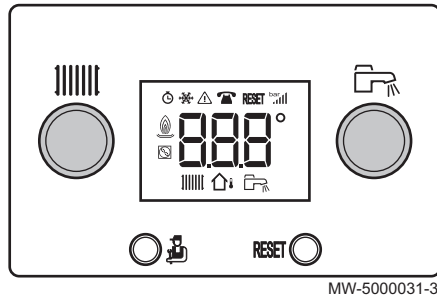


Ayuda con la puesta en marcha

# Índice

<b>1</b>	<b>Ayuda con la puesta en marcha: panel de control 1</b>	<b>3</b>
1.1	Ciclo de arranque	3
1.2	Navegación por los menús	3
1.3	Ajuste de la temperatura del agua de calefacción	3
1.4	Modificación del punto de consigna de la temperatura del agua caliente sanitaria	4
1.5	Desconexión de la calefacción	4
1.6	Parada de la producción de agua caliente sanitaria	4
1.7	Lista de parámetros	5
1.7.1	Menú Información	5
1.7.2	Menú Deshollinador	5
<b>2</b>	<b>Ayuda con la puesta en marcha: panel de control 2</b>	<b>6</b>
2.1	Configuración del aparato	6
2.1.1	Lista de parámetros TYP	6
2.2	Modificación de la configuración de la instalación	7
2.3	Encendido/apagado de la calefacción o del agua caliente sanitaria	7
2.4	Ajuste de la temperatura de la calefacción o del agua caliente sanitaria	7
2.5	Modificar los parámetros	7
2.5.1	Parámetros principales de los menús	8
2.6	Ajuste del programa horario	8

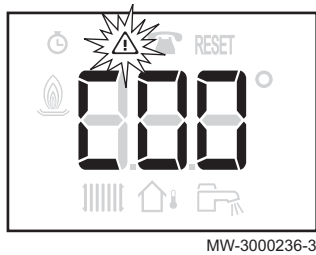
# 1 Ayuda con la puesta en marcha: panel de control 1



## 1.1 Ciclo de arranque

Durante el ciclo de arranque, la pantalla muestra diversos mensajes de información breves a efectos de comprobación.

Fig.1



### Importante

El ciclo de purga se activa si se dan las siguientes condiciones:

- Sonda de agua caliente sanitaria conectada.
- Temperatura del agua caliente sanitaria inferior a 35 °C.
- Potenciómetro del agua caliente sanitaria no ajustado a **F**.

Funciona automáticamente y no se puede interrumpir.

Durante el ciclo de purga, el icono parpadea.

## 1.2 Navegación por los menús

Fig.2



La tecla permite acceder a los diversos menús y desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la información.

Tab.1


Menú <b>Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso: pulsar  una vez</li> <li>• Salida: mantener pulsado  durante dos segundos</li> </ul>
Menú <b>Deshollinador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso: mantener pulsado  durante dos segundos</li> <li>• Salida: mantener pulsado  durante dos segundos</li> </ul>
Desplazamiento por la información	Pulsar repetidamente el botón .

## 1.3 Ajuste de la temperatura del agua de calefacción

No hay ninguna sonda de temperatura conectada	Sonda de temperatura exterior conectada
Ajuste del punto de consigna de la temperatura del agua de calefacción	Ajuste de la temperatura ambiente deseada

Fig.3



1. Ajustar el punto de consigna de temperatura o la temperatura ambiente en función de la configuración descrita más arriba girando el botón de ajuste .




**Importante**

Si el punto de consigna de la temperatura del agua de calefacción es inferior a 16 °C y no hay conectada ninguna sonda de temperatura exterior, la calefacción se detiene automáticamente.



**Importante**

Este ajuste es posible independientemente de la pantalla.

2. Volver a la pantalla principal pulsando la tecla  durante dos segundos.

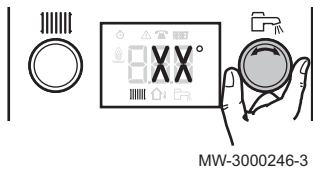




**Importante**

Al cabo de cinco segundos sin pulsar ninguna tecla del cuadro de mando, vuelve a aparecer la pantalla principal.

## 1.4 Modificación del punto de consigna de la temperatura del agua caliente sanitaria

Fig.4



1. Ajustar el punto de consigna de temperatura del agua caliente sanitaria girando el botón de ajuste .
2. Volver a la pantalla principal pulsando la tecla  durante dos segundos.

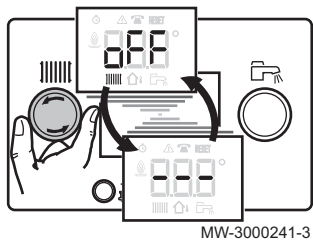




**Importante**

Al cabo de cinco segundos sin pulsar ninguna tecla del cuadro de mando, vuelve a aparecer la pantalla principal.

## 1.5 Desconexión de la calefacción

Fig.5



1. Girar el botón de ajuste  al máximo hacia la izquierda hasta que aparezca en la pantalla .

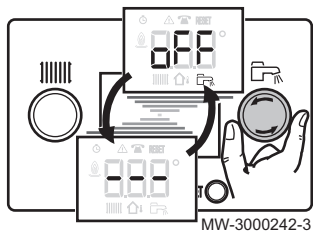




**Importante**

La función de protección contra las heladas continúa funcionando.

## 1.6 Parada de la producción de agua caliente sanitaria

Fig.6



1. Girar el botón de ajuste  al máximo hacia la izquierda hasta que aparezca en la pantalla .



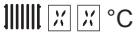











**Importante**

La protección antihielo continúa funcionando en el acumulador de agua caliente sanitaria. Cuando la producción de agua caliente sanitaria está parada no se activa el ciclo de purga.

## 1.7 Lista de parámetros



### 1.7.1 Menú Información

Tab.2 Lista de información

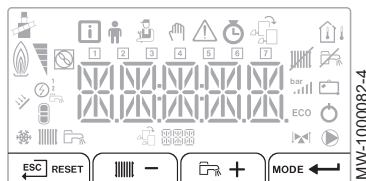
Información	Descripción	Pantalla
 °C	Temperatura del agua de calefacción (°C)	El símbolo  parpadea
 °C	Temperatura del agua caliente sanitaria (°C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El símbolo  parpadea</li> <li>• Si no hay una sonda de agua caliente sanitaria conectada: indicación — — —</li> </ul>
 °C	Temperatura exterior (°C)	El símbolo  parpadea.
	Estado del quemador	
	Contador de energía del circuito de agua de calefacción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El símbolo  parpadea.</li> <li>• El valor indicado en pantalla parpadea.</li> </ul>
	Contador de energía del circuito de agua caliente sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El símbolo  parpadea.</li> <li>• El valor indicado en pantalla parpadea.</li> </ul>
	Información de la caldera no disponible	

### 1.7.2 Menú Deshollinador

Tab.3 Lista de parámetros

Parámetro	Descripción
	Temperatura del agua de calefacción (°C)
	Temperatura de circulación de la caldera (°C)

## 2 Ayuda con la puesta en marcha: panel de control 2

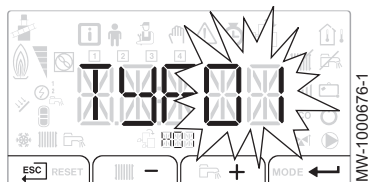


### 2.1 Configuración del aparato

Cuando el aparato se enciende por primera vez, comienza una secuencia de puesta en marcha y el aparato ajusta automáticamente la fecha y la hora. A continuación, pide que se configure el idioma y se establezca el tipo de configuración hidráulica. El gradiente y la temperatura máxima de los circuitos se definen automáticamente.

Gradiente de circuito directo = 1,5 Tmax = 75 °C

Gradiente de circuito indirecto = 0,45 Tmax = 45 °C

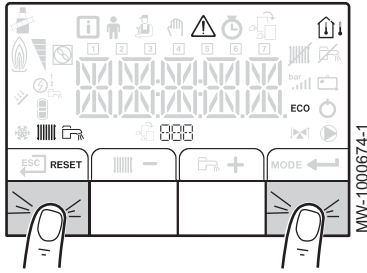


1. Seleccionar el idioma deseado pulsando las teclas **+** o **-**, y confirmar pulsando la tecla **←**.
2. Mediante las teclas **+** o **-**, seleccionar el número TYP correspondiente a la configuración de la instalación y confirmar pulsando la tecla **←**.  
 ⇒ Los parámetros necesarios para el funcionamiento correcto del panel de control (gradiente, temperatura, etc.) se configuran automáticamente.

#### 2.1.1 Lista de parámetros TYP

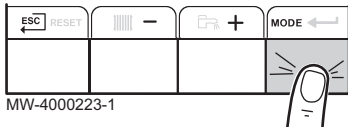
N.º	Tipo de instalación	N.º	Tipo de instalación
01	1 circuito de calefacción directo	08	2 circuitos de calefacción directos + 1 acumulador de agua caliente sanitaria
02	1 circuito de calefacción directo + 1 acumulador de agua caliente sanitaria	09	1 circuito de calefacción directo + 2 válvulas mezcladoras
03	1 circuito de calefacción directo + 1 válvula mezcladora	10	1 circuito de calefacción directo + 2 válvulas mezcladoras + 1 acumulador de agua caliente sanitaria
04	1 circuito de calefacción directo + 1 acumulador de agua caliente sanitaria + 1 válvula mezcladora	11	2 válvulas mezcladoras
05	1 válvula mezcladora	12	2 válvulas mezcladoras + 1 acumulador de agua caliente sanitaria
06	1 válvula mezcladora + 1 acumulador de agua caliente sanitaria	13	2 circuitos de calefacción directos + 1 válvula mezcladora
07	2 circuitos de calefacción directos	14	2 circuitos de calefacción directos + 1 válvula mezcladora + 1 acumulador de agua caliente sanitaria

## 2.2 Modificación de la configuración de la instalación



1. Mantener pulsadas al mismo tiempo la primera y la cuarta tecla de la pantalla durante cinco segundos para reiniciar la secuencia de puesta en marcha.
2. Configurar el aparato (ajustar el idioma y elegir la configuración hidráulica).

## 2.3 Encendido/apagado de la calefacción o del agua caliente sanitaria

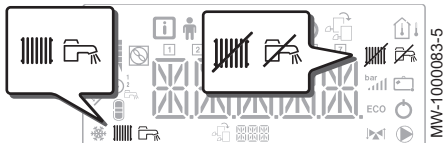


1. Pulsar **MODE**.  
⇒ El símbolo parpadea.
2. Para seleccionar la calefacción o el agua caliente sanitaria :

Seleccionar la calefacción	Cuando parpadee el símbolo , confirmar la selección pulsando .
Seleccionar el agua caliente sanitaria	Cuando parpadee el símbolo , pulsar <b>+</b> . El símbolo  parpadea. Confirmar la selección con .

⇒ Se muestra el estado actual de la selección: **ON** (encendido) / **OFF** (apagado).

3. Pulsar **+** o **-** para cambiar el estado (**ON/OFF**) y pulsar para confirmar.
4. Para volver a la pantalla principal, pulse una vez la tecla **ESC**.  
⇒ El estado de la calefacción y de la producción de agua caliente sanitaria se muestra en la pantalla principal:

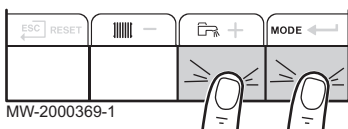


Calefacción activada	Calefacción desactivada	Producción de agua caliente sanitaria activada	Producción de agua caliente sanitaria desactivada

## 2.4 Ajuste de la temperatura de la calefacción o del agua caliente sanitaria

1. Pulsar la tecla para ajustar la temperatura de la calefacción o la tecla para ajustar la temperatura del agua caliente sanitaria.
2. Pulsar **+** o **-** para seleccionar el circuito: por ejemplo, **CIRC A** (calefacción) y pulsar para confirmar.
3. Pulsar **+** o **-** para cambiar el estado (**ON/OFF**) y pulsar para confirmar.
4. Ajustar la temperatura pulsando **+** o **-** hasta alcanzar el valor deseado y pulsar para confirmar.

## 2.5 Modificar los parámetros





1. Pulsar al mismo tiempo las teclas y **MODE** para acceder a la lista de menús.




Información	Usuario	Instalador	Forzado manual	Fallos de funcionamiento	Contadores/Programación horaria/Reloj	Selección de PCI

2. Seleccionar el menú deseado pulsando las teclas **+** o **-**, y confirmar la selección pulsando la tecla **←**.  
⇒ Aparecerán submenús con los diversos parámetros que se deben configurar.
3. Introducir el código **00 12** para el menú Instalador u omitir este paso.
4. Utilizar las teclas **+** y **-** para seleccionar los submenús/parámetros y modificar los valores.
5. Confirmar con la tecla **←**.

### 2.5.1 Parámetros principales de los menús

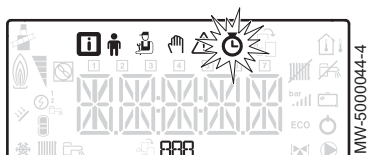
Parámetros de información 	Descripción	Valores predeterminados
AM016	Temperatura de circulación de la caldera	-
AM027	Temperatura exterior	-

Parámetros del usuario: 	Descripción	Valores predeterminados
CP080	Consigna de temperatura ambiente en modo reducido	16 °C
CP081	Consigna de temperatura ambiente en modo de confort	20 °C
DP070	Consigna de temperatura del agua caliente sanitaria en modo de confort	55 °C
DP080	Consigna de temperatura del agua caliente sanitaria en modo reducido	10 °C

Parámetros instalador: 	Descripción	Valores predeterminados
AP080	Consigna de temperatura para la protección antiheladas (desactivada si se ajusta a 30 °C)	3 °C
CP000	Punto de consigna de temperatura de circulación máxima	
CP020	Tipo de circuito directo: •  = circuito desactivado, <b>1</b> = con radiadores, <b>2</b> = con válvula de tres vías	1
CP230	Gradiente de calefacción del circuito	1,5
CP340	Funcionamiento en modo reducido (ECO): •  = desactivado: no se mantiene la temperatura reducida • <b>1</b> = bajo: se mantiene la temperatura reducida	0
CP080	Consigna de temperatura ambiente en modo reducido	16 °C
CP081	Consigna de temperatura ambiente en modo de confort	20 °C
DP070	Consigna de temperatura del agua caliente sanitaria en modo de confort	55 °C
DP080	Consigna de temperatura del agua caliente sanitaria en modo reducido	10 °C

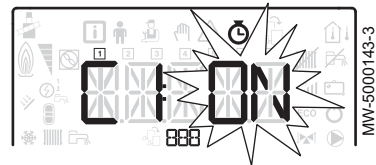
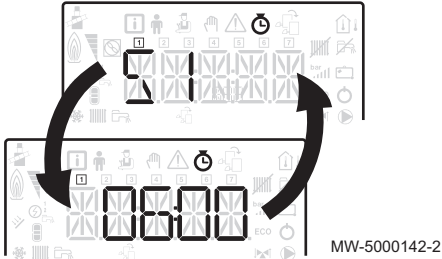
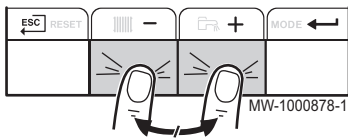
## 2.6 Ajuste del programa horario

Fig.7



1. Acceder al menú **CONTADOR/PROG HORARIO/RELOJ**.





2. Pulsar **+** o **-** para seleccionar el circuito y confirmar la selección pulsando la tecla **←**.  
 ⇒ Los siete iconos de los días de la semana **1 2 3 4 5 6 7** parpadean al mismo tiempo.
3. Pulsar **+** o **-** para seleccionar el día deseado.  
 ⇒ El día seleccionado parpadea.
4. Confirmar pulsando la tecla **←**.
5. Ajustar la hora de inicio del período **S1** pulsando las teclas **+** o **-** y confirmar la selección pulsando la tecla **←**.

6. Ajustar el estado **C1** correspondiente al período **S1** pulsando las teclas **+** o **-** y confirmar la selección pulsando la tecla **←**.

Tab.4 Estado **C1** a **C6** para los períodos **S1** a **S6**

<b>ON</b>	modo confort
<b>ECO</b>	modo reducido

7. Repetir los pasos 3 a 6 para definir los períodos de confort **S1** a **S6** y el estado asociado **C1** a **C6**.  
 ⇒ El ajuste **END** determina el final.
8. Para volver a la pantalla principal, pulsar la tecla **ESC**.



## © Derechos de autor

Toda la información técnica y tecnológica que contienen estas instrucciones, junto con las descripciones técnicas y esquemas proporcionados son de nuestra propiedad y no pueden reproducirse sin nuestro permiso previo y por escrito. Contenido sujeto a modificaciones.



PART OF BDR THERMEA

