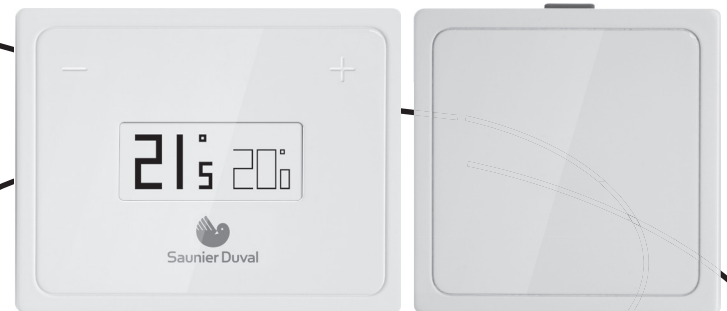




Saunier Duval
Siempre a tu lado

Instrucciones de funcionamiento

Migo



ES

Contenido

Contenido

1	Seguridad	3	4.8	Comprobación del nivel de carga de las baterías.....	10
1.1	Advertencias relativas a la operación.....	3	4.9	Sustitución de las baterías	11
1.2	Utilización adecuada.....	3	4.10	Pantalla de inicio.....	12
1.3	Indicaciones generales de seguridad	4	5	Solución de averías	12
2	Observaciones sobre la documentación	5	6	Cuidado y mantenimiento	12
2.1	Consulta de la documentación adicional	5	6.1	Cuidado del producto.....	12
2.2	Conservación de la documentación	5	7	Puesta fuera de servicio	13
2.3	Validez de las instrucciones	5	7.1	Puesta fuera de funcionamiento definitiva del aparato.....	13
3	Descripción del aparato	5	8	Reciclaje y eliminación	13
3.1	Estructura del aparato	6	9	Garantía y servicio de atención al cliente	13
3.2	Pantalla.....	6	9.1	Garantía.....	13
3.3	Datos en la placa de características.....	6	9.2	Servicio de Atención al Cliente	13
3.4	Homologación CE.....	7	Anexo	15	
4	Funcionamiento	7	A	Averías – Vista general	15
4.1	Puesta en marcha del aparato	7	B	Aviso legal	15
4.2	Prevención de funcionamientos erróneos	7			
4.3	Comprobación y ajuste de la temperatura ambiente	8			
4.4	Instalación de la aplicación.....	8			
4.5	Establecimiento de la conexión inalámbrica.....	8			
4.6	Restablecimiento de la conexión	9			
4.7	Funcionamiento cómodo de seguridad	9			



1 Seguridad

1.1 Advertencias relativas a la operación

Clasificación de las advertencias relativas a la operación

Las advertencias relativas a la operación se clasifican con signos de advertencia e indicaciones de aviso de acuerdo con la gravedad de los posibles peligros:

Signos de advertencia e indicaciones de aviso



Peligro

peligro mortal inminente o peligro de lesiones graves



Peligro

peligro mortal debido a descarga eléctrica



Advertencia

peligro de lesiones leves



Atención

riesgo de daños materiales o daños al medio ambiente

1.2 Utilización adecuada

Su uso incorrecto o utilización inadecuada puede provocar daños en el producto u otros bienes materiales.

El regulador Saunier Duval Migo controla por sonda exterior y dependiente del tiempo una instalación de calefacción con una caldera Saunier Duval con interfaz eBUS.

También se puede controlar la producción de agua caliente sanitaria de un acumulador de agua caliente sanitaria conectado.

Está permitido el uso con los componentes y accesorios siguientes:

- Acumulador de agua caliente (convencional)

La utilización adecuada implica:

- Tenga en cuenta las instrucciones de funcionamiento adjuntas del producto y de



1 Seguridad

todos los demás componentes de la instalación.

- Cumplir todas las condiciones de inspección y mantenimiento recogidas en las instrucciones.

La utilización adecuada implica, además, realizar la instalación conforme a la clase IP.

El uso del producto en vehículos, como p. ej. caravanas o autocaravanas, no entra dentro del uso previsto. No se consideran vehículos las casas móviles y las unidades cuya instalación sea permanente y estacionaria (instalación en un lugar fijo).

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.



1.3 Indicaciones generales de seguridad

1.3.1 Instalación únicamente por un instalador especializado

Los trabajos de instalación, inspección, mantenimiento y reparación del producto deben ser llevados a cabo exclusivamente por un técnico especialista.

1.3.2 Riesgo a causa de un manejo incorrecto

Por un manejo incorrecto se puede poner en peligro a sí mismo y a otras personas, y se pueden producir daños materiales.

- Lea las presentes instrucciones y toda la documentación adicional detenidamente, especialmente el capítulo "Seguridad" y las advertencias.

Observaciones sobre la documentación 2

2 Observaciones sobre la documentación

2.1 Consulta de la documentación adicional

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

2.2 Conservación de 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:

Denominación	Referencia del artículo
Migo	0020197227

3 Descripción del aparato

Este producto sirve para regular en función de la temperatura exterior y de un horario una instalación de calefacción con una caldera Saunier Duval con interfaz eBUS, así como la producción de agua caliente sanitaria del acumulador de agua caliente sanitaria conectado.

Condiciones: Calefacción

Con el producto y la aplicación correspondiente se puede ajustar la temperatura deseada para una estancia para horas y días de la semana diferentes.

El producto es un regulador controlado por sonda exterior.

El producto obtiene la temperatura exterior actual a través de la conexión con Internet. Si la temperatura exterior es baja, el producto aumenta la temperatura de ida de la instalación de calefacción Saunier Duval.

Si la temperatura exterior aumenta, el producto reduce la temperatura de ida. De esta forma, el producto reacciona a las variaciones de la temperatura exterior y regula constantemente la temperatura ambiente a la temperatura deseada ajustada mediante la temperatura de ida.

Condiciones: Preparación de agua caliente

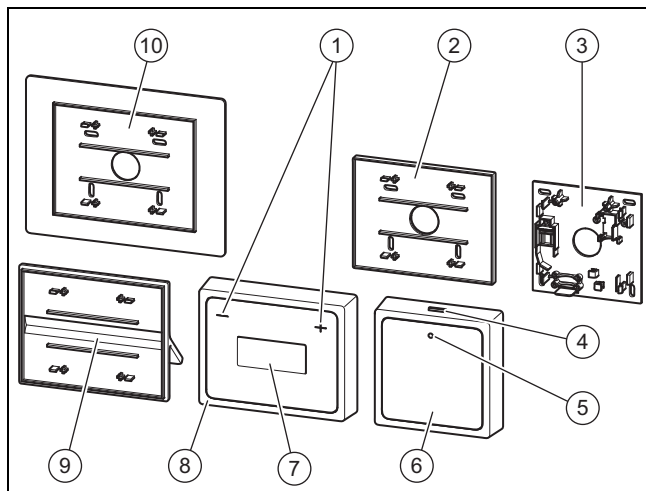
Con el producto y la aplicación correspondiente se pueden ajustar la temperatura y el período de producción de agua caliente sanitaria.

El generador de calor calienta el agua del acumulador de agua caliente sanitaria a la temperatura ajustada.

Los períodos determinan cuándo debe haber agua caliente en el acumulador de agua caliente sanitaria.

3 Descripción del aparato

3.1 Estructura del aparato



- | | | | |
|---|---|----|---------------------------------|
| 1 | Teclas y | 5 | LED de estado |
| 2 | Soporte mural termostato pequeño | 6 | Unidad de comunicación |
| 3 | Soporte mural unidad de comunicación | 7 | Pantalla |
| 4 | Tecla de Bluetooth / pulsador de funcionamiento cómodo de seguridad | 8 | Termostato |
| | | 9 | Expositor |
| | | 10 | Soporte mural termostato grande |



3.2 Pantalla

Símbolo	Significado
	Estableciendo la conexión entre termostato y unidad de comunicación
	Conexión finalizada; funcionamiento normal
	Se ha interrumpido la conexión

3.3 Datos en la placa de características

La placa de características está colocada de fábrica en la parte posterior de la unidad de comunicación y del termostato.

Dato	Significado
	Código de barras con número de serie (solo en la unidad de comunicación), Pos. 7. ^a a 16. ^a = referencia del producto (solo en la unidad de comunicación)

Dato	Significado
	→ Cap. "Marcado CE"
Migo	Denominación del aparato
V mA	Tensión de servicio y consumo de corriente
	→ Cap. "Reciclaje y eliminación"

3.4 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.

Por la presente, el fabricante declara que el tipo de instalación radioeléctrica del producto cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE se encuentra disponible para su consulta siempre que lo solicite al fabricante.

4 Funcionamiento

4.1 Puesta en marcha del aparato

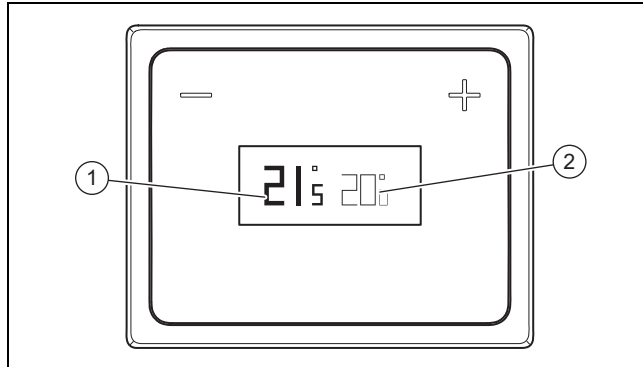
- ▶ Ponga el producto en funcionamiento solo cuando el revestimiento esté completamente cerrado.



4.2 Prevención de funcionamientos erróneos

1. Asegúrese de que el aire de la habitación puede circular libremente alrededor del producto y de que el termostato no está cubierto con muebles, cortinas u otros objetos.
2. Abra totalmente todas las válvulas del serpentín en las estancias donde se ha instalado el termostato.

4 Funcionamiento

4.3 Comprobación y ajuste de la temperatura ambiente



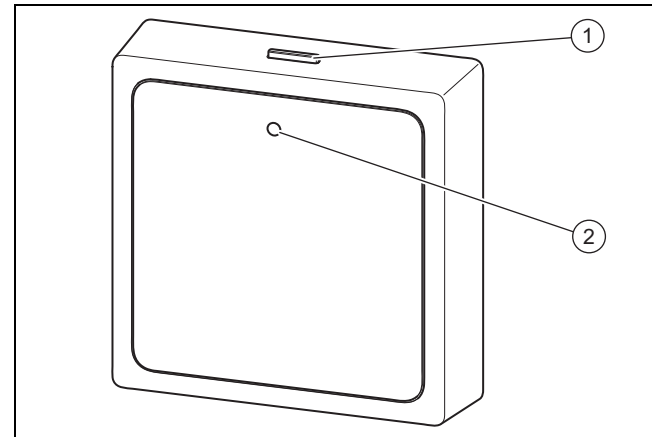
1. Compruebe el indicador de la temperatura ambiente actual (1) y la temperatura nominal ajustada (2) en la pantalla.
2. Si es necesario, utilice las teclas  y  para ajustar la temperatura nominal (2) al valor deseado.

4.4 Instalación de la aplicación

1. A excepción de los ajustes básicos, puede realizar todos los demás ajustes con su Smartphone/Tablet.
2. Descargue la aplicación con su dispositivo móvil en <http://migo.saunier-duval.com>. De manera alternativa, busque **Migo** en Google Play™ o en App Store™.
3. Instale la aplicación correspondiente en su dispositivo móvil.

4. Para la primera conexión, establezca una conexión Bluetooth entre el producto y su dispositivo (→ Página 8). Configure los ajustes WLAN del producto a través de la conexión Bluetooth.
5. Respete las demás instrucciones de la aplicación.

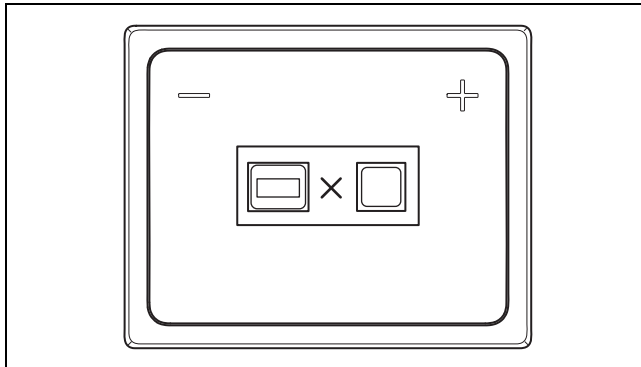
4.5 Establecimiento de la conexión inalámbrica



1. Active la conexión Bluetooth de su dispositivo móvil.
2. Pulse la tecla de conexión Bluetooth / el pulsador de funcionamiento cómodo de seguridad (1) en la unidad de comunicación durante al menos 5 segundos.
 - ◁ El LED de estado (2) en la unidad de comunicación parpadea en azul.

3. Realice los ajustes WLAN con ayuda de la aplicación. Respete las instrucciones de la aplicación.
 - Por motivos de seguridad, conecte el producto exclusivamente a una WLAN codificada. Tenga en cuenta que no es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS).

4.6 Restablecimiento de la conexión



- ▶ Cuando aparece la indicación anterior en pantalla, reduzca la distancia entre el termostato y la unidad de comunicación para restablecer la conexión.

4.7 Funcionamiento cómodo de seguridad

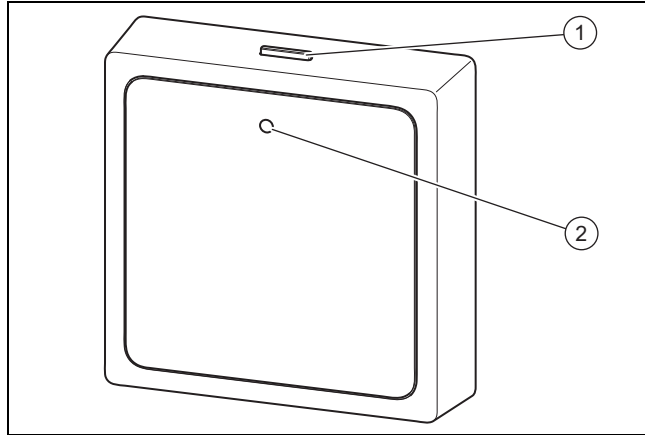
Si el producto no está conectado a Internet, el modo de funcionamiento del producto no se puede ajustar con la aplicación.

En este caso, el funcionamiento cómodo de seguridad se puede activar directamente en la unidad de comunicación.

Si el funcionamiento cómodo de seguridad está activado, la temperatura ambiente se regulará al valor nominal ajustado en el termostato independientemente de los períodos ajustados. Además, se preparará agua caliente sanitaria independientemente de los períodos ajustados.

4 Funcionamiento

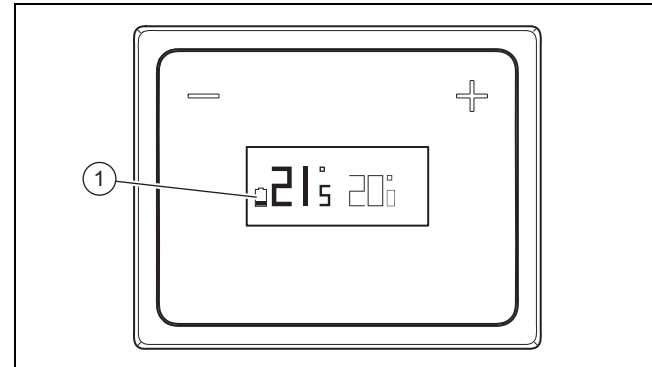
4.7.1 Activación/desactivación del funcionamiento cómodo de seguridad




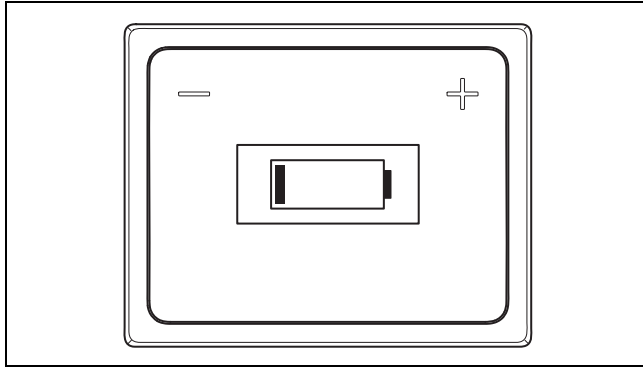
1. Pulse brevemente la tecla de conexión Bluetooth / el pulsador de funcionamiento cómodo de seguridad **(1)** en la unidad de comunicación.
 - Puede activar el funcionamiento cómodo de seguridad únicamente mediante conexión a internet interrumpida.
 - ◁ El LED de estado **(2)** en la unidad de comunicación parpadea en azul.
2. Vuelva a pulsar la tecla de conexión Bluetooth / el pulsador de funcionamiento cómodo de seguridad **(1)** en la unidad de comunicación para desactivar el funcionamiento cómodo de seguridad.

- El funcionamiento cómodo de seguridad se desactivará automáticamente en cuanto se restablezca la conexión a internet.

4.8 Comprobación del nivel de carga de las baterías



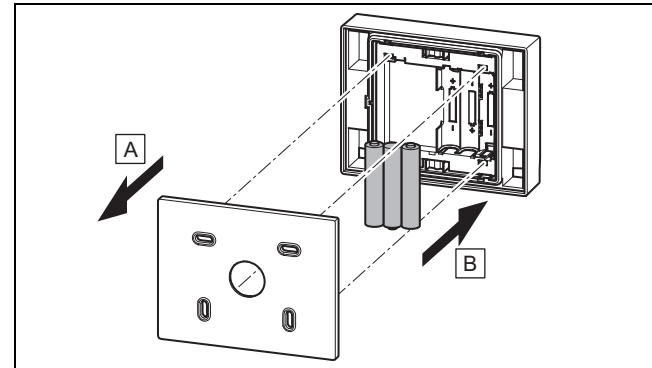
Cuando aparece el símbolo  **(1)** en la pantalla del termostato, las baterías están casi descargadas.



Cuando aparece la anterior indicación en pantalla en el termostato, las baterías están descargadas.

- Cambie las baterías del termostato.

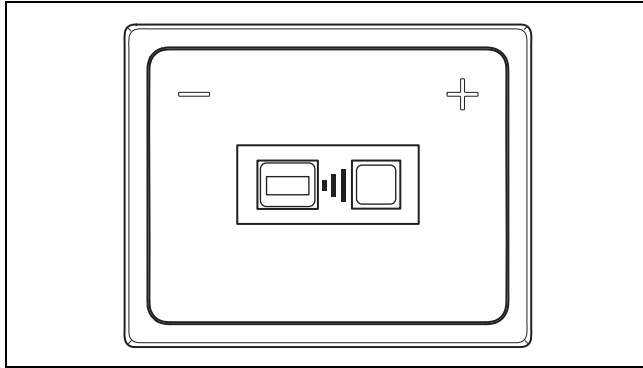
4.9 Sustitución de las baterías



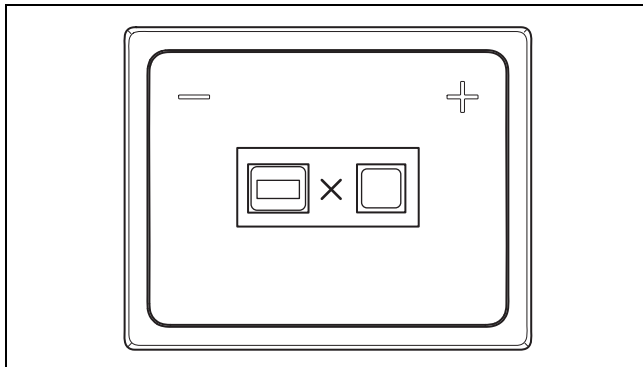
1. Retire el termostato del dispositivo de sujeción del aparato o retire el expositor del termostato.
2. Coloque tres baterías nuevas del mismo tipo. Tenga en cuenta la polaridad correcta.
3. Utilice exclusivamente baterías alcalinas del tipo AAA 1,5 V. No utilice pilas recargables.
4. Vuelva a colocar el termostato en el dispositivo de sujeción del aparato o coloque el expositor en el termostato. El termostato o el expositor encaja de forma audible.

5 Solución de averías

4.10 Pantalla de inicio



Después de colocar las baterías, se muestra la pantalla de inicio. La pantalla de inicio muestra que el termostato está buscando la unidad de comunicación.



Si no se encuentra la unidad de comunicación (p. ej. distancia entre termostato y unidad de comunicación demasiado grande), aparece la anterior indicación en pantalla.

5 Solución de averías

En el apéndice encontrará una lista de las averías posibles.

Averías – Vista general (→ Página 15)

6 Cuidado y mantenimiento

6.1 Cuidado del producto



Atención

¡Riesgo de daños materiales por el uso de productos de limpieza inadecuados!

- ▶ No utilizar aerosoles, productos abrasivos, abrillantadores ni productos de limpieza que contengan disolvente o cloro.
-
- ▶ Limpie la superficie del producto con un paño húmedo y un poco de jabón sin disolventes.

7 Puesta fuera de servicio

7.1 Puesta fuera de funcionamiento definitiva del aparato

- ▶ Encargue a un técnico cualificado la puesta fuera de funcionamiento definitiva del aparato.

8 Reciclaje y eliminación

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



Si el producto está identificado con este símbolo:

- ▶ En ese caso, no deseche el producto junto con los residuos domésticos.
- ▶ En lugar de ello, hágalo llegar a un punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos o electrónicos usados.



Si el producto tiene pilas marcadas con este símbolo, significa que estas pueden contener sustancias nocivas para la salud y el medio ambiente.

- ▶ En tal caso, deberá desechar las pilas en un punto de recogida de pilas.

9 Garantía y servicio de atención al cliente

9.1 Garantía

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

9.2 Servicio de Atención al Cliente

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 conocedores 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.

9 Garantía y servicio de atención al cliente




- 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

Anexo

A Averías – Vista general

Símbolo	Significado	Solución
	Baterías casi descargadas.	– Cambie las baterías del termostato.
	Baterías descargadas.	– Cambie las baterías del termostato.
	Sin conexión con la unidad de comunicación.	– Reduzca la distancia entre termostato y unidad de comunicación.

B Aviso legal

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ y „Made for iPad“ significan que los accesorios electrónicos han sido diseñados para las conexiones de un iPod, iPhone o iPad y que han sido certificados por el desarrollador para cumplir los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del uso de estos dispositivos o de su conformidad con las normas de seguridad y normativas. Por favor, tenga en cuenta que el uso de estos accesorios con un iPhone podría afectar al funcionamiento del aparato.

Editor/Fabricante

Saunier Duval Dicoso, S.A.U.

Pol. Industrial Apartado 37 Pol. Ugaldeguren III P.22
48170 Zamudio

Teléfono 94 489 62 00 – Fax 94 489 62 72

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

www.saunierduval.es



0020213634

0020213634_01 - 01.09.2015

© 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