en perfecto estado de funcionamiento cuando salen de la fábrica.

Cada calentador de agua a gas es único: tiene un número de serie de fábrica que nos permite hacerle un seguimiento en cada etapa de producción y supervisar todas las comprobaciones realizadas. Es como el documento nacional de identidad de su calentador de gas. Téngalo siempre a mano para poder mostrárselo a su Técnico del Servicio Oficial.

Es muy importante que solicite la garantía gratuita que hay disponible para su calentador de agua a gas. Es una garantía que puede obtener a través del Técnico del Servicio Oficial o mediante los diversos métodos de contacto que hemos puesto a su disposición.

Además, en Saunier Duval proporcionamos una línea telefónica de servicio al cliente para recopilar sus comentarios, sugerencias y otras observaciones. Sus opiniones nos ayudan a mejorar la calidad de nuestros productos y nuestro servicio al cliente.

Finalmente, le animamos a leer detenidamente los siguientes capítulos, en los que encontrará más información y un resumen de todo lo que necesita saber para el correcto funcionamiento de su aparato.

Agradeciéndole de antemano su colaboración y esperando que disfrute de su calentador de agua a gas, Saunier Duval le da la bienvenida.

Llame al 902 45 55 56, teléfono de Atención al Cliente de Saunier Duval.

1.2 Guía de inicio rápido para el usuario

Hemos diseñado esta Guía de inicio rápido para el usuario para que pueda empezar a utilizar su aparato inmediatamente.

Esta Guía de inicio rápido para el usuario asume que el aparato ha sido instalado y puesto en servicio por personal cualificado.

 Botón de conexión/desconexión Presione el botón para encender o apagar el aparato	 Indicador de funcionamiento del aparato  Compruebe que el indicador LED verde se enciende cuando hay caudal de agua
 Selector de potencia  Actúa directamente sobre el caudal de gas. Para aumentar la potencia, gire el control hacia la izquierda Para reducir la potencia, gire el control hacia la derecha	 Selector de temperatura  Actúa directamente sobre el caudal de agua. Para aumentar la temperatura, gire el control hacia la derecha Para reducir la temperatura, gire el control hacia la izquierda
- El calentador de agua a gas no debe instalarse en un lugar que no cumpla la normativa vigente. - Lea las normas técnicas antes de instalar el calentador de agua a gas. - Lea las normas de uso antes de poner en servicio el calentador de agua a gas.	



No olvide leer los capítulos “Seguridad” y “Garantía”, en los que encontrará información importante para su seguridad.

Cada calentador de agua a gas Saunier Duval es único y se identifica con un número de serie de fábrica de 28 dígitos. El número de serie de fábrica es como el número de la seguridad social del calentador de agua a gas: único e intransferible.

Encontrará el número de serie de su aparato en la placa de registro situada en el cortatiro del calentador de agua a gas.

El número de serie de su calentador de agua a gas también aparece en la solicitud de garantía.

Tenga siempre a mano el número de serie para poder mostrárselo al Técnico del Servicio Oficial cuando solicite asistencia.

1.3 Registro de la garantía

Desde el momento de la entrega, su calentador de agua a gas viene una garantía legal contra la falta de conformidad. El texto completo de la garantía y las condiciones específicas relacionadas se indican en el Certificado de Garantía.

Encontrará su Certificado de Garantía en la documentación que Saunier Duval incluye con el calentador de agua a gas.

Puede obtener el Certificado de Garantía cuando se ponga en servicio el aparato.

También puede obtenerlo a través de los diversos métodos de contacto que hemos puesto a su disposición y se lo enviaremos automáticamente a su casa:

- en nuestro sitio web www.saunierduval.es
- a través de nuestro teléfono de Atención al Cliente 902 45 55 56

Todo lo que tiene que hacer es introducir sus datos y los del aparato: no olvide incluir el número de serie de su calentador de agua a gas.

Recuerde: el periodo de garantía empieza a correr en el momento en que el calentador comienza a funcionar. Para disfrutar de la garantía de su aparato en su totalidad, debe registrar su solicitud de garantía en un plazo de 30 días a contar desde la puesta en servicio.

Llame al número de teléfono 902 45 55 56 para el Servicio de Atención al Cliente de Saunier Duval.

2 Presentación del aparato

2.1 Descripción del aparato

Los aparatos Opalia C 6 E se entregan listos para conectar, sólo deben instalarse las conexiones y el circuito de evacuación de gases.

Los aparatos deben conectarse a un circuito de evacuación de gases con tiro natural (chimenea).

Disponen de un dispositivo automático de encendido y vigilancia del quemador principal; de ese modo se elimina el consumo de gas que ocasionaría una llama de combustión continua.

En los calentadores instantáneos de agua a gas, el suministro de corriente necesario para el encendido electrónico procede de una pila.

Los aparatos están pensados para una instalación al aire libre o en un recinto convenientemente ventilado y separado del espacio destinado a la vivienda. En estos casos se debe proporcionar la protección suficiente contra lluvia y heladas.

Los calentadores instantáneos de agua a gas disponen de un sensor de salida de gases, que interrumpe el suministro de gas al quemador en caso de avería en el conducto de evacuación de gases.

Los calentadores instantáneos de agua a gas están equipados con un termostato de seguridad que impide que el aparato siga funcionando en caso de sobrecalentamiento del serpentín.

Los aparatos pueden adaptarse al tipo de gas disponible. Para la transformación del aparato a otros tipos de gas, consulte a su instalador.

Después de la instalación, el instalador ha anotado la denominación exacta de su aparato en las instrucciones de instalación

en la tabla del apartado 17 con referencia al tipo de gas utilizado.

2.2 Características especiales del producto

La potencia máxima del aparato puede preseleccionarse en función de las necesidades entre el 50% y el 100%. Dentro del margen de potencia preseleccionada se adapta la cantidad de gas de forma continua a la cantidad de agua.

Mediante estas características de equipamiento se consiguen las siguientes ventajas en la aplicación:

- El aparato consume únicamente la cantidad de gas necesaria en el momento. De ese modo se alcanza una temperatura constante de salida en todo el ámbito de la toma de agua del aparato.
- Se pueden utilizar griferías termostáticas y grifos monomando sin ningún tipo de limitación.
- Los aparatos pueden utilizarse también para el suministro de agua en pequeñas cantidades, p. ej. en bidets, ya que se pueden distribuir cantidades de agua caliente a partir de 1,9 l/min con una temperatura constante de salida.
- Los aparatos pueden utilizarse también sin problemas en sitios con baja presión de suministro (a partir de 0,15 bares).
- La operación manual de encendido no es necesaria.

3 Documentación del producto

3.1 Almacenamiento de documentos

- Guarde este manual cerca del aparato para futuras consultas. Si se muda, asegúrese de que este manual esté cerca del aparato para que los nuevos propietarios puedan consultarlo.
- Lea estas instrucciones y sígales paso a paso para utilizar su aparato de forma segura y eficiente.

No puede aceptarse ninguna responsabilidad por daños debidos al incumplimiento de las instrucciones de este manual.

3.2 Explicación de los símbolos



PELIGRO: Riesgo de lesiones.



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica.



ATENCIÓN: Riesgo de daños en el equipo o sus inmediaciones.



IMPORTANTE: Información útil.

4 Seguridad

4.1 Qué hacer si huele a gas

Si huele a gas:

- No busque escapes de gas con una llama desnuda, por ejemplo, cerillas o mecheros.
- No fume.
- No accione ningún interruptor eléctrico, teléfono ni ningún objeto que pueda producir una chispa.
- Abra inmediatamente puertas y ventanas para ventilar la propiedad.
- Aísle su suministro de gas en la válvula de aislamiento de seguridad del gas.
- Alerta a los demás ocupantes del edificio.
- Abandone la casa.
- Llame al número de emergencia de su proveedor de gas.

4.2 Recomendaciones de seguridad

Debe cumplir las siguientes recomendaciones e indicaciones de seguridad:

- Nunca intente manipular los dispositivos de seguridad.
- No intente modificar el aparato ni su entorno inmediato, ya que puede afectar al uso seguro del aparato.
- No dañe ni retire las juntas ni ningún componente bajo ninguna circunstancia.
- No realice nunca ninguna tarea de mantenimiento o reparación en el aparato usted mismo. Sólo el personal cualificado puede trabajar en el aparato.
- No permita que el aparato se utilizado por niños.

- No obstruya el sistema de evacuación de gases.

Ciertas mejoras en el hogar pueden afectar negativamente al funcionamiento de su aparato, por lo que debe pedir consejo a su instalador antes de llevar a cabo cualquier trabajo.

- No exponga el aparato a grandes humedades.
- No utilice ni almacene materiales explosivos o inflamables (p. ej. gasolina, aerosoles, disolventes, detergentes a base de cloro, pintura, pegamento, etc.) en el lugar en que esté instalado el aparato. En ciertas condiciones, estas sustancias pueden resultar corrosivas.
- No toque las superficies calientes del aparato tales como el conducto de salida, las conexiones hidráulicas, etc., ni siquiera después del funcionamiento del aparato porque, durante un cierto tiempo, estas superficies pueden estar calientes. Cualquier contacto con ellas puede ocasionar quemaduras o escaldaduras.
- Tenga cuidado al utilizar el grifo del agua caliente: El agua que sale del grifo puede estar muy caliente.

Este aparato contiene piezas metálicas (componentes) que se deberán manipular y limpiar con cuidado, especialmente en los bordes.

- En caso de fuga de agua, corte inmediatamente el suministro de agua fría al aparato y deje que un profesional cualificado repare la fuga.
- No almacene ni coloque artículos sobre el aparato.

4.3 Normas de seguridad

Es imprescindible que respete las siguientes indicaciones de seguridad y la normativa vigente.

¡Peligro de deflagración de compuestos de gas-aire inflamables!

- No utilice ni almacene materiales explosivos o fácilmente inflamables (p. ej. gasolina, pintura, etc.) en el lugar en que esté instalado el aparato.

¡Peligro de intoxicación por monóxido de carbono!

- El sensor de salida de gases no debe ponerse fuera de servicio en ningún caso. De lo contrario, si el tiro en la chimenea no es correcto, los gases quemados podrían retroceder de una manera incontrolada de la chimenea al lugar donde se encuentra instalado el aparato.

¡Peligro de intoxicación y explosión por fallos en el funcionamiento!

- Los dispositivos de seguridad no deben ponerse fuera de servicio en ningún caso, y tampoco se deben intentar manipular, ya que se pondría en peligro su correcto funcionamiento.

¡Peligro de daños causados por modificaciones inadecuadas!

En ningún caso acceda al interior del calentador, ni de otros componentes del equipo, ni los manipule usted mismo.

No intente nunca llevar a cabo usted mismo los trabajos de mantenimiento o reparación del aparato.

Para realizar cualquier modificación en el aparato o en su entorno, debe consultar siempre a su distribuidor especializado y autorizado, responsable de llevar a cabo estas tareas. Por ello, no debe realizar modificaciones:

- en el aparato,
- en el entorno del aparato,
- en los conductos de suministro de gas, aire de admisión y agua
- ni en los conductos de evacuación de gases.

La prohibición de realizar modificaciones también se extiende a las condiciones arquitectónicas del entorno del aparato, en tanto que estas pueden influir en la seguridad de funcionamiento del mismo. Varios ejemplos de ello son:

- No se deben cerrar los orificios de ventilación y purga en puertas, techos, ventanas y paredes, ni siquiera de forma provisional. No cubra, por ejemplo, ningún orificio de ventilación con prendas de vestir o similares. Si coloca revestimientos en el suelo, no debe taponar ni reducir el tamaño de los orificios de ventilación que se encuentran en la parte inferior de las puertas.
- No interfiera en la libre entrada de aire en el aparato. En este sentido, ponga especial cuidado en la eventual colocación de armarios, estanterías o similares bajo el aparato.
- La opción de panelar el aparato está sometida a la normativa de ejecución correspondiente. Consulte al respecto a su distribuidor especializado si desea colocar un revestimiento de ese tipo.
- Debe mantener libres los orificios de entrada de aire y evacuación de gases. Asegúrese, p. ej., de que se retiren después las cubiertas de los orificios al realizar trabajos.
- Los aparatos no deben instalarse en estancias donde se aspire aire mediante ventiladores para equipos de ventilación o equipos de calefacción por aire caliente (p. ej. campanas extractoras, secadoras)

- Si se instalan ventanas selladas con juntas, debe ocuparse de garantizar que siga entrando suficiente aire de combustión en el aparato tras consultarlo a su distribuidor especializado y autorizado.
- No rompa ni retire ningún precinto de las piezas. Únicamente los instaladores especializados y autorizados, y el S.A.T. oficial de fábrica, están autorizados a modificar las piezas precintadas.

Evitar el riesgo de escaldadura

- El agua que sale del grifo puede estar muy caliente.

Evitar el riesgo de daños

- No utilice sprays, disolventes, detergentes con cloro, pintura, colas, etc. cerca del aparato. Estas sustancias pueden causar corrosión en condiciones desfavorables (también en el equipo de evacuación de gases).

Instalación y ajuste

- La instalación del equipo debe ser llevado a cabo exclusivamente por personal instalador cualificado. Éste asumirá la responsabilidad de una instalación y una puesta en marcha correctas. El S.A.T. oficial será quien deba ocuparse de la inspección/mantenimiento y reparación del aparato, así como de las modificaciones en la regulación de la cantidad de gas.

5 Garantía

De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, el vendedor responde de las faltas de conformidad que se manifiesten dentro de los seis meses siguientes a la entrega del equipo, salvo que acredite que no existían cuando el bien se entregó. Si la falta de conformidad se manifiesta transcurridos seis meses desde la entrega, el usuario deberá probar que la falta de conformidad ya existía cuando el equipo se entregó, es decir, que se trata de una no conformidad de origen.

Saunier Duval ofrece al usuario final la garantía contemplada en el Real Decreto Legislativo 1/2007. Adicionalmente, Saunier Duval amplía la garantía legal ofreciendo una garantía total sobre las piezas de sus máquinas durante los dos primeros años, a contar desde la fecha de la entrega del bien. Esta garantía comercial, adicional a la legal, se aplica con independencia de que la falta de conformidad existiera o no en el momento de la venta del bien y cubre el valor de las piezas de repuesto sustituidas.

Condiciones de Garantía

La garantía ofrecida por Saunier Duval se aplicará bajo las siguientes condiciones:

- El aparato garantizado deberá corresponder a los que el fabricante destina expresamente para la venta e instalación en España siguiendo todas las normativas aplicables vigentes.
- Salvo prueba en contrario se entenderá que los bienes son conformes y aptos para la finalidad que se adquieren.
- El aparato haya sido instalado por un técnico cualificado de conformidad con la normativa vigente de instalación.
- El aparato se utilice para uso doméstico (no industrial), de conformidad con

las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento del fabricante.

- El aparato no haya sido manipulado durante el periodo de garantía por personal ajeno a la red de Servicios Técnicos Oficiales.
- Los repuestos que sean necesarios sustituir serán los determinados por nuestro Servicio Técnico Oficial y en todos los casos serán originales Saunier Duval.
- La reparación o la sustitución de piezas originales durante el periodo de garantía no conlleva la ampliación de dicho periodo de garantía.
- El consumidor deberá informar a Saunier Duval de la falta de conformidad del bien en un plazo inferior a DOS MESES desde que tuvo conocimiento.

La garantía queda sin efecto en los siguientes supuestos:

- Inadecuado uso del bien o incumplimiento de las indicaciones contenidas en el Libro de Instrucciones y demás documentación facilitada al efecto con el equipo, respecto a su instalación y mantenimiento.
- La no observancia de las instrucciones de protección contra heladas.
- Las averías producidas por causas de fuerza mayor, tales como, entre otros, fenómenos atmosféricos, geológicos, utilización abusiva y supuestos análogos.
- Sobrecarga de cualquier índole: agua, electricidad, gas y supuestos análogos.
- Cualquier avería, defecto o daño generado en el equipo, cuando tenga por origen la entrada en el mismo de componentes, sustancias, piedras, suciedad o cualquier otro elemento, introducidos en la caldera, por medio de las redes de suministro que acceden a la misma: agua, gas o supuestos análogos.

6 Reciclaje

La mayor parte del aparato está hecha de materiales reciclables.

Recomendamos reciclar de forma responsable el embalaje en el que viene este aparato.

Su calentador instantáneo de agua a gas, así como todos los accesorios, no deben arrojarse a la basura doméstica. Encárguese de que el aparato antiguo y, dado el caso, los accesorios existentes, se eliminen adecuadamente.

Deseche las baterías gastadas de forma adecuada; llévelas a lugares de recolecta y no las arroje a la basura doméstica.

La eliminación del embalaje de transporte la llevará a cabo el instalador especializado que haya realizado la instalación.



Respete la normativa legal nacional vigente.

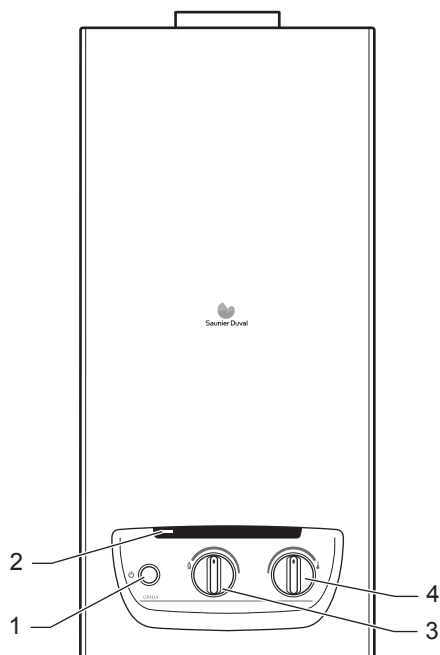


Al seguir esta directiva, estará actuando en el mejor interés del medio ambiente y contribuyendo a la conservación de los recursos naturales y la protección de la salud humana.

CÓMO UTILIZAR EL APARATO

7 Uso del aparato

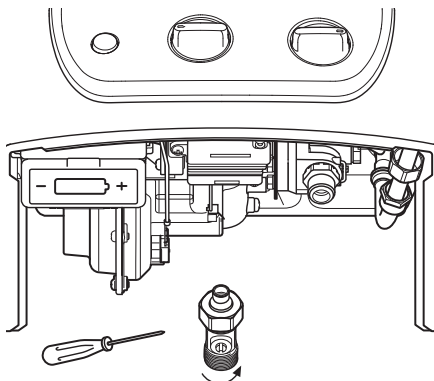
7.1 Vista general



Leyenda

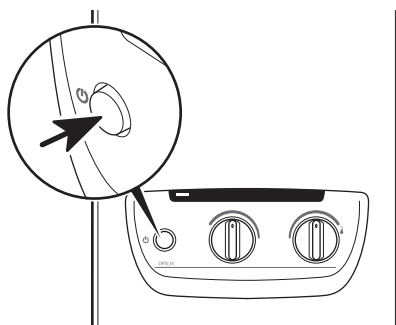
- 1 Botón de encendido/apagado
- 2 Indicador de funcionamiento del aparato
- 3 Selector de potencia
- 4 Selector de temperatura

7.2 Medidas previas a la puesta en marcha



- Abra la llave de paso del gas de la instalación.
- Abra la válvula de cierre (5) que se encuentra en la conexión de agua fría girando el tornillo con un destornillador plano (un cuarto de vuelta).

7.3 Conexión/desconexión



- Presione el interruptor principal.
- Gire el mando de potencia hasta la potencia deseada. El calentador instantáneo de agua a gas está preparado para funcionar.



En caso de que haya fugas en el área de la tubería del agua caliente entre el aparato y los puntos de toma, cierre inmediatamente con un destornillador la llave de paso de agua fría del aparato, véase apartado 9.

Deje que su instalador especializado y autorizado elimine las fugas.



También puede estar sucio el filtro del grifo de agua. Puede desmontarlo para limpiarlo. En caso de que esté cubierto de cal, recomendamos su tratamiento con un producto que disuelva la cal (p. ej. vinagre).

El calentador instantáneo de agua a gas se apaga automáticamente, cuando cierra el grifo de agua.

7.4 Preparación de agua caliente

7.4.1 Apertura del grifo de agua caliente



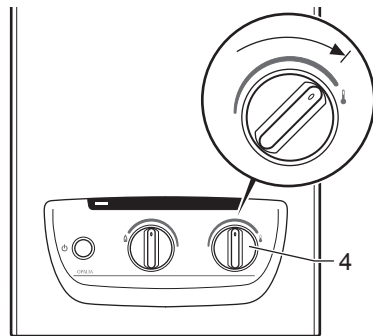
Peligro de escaldadura. El agua que sale del grifo puede estar muy caliente.

- Abra el grifo de agua caliente en el punto de distribución, p. ej. lavadero, fregadero, para que el calentador instantáneo de agua caliente se ponga en marcha automáticamente para suministrar agua caliente.
- Mientras el quemador está en funcionamiento, el LED de funcionamiento brilla en color verde.



En caso de que no se encendiera su calentador instantáneo de agua a gas al abrir el agua caliente, asegúrese de que la llave de cierre de la instalación de gas esté totalmente abierta o el interruptor principal se encuentre en la posición de CONEXIÓN.

7.4.2 Ajuste de la temperatura del agua



Con el selector de temperatura (4) podrá variar la temperatura del agua:

- Si gira el selector de temperatura (4) hacia la derecha: aumento de la temperatura.
- Si gira el selector de temperatura (4) hacia la izquierda: descenso de la temperatura.

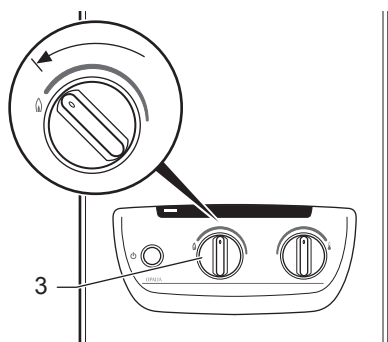
También puede modificar la temperatura del agua cuando ya ha abierto el grifo.

7.5 Ajuste de la potencia del aparato

7.5.1 Preselección de potencia

La potencia del aparato se puede preseleccionar mediante el mando de potencia (3) entre el 50% y el 100% de la potencia calorífica nominal.

Reduciendo la potencia del aparato o adaptando el consumo real de potencia, puede alcanzar una temperatura inferior de temperatura de salida para lograr un ahorro energético.



- Gire el mando de potencia (3) hacia la derecha: la potencia disminuye.
- Gire el mando de potencia (3) hacia la izquierda: la potencia aumenta.

¿NECESITA AYUDA?

8 Eliminación de averías

En este apartado se muestran todos los códigos de avería que pueden aparecer junto con las soluciones pertinentes que PUEDE llevar a cabo el USUARIO para restaurar el funcionamiento del aparato: ...). Los demás códigos de fallo DEBE resolverlos únicamente un técnico cualificado.

Avería	Causa	Reparación
Sin funcionamiento, No se enciende ningún indicador LED.	Baterías descargadas	Sustituya las baterías por otras nuevas. Asegure el suministro de gas. Asegúrese de que está abierta la llave de paso del gas. Si la avería continúa, póngase en contacto con su instalador especializado.
	Se ha interrumpido el suministro de gas. Aire en el conducto de suministro de gas.	Asegure el suministro de gas. En el caso de gas licuado: Sustituya la bombona de gas vacía por una llena, en caso necesario. Asegúrese de que está abierta la llave de paso del gas. Abra y cierre varias veces el grifo de agua para purgar el aire de los conductos de gas. Si la avería continúa, póngase en contacto con su instalador especializado.
El aparato se pone fuera de funcionamiento	Las baterías están bajas de carga. El dispositivo de seguridad está averiado.	Asegúrese de que está abierta la llave de paso del gas. Sustituya las baterías descargadas por otras nuevas. Póngase en contacto con su instalador especializado.
	Activación del sensor de salida de gases	El aparato se volverá a poner en marcha transcurridos 10 minutos. Si la avería continúa, póngase en contacto con su instalador especializado

Si el aparato ha sido bloqueado por el dispositivo de seguridad, sólo podrá volver a encender automáticamente, cuando haya “eliminado la avería”.

Para la “eliminación de averías”, deberá bien

- cerrar el grifo de agua y volverlo a abrir sin accionar el interruptor principal, o bien
- dejar abierto el grifo de agua, y apagar y volver a encender el aparato pulsando dos veces el interruptor principal (1).

Especialmente en la primera puesta en marcha y tras un periodo prolongado de inactividad deberá “rearmar” el aparato varias veces antes de que se vuelva a encender automáticamente.

Cuando se haya eliminado la avería, el calentador instantáneo de agua a gas se vuelve a encender automáticamente.

Si después de aplicar estos consejos básicos el aparato sigue sin funcionar, déjelo apagado y póngase en contacto con un técnico cualificado.



¡Peligro de daños causados por modificaciones inadecuadas!

En ningún caso acceda al interior del calentador, ni de otros componentes del equipo, ni los manipule usted mismo.

No intente nunca llevar a cabo usted mismo los trabajos de mantenimiento o reparación del aparato.

Vuelva a poner en marcha el calentador instantáneo de agua a gas sólo cuando un instalador especializado haya eliminado la avería.

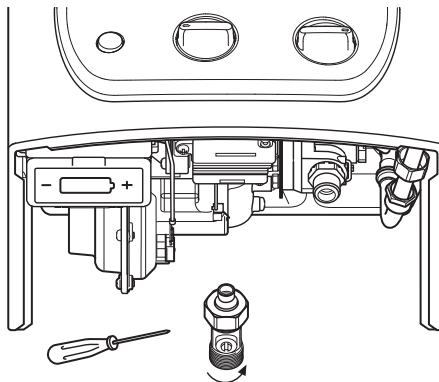


¡Peligro de intoxicación por monóxido de carbono!

En caso de que el conducto de salida de gases o la chimenea estén obstruidos parcial o totalmente, si se dan condiciones desfavorables de tiro continuamente, podrían salir los gases quemados de forma incontrolada de la chimenea y volver hacia el lugar en que está instalado el aparato.

El sensor de salida de gases no debe ponerse fuera de servicio en ningún caso, y tampoco se debe intentar manipular.

9 Puesta fuera de funcionamiento

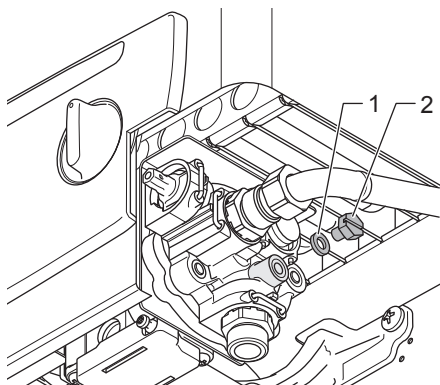


- Desconecte el calentador pulsando el interruptor general de forma que salga de la posición de DESCONEXIÓN.
- Cierre la llave de paso del gas de la instalación.
- Ahora se ha cerrado el suministro de gas hacia el quemador del calentador instantáneo de agua a gas.
- Cierre la llave de paso que se encuentra en la conexión de agua fría (5) girando el tornillo con un destornillador plano (un cuarto de vuelta).

10 Protección contra congelación

Si hay riesgo de congelación, debe evacuar el agua y el gas de su calentador instantáneo. En tal caso, por ejemplo, cuando sus tuberías de agua corran peligro de congelarse.

- Cierre el suministro de gas.
- Cierre el suministro de agua.



- Suelte el tornillo hexagonal (2) para realizar el vaciado.
- Abra todos los grifos de agua caliente conectados al calentador instantáneo de agua a gas, para que se vacíen completamente tanto el aparato como las tuberías.
- Deje los grifos de agua caliente abiertos y el tornillo de vaciado abierto hasta que vuelva a poner el aparato en funcionamiento después de que haya pasado el peligro de helada.



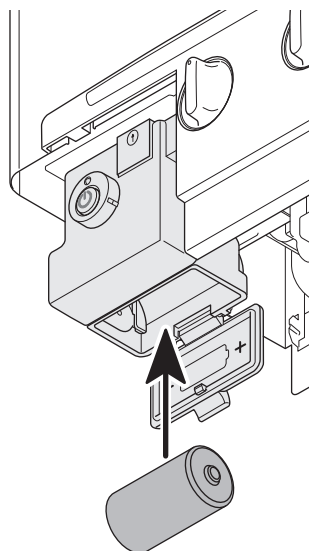
Al realizar el llenado posterior del calentador instantáneo de agua a gas, póngalo en funcionamiento únicamente cuando salga agua por los grifos de agua caliente después de abrir la llave de paso en la conexión de agua fría del aparato. De esta forma se garantizará que el calentador instantáneo de agua a gas esté lleno de agua.

11 Cambio de la batería

Cuando la batería (redonda tipo D/LR20) se haya agotado, deberá sustituirla.

- No utilice baterías recargables

El compartimento de la batería se encuentra en la parte inferior izquierda del aparato y es accesible sin necesidad de desmontar la carcasa del aparato.



- Abra la tapa del compartimento de la batería.
- Retire la batería gastada e inserte la nueva, según la señalización de la tapa del compartimento.



¡Peligro de explosión!

No intente recargar una batería descargada.

¡No caliente las baterías ni las arroje al fuego!

12 Mantenimiento y revisión del aparato

12.1 Requisitos del lugar de instalación

Los calentadores de agua a gas se instalan en una pared, preferentemente cerca de los puntos de distribución regulares y de la chimenea de la salida de gas.

Se pueden instalar, p. ej. en viviendas, sótanos, habitaciones de almacenamiento o habitaciones para finalidades múltiples. Consulte a su instalador especializado sobre las normativas nacionales vigentes que debe cumplir.

Está prohibido utilizar el calentador instantáneo a gas en vehículos. Las unidades que se instalan permanentemente de forma fija (denominada instalación estacionaria) no se consideran vehículos.

El lugar de instalación debe estar protegido, por regla general, contra heladas.

En caso de que no pueda asegurar este punto, tenga en cuenta las medidas de protección contra heladas.



No se necesita distancia entre el aparato y los componentes o piezas inflamables, ya que, si el aparato funciona con la potencia calorífica nominal, en la superficie de la carcasa existe una temperatura inferior a la máx. permitida de 85°C.

12.2 Mantenimiento

El requisito para una seguridad, una disposición para el servicio y una fiabilidad duraderas, además de una larga vida útil del aparato, es la inspección/el mantenimiento anual que realiza un técnico especializado.



¡Peligro de daños causados por manipulación inadecuada!

Nunca intente realizar usted mismo trabajos de mantenimiento o de reparación en el calentador instantáneo de agua a gas.

Encárgueselo al S.A.T. especializado y autorizado. Se recomienda firmar un contrato de mantenimiento.

La omisión de mantenimiento puede influir en la seguridad del aparato y puede causar daños personales y materiales.

12.3 Limpieza



Antes de la limpieza, apague el aparato.

La carcasa del aparato puede limpiarse utilizando un detergente líquido suave con un paño húmedo y después con un paño seco para darle brillo.



No utilice ninguna forma de limpiador abrasivo o con disolvente, pues puede dañar la pintura.

12.4 Revisión periódica

Es importante realizar revisiones periódicas del aparato para prolongar su vida útil y hacer un uso seguro y eficiente del mismo.



Una revisión incorrecta o inadecuada puede afectar gravemente a la seguridad del aparato y puede dar lugar a lesiones.

Le recomendamos realizar una revisión anual de su aparato.

- Tales revisiones deberán hacerlas únicamente personal cualificado.

12.5 Piezas de repuesto

Para garantizar una vida útil segura y prolongada del producto, insista en utilizar únicamente piezas de repuesto genuinas del fabricante.

El Técnico del Servicio Oficial de Saunier Duval tendrá acceso inmediato a todas las piezas de repuesto originales para su calentador y todos los trabajos que realice tendrán las mejores garantías de seguridad, calidad y precio de Saunier Duval.

Las piezas de repuesto originales de Saunier Duval son las únicas que garantizan un funcionamiento correcto y salvaguardan la garantía de su aparato:

- Llame siempre a su Técnico del Servicio Oficial para cerciorarse de la seguridad que supone utilizar piezas originales.
- Solicite siempre piezas originales. Compruebe el precio de nuestros repuestos a través de la red de Servicio Técnico Oficial o llamando al 902 12 22 02.
- No acepte nunca piezas de repuesto con embalajes defectuosos o que lleguen en mal estado.

13 Consejos para ahorrar energía

Temperatura proporcional de agua caliente:
El agua debería calentarse sólo hasta la temperatura necesaria para su utilización. Toda temperatura superior a la requerida conlleva un consumo de energía innecesario. Temperaturas de agua superiores a 60°C ocasionan además, una precipitación excesiva de cal.

Manipulación adecuada del agua: Una manipulación adecuada del agua puede reducir considerablemente los gastos. Por ejemplo, ducharse en vez de bañarse: mientras que para llenar una bañera se necesitan aprox. 150 litros de agua, una ducha equipada con griferías modernas con ahorro de agua, necesitará un tercio de esta cantidad. Además: un grifo que gotea, gasta hasta 2000 litros de agua, una instalación de descarga del inodoro no estanca, gasta hasta 4000 litros de agua al año. En cambio, una nueva junta sólo cuesta unos céntimos.

14 Regulaciones

Este equipo se ha fabricado de acuerdo con las normas europeas actuales. Su instalación y uso deben llevarse a cabo teniendo en cuenta la normativa actual de cada país.

- Cualquier otra norma, regulación o documento cuyo cumplimiento se reconozca como obligatorio a nivel de la UE, nacional, regional o local.

15 Mantenimiento y servicio técnico oficial

La clave para conseguir seguridad, fiabilidad y un funcionamiento correcto durante muchos años es el mantenimiento anual llevado a cabo por nuestra red de Servicio Técnico Oficial. Solicite información sobre la amplia gama de ofertas de mantenimiento diseñada para usted.

Así, usted es la persona responsable de mantener la instalación de su hogar en perfecto estado, sometiéndola a una revisión anual. No olvide que, además de ser un requisito legal, el mantenimiento anual de su aparato proporciona numerosos beneficios: máxima seguridad, consumo reducido, vida útil más prolongada del aparato, reducción de la emisión de contaminantes y ajustes adecuados para la instalación, lo que le permite cumplir cómodamente la normativa actual.

Contrato de Mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval.

La normativa vigente rige el mantenimiento de aparatos a gas, siendo obligatorio, como mínimo, realizar una comprobación y una limpieza al año siguiendo las indicaciones del fabricante.

Este requisito puede cubrirse con un Contrato de Mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval.

Suscríbase al Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval para este servicio para que el aparato pueda mantenerse en perfecto estado, proporcionándole los documentos oficiales necesarios para cumplir la normativa, dependiendo del tipo de contrato seleccionado.

Pida información sobre la ampliación de la garantía de su aparato y servicios especiales diseñados para su tranquilidad. Llame al 902 12 22 02.

Nunca intente realizar usted mismo trabajos de mantenimiento o de reparación en el calentador instantáneo de agua a gas. Confíeselos siempre a la red de Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval. Le recomendamos que obtenga un contrato de mantenimiento. Si no realiza el mantenimiento, la seguridad del aparato podría verse afectada y se podrían producir lesiones personales o daños en el material.



0020133049_00-10009300_00-09/11 Sujeto a cambios de ingeniería

SAUNIER DUVAL DICOSA, S.A.

Polígono Industrial Ugaldeguren 3,
parcela 22
48170 Zamudio (Vizcaya)

www.saunierduval.es

Atención al Cliente: 902 45 55 65
Servicio Técnico Oficial: 902 12 22 02



Saunier Duval