



Saunier Duval

## Instrucciones de funcionamiento

Acumulador de agua caliente sanitaria

WE L 75/2 ME

WE L 100/2 ME

WE L 150/2 ME

# Contenido

## Contenido

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Seguridad .....</b>  | <b>3</b>  |
| 1.1      | Advertencias relativas a la<br>operación .....                              | 3         |
| 1.2      | Utilización adecuada.....   | 3         |
| 1.3      | Indicaciones generales de<br>seguridad .....                                | 4         |
| <b>2</b> | <b>Observaciones sobre la<br/>documentación .....</b>                       | <b>6</b>  |
| 2.1      | Consulta de la documentación<br>adicional.....                              | 6         |
| 2.2      | Conservación de la<br>documentación .....                                   | 6         |
| 2.3      | Validez de las instrucciones .....  | 6         |
| <b>3</b> | <b>Descripción del aparato y su<br/>funcionamiento .....</b>                | <b>6</b>  |
| 3.1      | Estructura .....  | 6         |
| 3.2      | Datos en la placa de<br>características.....                                | 7         |
| 3.3      | Homologación CE.....  | 7         |
| 3.4      | Ajuste de la temperatura de agua<br>caliente .....                          | 7         |
| <b>4</b> | <b>Cuidado del producto.....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>5</b> | <b>Mantenimiento .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>6</b> | <b>Reciclaje y eliminación .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>7</b> | <b>Puesta fuera de<br/>funcionamiento definitiva del<br/>producto .....</b> | <b>10</b> |
| <b>8</b> | <b>Garantía .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>9</b> | <b>Servicio de Asistencia<br/>Técnica .....</b>                             | <b>11</b> |

## 1 Seguridad

### 1.1 Advertencias relativas a la operación

#### Clasificación de las advertencias relativas a la manipulación

Las advertencias relativas a la manipulación 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 de muerte inminente o peligro de lesiones graves



##### **Peligro**

Peligro de muerte por electrocución



##### **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 dar lugar a situaciones de peligro mortal o de lesiones para el usuario o para terceros, así como pro-

vocar daños en el producto u otros bienes materiales.

El acumulador de agua caliente sanitaria está diseñado para tener preparada agua caliente sanitaria a hasta como máximo 80 °C para uso doméstico e industrial. El producto está previsto para integrarse en una instalación de calefacción central. Por lo general, el acumulador de agua caliente sanitaria se utiliza junto con una caldera combinada que calienta tanto agua para calefacción como agua caliente. Está diseñado para uso combinado con calderas de hasta 35 kW de potencia.

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 capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o con falta de experiencia y conocimientos, si son vigilados o

# 1 Seguridad

han sido instruidos respecto al uso seguro del aparato 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.

El uso del producto en vehículos, como p. ej. viviendas portátiles o autocaravanas, no tiene el carácter de utilización adecuada. Las unidades que se instalan permanentemente y de forma fija (las denominadas instalaciones fijas) no se consideran vehículos.

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 Peligro por un uso incorrecto

El uso incorrecto puede poner en peligro tanto a usted como

a otras personas y ocasionar daños materiales.

- ▶ Lea atentamente las presentes instrucciones y toda la documentación adicional, especialmente el capítulo "Seguridad" y las notas de advertencia.
- ▶ Realice solo aquellas operaciones a las que se refieren las presentes instrucciones de funcionamiento.

### 1.3.2 Evitar daños por heladas

Si el producto va a estar fuera de servicio durante un periodo largo de tiempo (p. ej., durante las vacaciones de invierno) en un espacio no caldeado, puede congelarse el agua en el producto y en las tuberías.

- ▶ Asegúrese de que todo el lugar de instalación esté siempre protegido contra heladas.

### 1.3.3 Daños materiales por fugas

- ▶ Compruebe que en los conductos de conexión no se produzcan tensiones mecánicas.
- ▶ No cuelgue pesos (p. ej., ropa) de las tuberías.



### **1.3.4 Comportamiento en caso de fuga**

- ▶ En caso de fuga, cierre de inmediato la llave de paso de agua fría de la instalación.
- ▶ Dado el caso, pregunte al profesional autorizado dónde ha instalado la llave de paso de agua fría.
- ▶ Encargue al S.A.T. oficial la reparación de la fuga.

### **1.3.5 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.
- ▶ 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



### **1.3.6 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.

## 2 Observaciones sobre la documentación

### 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

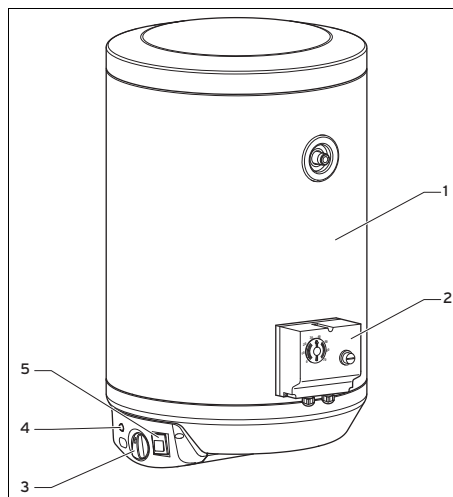
Estas instrucciones son válidas únicamente para los siguientes productos:

#### Aparato - Referencia del artículo

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>WE L 75/2 ME</b>  | 0010023333 |
| <b>WE L 100/2 ME</b> | 0010023334 |
| <b>WE L 150/2 ME</b> | 0010023335 |

### 3 Descripción del aparato y su funcionamiento

#### 3.1 Estructura



- 1 Aislamiento térmico
- 2 Termostato (incluido en el juego de estratificación térmica)
- 3 Regulador de temperatura para el calentamiento de apoyo eléctrico
- 4 Piloto de estado del calentamiento de apoyo eléctrico
- 5 Interruptor de red para el calentamiento de apoyo eléctrico

El acumulador de agua caliente está provisto de un aislamiento térmico externo. El contenedor del acumulador de agua caliente es de acero esmaltado. En el interior del contenedor se encuentra un calentador de inmersión. Como protección anticorrosión adicional, el contenedor posee un ánodo de protección de magnesio.

## Descripción del aparato y su funcionamiento 3

### 3.2 Datos en la placa de características

La placa de características se encuentra en la parte inferior del aparato.

| Dato  | Significado  |
|---|--|
| WE L ...  | Denominación de tipo   |
| W   | Colgado de la pared  |
| E   | Esmaltado  |
| L   | Carga estratificada  |
| 75, (100, 150)  | Tipo de acumulador   |
| /2  | Generación de producto   |
| M   | Ánodo de protección de magnesio  |
| E   | con calentamiento de apoyo eléctrico   |
| N.º de serie  | Número de serie  |
| 230 V, 50 Hz, 2000 W  | Tensión nominal, frecuencia nominal, potencia calorífica nominal                               |
| Pnom  | Presión nominal máxima   |
| V   | Volumen nominal  |
|   | Leer las instrucciones   |
| IP X1   | Tipo de protección   |
| Serial No. 21054500100028300006000001N4<br><br>21054500100028300006000001N4 | Código de barras con número de serie, Las cifras 7 a 16 constituyen la referencia del artículo |

### 3.3 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.

### 3.4 Ajuste de la temperatura de agua caliente



#### **Peligro** **Peligro de muerte por legionela.**

La legionela se desarrolla a temperaturas por debajo de 60 °C.

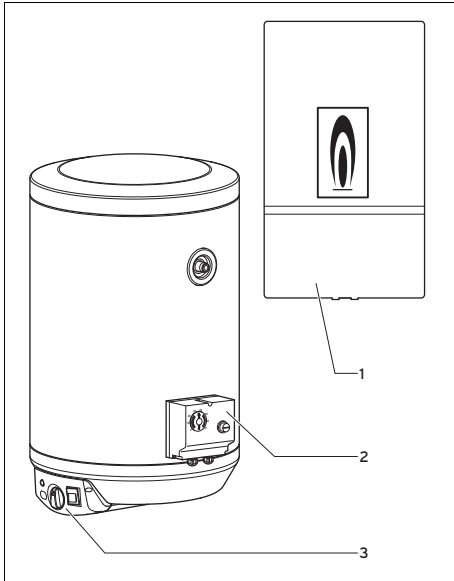
- ▶ El profesional autorizado le informará de las medidas para la protección contra la legionela efectuadas en su instalación.
- ▶ No ajuste la temperatura del agua por debajo de los 60 °C sin consultarlo con el profesional autorizado.



#### **Indicación**

La temperatura del ACS del acumulador de agua caliente sanitaria se ajusta una vez mediante la caldera o el regulador y luego, por defecto, ya solo puede ajustarse mediante el termostato y el calentamiento de apoyo eléctrico (en caso de demanda elevada: adicionalmente al termostato / con suministro de gas de la caldera desconectado: en lugar del termostato).

### 3 Descripción del aparato y su funcionamiento



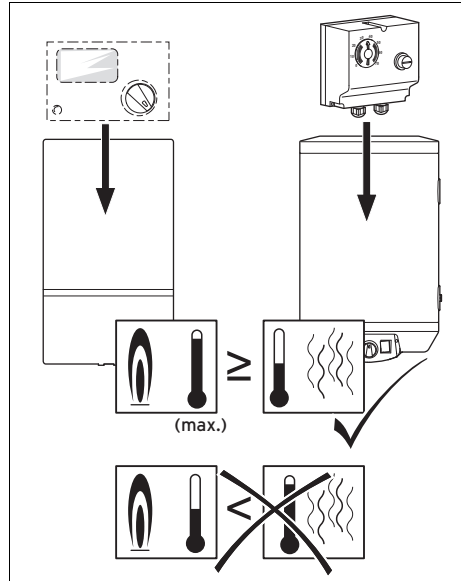
- 1 Caldera  
2 Termostato  
3 Calentamiento de apoyo eléctrico

1. Ajuste una vez la temperatura del agua caliente sanitaria en la caldera o el regulador.



#### Indicación

A ser posible, ajuste el valor máximo de temperatura del agua caliente sanitaria en la caldera o el regulador.



#### Atención

#### Fallo de funcionamiento por ajuste incorrecto de la temperatura

Si la temperatura del agua caliente sanitaria del termostato es superior a la temperatura del agua caliente sanitaria de la caldera, indica que existe un fallo en el modo calefacción.

- Seleccione una temperatura del agua caliente sanitaria en el termostato inferior a la de la caldera.

2. Para ajustar la temperatura del agua caliente sanitaria deseada, utilice únicamente el termostato.

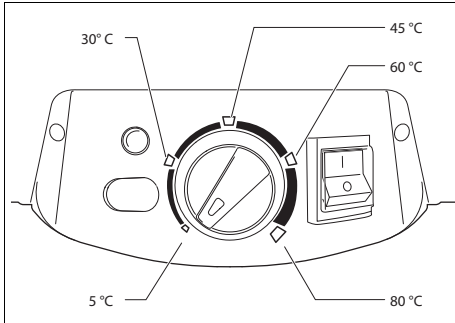


#### Indicación

El termostato funciona de manera independiente del calentamiento de apoyo eléctrico.



## Cuidado del producto 4

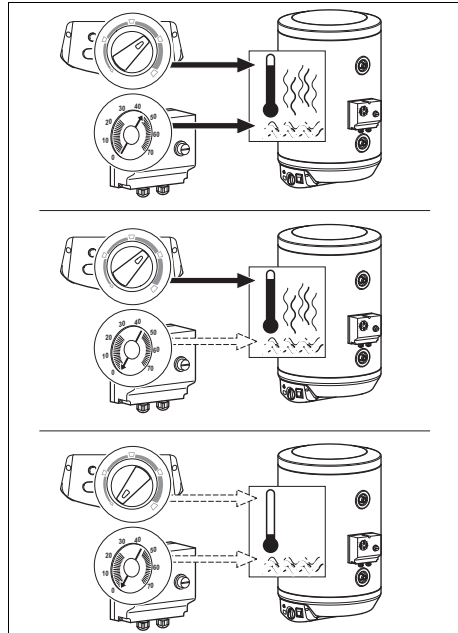


3. Con el calentamiento de apoyo eléctrico puede incrementar la temperatura del agua caliente sanitaria en caso de demanda elevada o si está desconectado el suministro de gas para la caldera.



### Indicación

En la posición inferior (5 °C), el calentamiento de apoyo eléctrico garantiza la protección contra heladas.



4. En caso necesario, conecte el calentamiento de apoyo eléctrico mediante el panel de mando.



### Indicación

El calentamiento de apoyo eléctrico funciona de manera independiente del termostato. Cualquier modificación realizada en el termostato no afecta al calentamiento de apoyo eléctrico.

## 4 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.

## 5 Mantenimiento

- ▶ Limpie el revestimiento con un paño húmedo y un poco de jabón que no contenga disolventes.

### 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 profesional autorizado el mantenimiento regular del producto.

- ▶ Encargue anualmente el mantenimiento de la válvula de seguridad a un profesional autorizado.
- ▶ Encargue a un profesional autorizado 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 profesional autorizado deberá sustituirlo. Si el profesional autorizado aprecia suciedad en el contenedor al cambiar el ánodo de protección de magnesio, deberá limpiar el contenedor.

### 6 Reciclaje y eliminación

- ▶ Encargue la eliminación del embalaje al profesional autorizado 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 pue-

den contener sustancias nocivas para la salud y el medio ambiente.

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

### 7 Puesta fuera de funcionamiento definitiva del producto

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

### 8 Garantía

Saunier Duval le garantiza que su producto dispondrá de la Garantía Legal y, adicionalmente, de una Garantía Comercial, en los términos y condiciones que se indican en el documento “Condiciones de Garantía” anexo a este manual. El documento “Condiciones de Garantía” podría estar desactualizado como consecuencia de modificaciones recientes en la Garantía Legal y/o Comercial por lo que se le informa de que puede verificar las condiciones de garantía vigentes en el momento de adquisición de su producto a través de la página Web [www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es), o llamando al número de teléfono 902 45 55 65.

Usted puede solicitar la activación de su Garantía Comercial y la puesta en marcha gratuita de su caldera a su Servicio Técnico Oficial Saunier Duval o enviarnos el documento “Solicitud de Garantía” anexo a este manual. Si lo prefiere, también puede llamarnos al 902 45 55 65, o entrar en [www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es).

### 9 Servicio de Asistencia Técnica

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.
- 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](http://www.saunierduval.es)

**Editor/Fabricante**

**SDECCI SAS**

17, rue de la Petite Baratte – 44300 Nantes

Téléphone 033 24068-1010 – Télécopie 033 24068-1053



0020258355\_00

0020258355\_00 – 23.05.2017

**Distribuidor**

**SAUNIER DUVAL DICOSA S.A.U.**

Polígono Industrial Ugaldeguren III – Parcela 22

48170 Zamudio

Teléfono +34 94 4896200 – Fax +34 94 4896272

Atención al Cliente +34 9 02 455565 – Servicio Técnico Oficial +34 9 02 122202

[www.saunierduval.es](http://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.

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas.