

avidsen



GUARANTEE



SUPPORT
CALL

HomeFlow WL

TERMOSTATO INALÁMBRICO CONECTADO POR WIFI

PARA CALDERA

Ref. 127047

ES



AidsenHome



www.avidsen.com



ÍNDICE

A - NORMAS DE SEGURIDAD

1 - PRECAUCIONES DE USO	04
2 - AVISO	04
3 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	04
4 - RECICLAJE	04

B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1 - CONTENIDO DEL KIT	05
2 - VISUALIZADOR LCD	05

C - INSTALACIÓN

1 - CABLEADO Y FIJACIÓN	06
2 - AJUSTES	07

D - FUNCIONAMIENTO CON LA APLICACIÓN

1 - CONEXIÓN	9
1.1 - Instalación de la aplicación móvil y creación de una cuenta	9
1.2 - Conexión del termostato	10

E - USO

1 - USO CON LA APLICACIÓN	12
2 - PROGRAMACIÓN SEMANAL	12
3 - PROGRAMACIÓN SEMANAL	13
4 - PROGRAMACIÓN SEMANAL	13

F - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	14
2 - GARANTÍA	15
3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO	15
4 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	15

A - NORMAS DE SEGURIDAD

1 - PRECAUCIONES DE USO

- Lea atentamente el manual antes de empezar la instalación.
- No deje que los niños manipulen el producto.
- No instale este producto en el exterior
- Corte el disyuntor antes de cualquier intervención en el producto

2 - AVISO

Este producto se ha diseñado para controlar una caldera (gas, fuel, bomba de calor no reversible), cualquier otro uso del aparato no estará cubierto ni por la garantía ni por la asistencia técnica. En caso de un uso no conforme con las instrucciones de este manual y que conlleve daños, no podrá responsabilizarse a la empresa Avidsen. Conviene vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

3 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Se puede realizar una limpieza exterior de la caja de forma periódica.

- Corte el disyuntor antes de cualquier intervención en el producto.
- No use sustancias abrasivas, sustancias que contengan alcohol, diluyentes ni otras sustancias inflamables.
- No vaporice directamente el producto con un aerosol.

4 - RECICLAJE



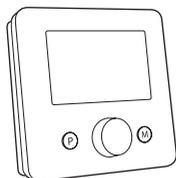
Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas en el aparato pueden perjudicar la salud o el medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.



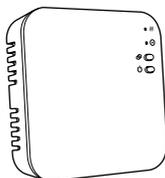
B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El termostato programable HomeFlow WL le permite controlar la temperatura de su vivienda gracias a su teléfono inteligente (Apple y Android). Dispone de una gran pantalla LCD retroiluminada. La instalación y el uso son sencillos y se adaptan fácilmente a su estilo de vida. Se pueden realizar programaciones semanales desde la aplicación o el termostato.

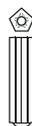
1 - CONTENIDO DEL KIT



1 x1



2 x1



3 x4

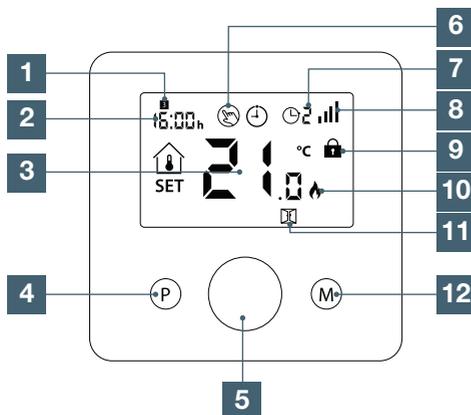


4 x4

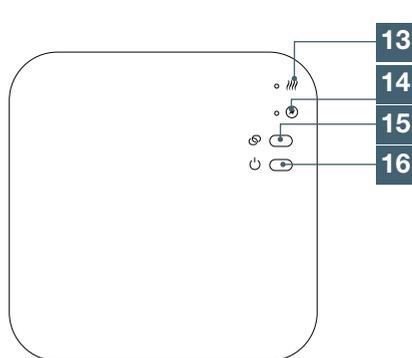
1	Termostato inalámbrico
2	Módulo de control de la caldera

1	Taco de fijación
2	Tornillo de fijación

2 - VISUALIZADOR LCD



1	Día de la semana
2	Hora
3	Temperatura ambiente
4	Botón P
5	Ruedecilla de ajuste de la temperatura de consigna
6	Modo manual
7	Programa en curso
8	Potencia de la señal inalámbrica (encendido permanentemente cuando el termostato está conectado a internet, parpadea si no hay conexión)

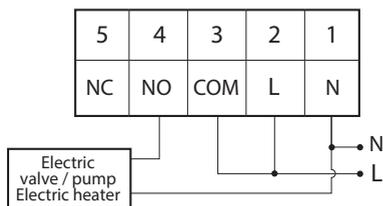
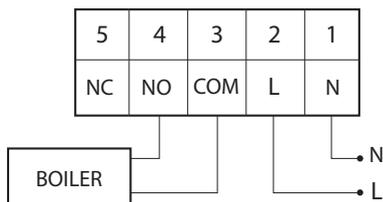


9	Bloqueo de los botones
10	Símbolo de «llama» encendido cuando la calefacción está activada
11	Función de ventana abierta
12	Botón M
13	Encendido cuando se ha dado la orden de calentar
14	Encendido cuando el módulo está conectado a la alimentación
15	Botón de emparejamiento
16	Botón ON-OFF

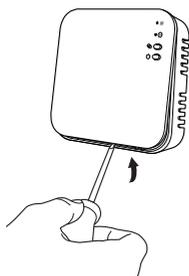
Asegúrese, antes de realizar la instalación definitiva del aparato, de que este esté en el alcance wifi de su módem de internet. En caso de una instalación fuera del alcance, prevea la instalación de un repetidor wifi para amplificar la red.

1 - CABLEADO Y FIJACIÓN

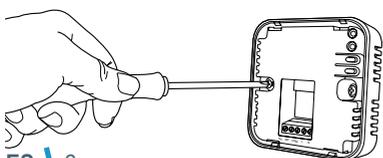
Esquema de cableado en función del tipo de instalación, consulte el manual de su aparato de calefacción.



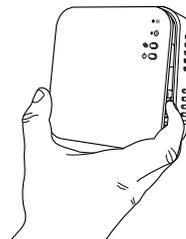
Atención, antes de realizar esta etapa, compruebe que se haya cortado la alimentación eléctrica. En caso de duda, póngase en contacto con un profesional para la instalación.



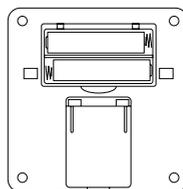
Abra el módulo de caldera



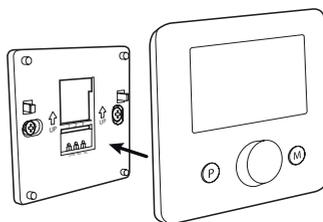
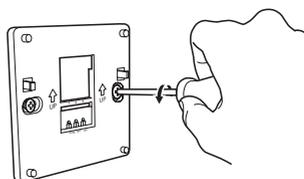
Fije el módulo en la pared (seleccionar tornillos adaptados al soporte)



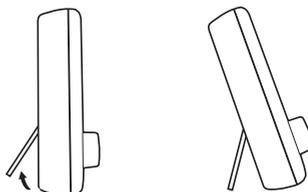
Realice las conexiones en función de su instalación de calefacción y cierre la tapa.



Abra el compartimento de pilas del termostato e introduzca las pilas

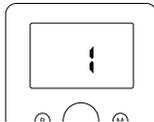


Fije el soporte en la pared y encaje el termostato en el mismo. También puede colocarlo sobre un mueble.



2 - AJUSTES

- Emparejamiento de la sonda de temperatura con el módulo de caldera
El producto estará emparejado de fábrica. En caso contrario, tiene la posibilidad de hacerlo siguiendo el procedimiento siguiente:
 - Conecte y encienda el termostato y el módulo de control de la caldera
 - Realice una pulsación larga del botón  hasta que el led  parpadee rápidamente
 - En el termostato, haga una pulsación larga en la ruedecilla de ajuste
 - En la nueva pantalla que aparece, gire la ruedecilla de ajuste hasta que aparezca un 1 en la pantalla.



- No vuelva a tocar el producto y espere aproximadamente 30 s para que se realice el emparejamiento.
- El emparejamiento se habrá realizado cuando el led  deje de parpadear rápidamente
- Cómo se enciende o se apaga el termostato
Pulse la ruedecilla 5 para encender o apagar el termostato. Cuando este esté apagado, no aparecerá nada en la pantalla
- Retroiluminación
La retroiluminación se activa en cuanto el usuario pulse un botón y estará activa durante 15 s tras la última pulsación
- Ajuste de la hora
 - Mantenga pulsado el botón M durante 5 s, la hora parpadeará, gire la ruedecilla 5 para modificar los minutos
 - Pulse una vez M para modificar las horas, gire la ruedecilla 5 para modificarlas
 - Pulse una vez M para modificar el día de la semana, gire la ruedecilla 5 para modificarlo
- Bloqueo de los botones
 - Esta opción está desactivada por defecto. Para activarla, vaya al menú ajuste, aparecerá un candado en la pantalla.
 - Para desbloquear la pantalla, pulse el botón P durante 5 s
 - La pantalla se bloqueará de forma automática al cabo de 10 segundos
- Selección del modo
 - Modo manual: pulse M hasta ver el símbolo  encendido. Use la ruedecilla para ajustar la temperatura de consigna, pulse la ruedecilla para validar o espere 15 segundos
 - Modo programa: pulse M hasta ver el símbolo  encendido, el modo programa está en marcha, pulse M hasta ver el símbolo
 - Modo ausencia: pulse M hasta ver el símbolo . Use la ruedecilla para ajustar la temperatura en modo ausencia
- Cómo hacer un programa (esta parte puede hacerse desde la aplicación)
 - Pulse «P» durante 5 s, hasta que el símbolo de la hora parpadee.
 - El número en la parte superior izquierda indica el día de la semana 1 = lunes; 2 = martes; 3 = miércoles; 4 = jueves; 5 = viernes; 6 = sábado; 7 = domingo
 - El número en la parte superior derecha indica el periodo del día que se va a modificar
 - Use la ruedecilla para modificar la hora a partir de cual quiera aplicar la nueva consigna de temperatura.
 - Pulse una vez «P» hasta que el símbolo de la hora parpadee. Use la ruedecilla para ajustar la temperatura que desee para ese periodo.
 - Repita estas operaciones para todos los periodos y días de la semana.
 - Los valores por defecto del termostato se encuentran en la tabla siguiente

Periodo	1		2		3		4	
	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp
12345 (Lun-Vie)	7:00 h	22°C	8:30 h	19°C	17:00 h	22°C	22:00 h	19°C
6 (Sáb)	8:00 h	22°C	8:30 h	22°C	17:00 h	22°C	22:00 h	19°C
7 (Dom)	8:00 h	22°C	8:30 h	22°C	17:00 h	22°C	22:00 h	19°C

- Cambio temporal de la temperatura
 - Gire la ruedecilla 5 para ajustar la temperatura, pulse la ruedecilla para validar o espere 15 segundos. Esta temperatura no cambiará hasta la próxima programación.
- Detección de ventana abierta
 - El termostato dispone de una detección de ventana abierta. Cuando la temperatura ambiente baje (2 °C en 15 minutos por defecto), el símbolo aparece y la calefacción se corta durante 30 minutos. La temperatura y el tiempo pueden modificarse en los ajustes técnicos
 - Pulse un botón del termostato para salir de este modo
- Ajustes técnicos
 - Apague el termostato
 - Pulse durante 10 segundos la ruedecilla 5
 - La ruedecilla permite modificar los valores
 - Una pulsación de la ruedecilla permite cambiar de menú
 - A continuación, la tabla de ajuste de los diferentes menús
 - Espere 15 segundos para validar los ajustes
 - Puede encender de nuevo el termostato y disfrutar de sus ajustes personalizados

Menú	Descripción	Ajuste	Valor predeterminado
1	Calibración de la sonda de temperatura	De -8°C a +8°C	0 °C
2	Temperatura máxima de consigna	de 5°C a 35°C	35°C
3	Temperatura mínima de consigna	de 5°C a 35°C	5°C
5	Temperatura antihelada	de 0 °C a 3°C	5°C
9	Zona muerta (permite evitar que se active la climatización y la calefacción sucesivamente)	0: Temperatura de la habitación 1: Temperatura de consigna	0°C
10	Muestra la temperatura de la habitación o la temperatura de consigna	0: Desbloqueado 1: Bloqueado	0
11	Bloqueo de los botones	0: OFF 1: ON	0
12	Detección automática de la apertura de una ventana	2 a 30 min	OFF
13	Tiempo de detección de apertura de ventana	2, 3 o 4 °C	15 min
14	Detección de bajada de temperatura en caso de apertura de ventana	10 a 60 min	2°C
15	Tiempo durante el cual se corte la calefacción en caso de apertura de ventana	0: no	30 min
17	Reset	0: no 1: Sí, pulse el botón durante 5 s y espere que el termostato se reinicie	0
	Versión del software		

D - FUNCIONAMIENTO CON LA APLICACIÓN

1 - CONEXIÓN

Este producto solo funciona con frecuencia de 2,4 GHz. En el momento del emparejamiento, asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado a esta frecuencia específica. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de acceso a internet.

1.1 - INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL Y CREACIÓN DE UNA CUENTA

Una vez conectado el termostato, siga las instrucciones siguientes para realizar el emparejamiento.

Descargue la aplicación Avidsen Home en Play Store o Apple Store.



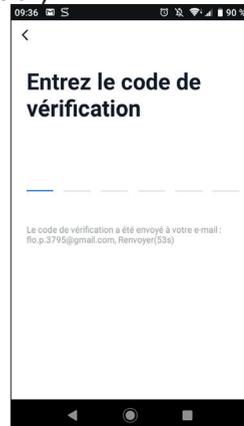
Inicie la aplicación y conéctese si ya dispone de una cuenta. Si no es el caso, pulse CREER UN NOUVEAU COMPTE (CREAR UNA CUENTA NUEVA) y siga los pasos que le indique la aplicación.



Después de aceptar la política de confidencialidad, cree una cuenta con una **dirección de correo electrónico**.



Elija el país y, después, introduzca su dirección de correo electrónico y seleccione **Obtenir le code de vérification** (**Obtener el código de comprobación**).



Unos segundos después, recibirá un código de validación en su buzón de correo electrónico. Introduzca dicho código para finalizar el registro. **Atención**, este correo electrónico puede acabar en la carpeta de correo no deseado. En el caso de que no reciba ningún código

D - FUNCIONAMIENTO CON LA APLICACIÓN

antes del final de la cuenta atrás, le invitamos a que pulse Renvoyer (Enviar de nuevo) y a que compruebe que ha introducido correctamente su correo electrónico.



Para finalizar la inscripción, defina una contraseña de entre 6 y 20 caracteres con letras y cifras únicamente. Después, pulse Terminé (Terminado).

1.2 - CONEXIÓN DEL TERMOSTATO

Para empezar el emparejamiento, desde la aplicación, pulse AJOUTER (AÑADIR). Asegúrese de que su teléfono esté conectado a la red wifi 2,4 GHz de su módem de internet. Si ya tiene un aparato instalado en la aplicación (ej.: cámara IP, enchufe inteligente, etc.) haga clic en + en la parte superior de la aplicación.

Seleccione el producto que desee emparejar y seleccione HomeFlow-WL.



Seleccione su red wifi de 2,4 GHz (atención, su teléfono inteligente debe estar conectado a la red wifi a la que se vaya a conectar el termostato), introduzca la contraseña de la red y pulse **Suivant** (Siguiente).



IMPORTANTE: Si aparece un mensaje de solicitud de autorización de ubicación, deberá aceptarlo para que su dispositivo Android o iOS puede recuperar el WiFi en proximidad.

IMPORTANTE: Este dispositivo es compatible con una red wifi 2,4 GHz - WPA/WPA2. No compatible con wifi 5 Ghz, no compatible con encriptado WEP. Compruebe los parámetros de WiFi del módem o contacte con su proveedor de Internet en caso de experimentar dificultades de conexión. Si aparece este mensaje, haga clic en **Changement (Cambio)** o conecte su teléfono inteligente a una frecuencia de 2,4 GHz y haga clic en **Continuer (Continuar)**.

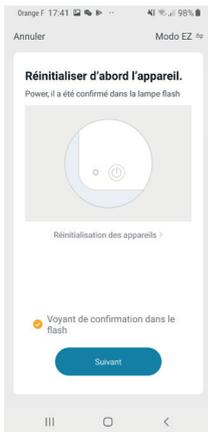
D - FUNCIONAMIENTO CON LA APLICACIÓN



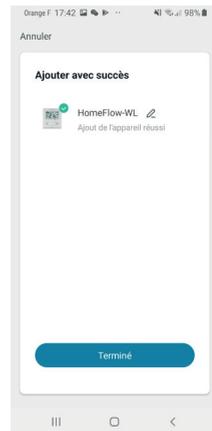
La aplicación le indicará que reinicialice el aparato para seguir el procedimiento de emparejamiento. Pulse durante 5 s el botón 15 de emparejamiento y pulse Suivant (Siguiete) en la aplicación.



Por favor, espere durante el procedimiento de emparejamiento, esta etapa puede tardar varios minutos.



Por favor, espere durante el procedimiento de emparejamiento, esta etapa puede tardar varios minutos.

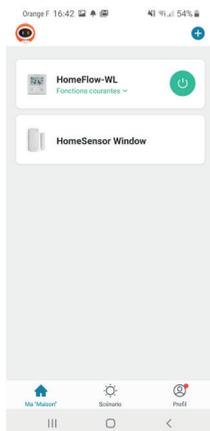


A partir de ahora, el termostato funciona y aparece en la aplicación. Puede cambiarle el nombre haciendo clic en el lápiz a la derecha del nombre del dispositivo.

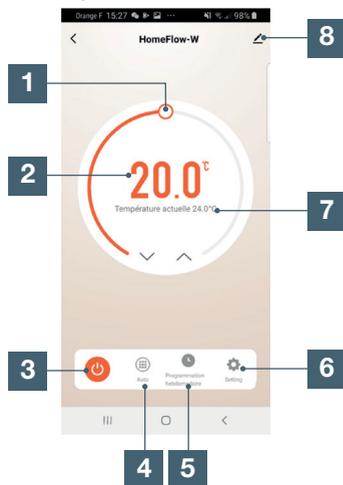
Ya puede controlar el termostato Avidsen desde su teléfono inteligente.

1 - USO CON LA APLICACIÓN

Para empezar, desde la página de inicio de la aplicación, seleccione el termostato



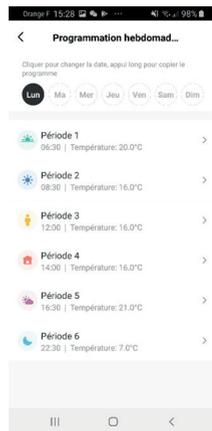
La página del termostato centraliza la información y las acciones posibles



1	Ajuste de la temperatura
2	Temperatura de consigna
3	Botón de puesta en marcha/parada
4	Selección del modo (auto, manual, ausencia)
5	Programación semanal
6	Ajustes
7	Temperatura ambiente
8	Modificación del nombre del producto e información sobre el aparato

2 - PROGRAMACIÓN SEMANAL

- Pulse el botón de programación semanal. Aparece la pantalla siguiente



- Seleccione el día de la semana que desee programar
- Seleccione un periodo. Aparece la pantalla siguiente



En esta página, podrá definir:

- La hora a partir de la cual se aplique la nueva consigna de temperatura
- Modificar el nombre del periodo
- El icono del periodo
- La temperatura deseada

3 - AJUSTES

El menú ajuste permite modificar

- La duración de ausencia por defecto
- La temperatura durante las vacaciones o ausencias
- La calibración de la temperatura
- Restaurar los valores por defecto

4 - COMPATIBILIDAD CON LOS ASISTENTES DE VOZ

Su nuevo termostato conectado es compatible con los asistentes de voz Google Home y Alexa. Consulte el manual de su asistente de voz para conectar el termostato.

- Pedirle que aumente la temperatura
 - Alexa, aumenta la temperatura 1 °C
 - Ok Google, baja la temperatura 1 °C
- Pedirle que ponga una temperatura
 - Alexa, pon la temperatura a 20 °C
 - Ok Google, pon la temperatura a 20 °C

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Módulo Caldera

Protocolo por radio wifi	Wifi 2,4 Ghz (802.11 b/g/n)
Alcance wifi	30 m
Protocolo por radio RF	868 MHz (alcance de 50 m) y WiFi 2,4 GHz (iOS 10.0 como mínimo y Android 4.0.3 como mínimo)
Alcance RF	50m
Uso	interior
Tª de funcionamiento	0°C / +40°C
Tª de almacenamiento	0°C / +40°C
Alimentación	230 V CA / 50 Hz
Corriente conmutable	6 A (carga inductiva 2 A), 230 V
Dimensiones	90 x 90 x 26mm
Carga máx.	2300 W / 10 A
Índice de protección	IP20

Sonda de temperatura

Protocolo por radio wifi	868MHz
Alcance RF	50m
Uso	interior
Precisión	+/-0.5 °C (a 20 °C)
Tª de funcionamiento	0°C / +40°C
Tª de almacenamiento	0°C / +40°C
Intervalo de temperatura ajustable	5°C / 35°C
Alimentación	2 pilas AAA
Dimensiones	86 x 86 x 26.5mm
Retroiluminación	blanco
Índice de protección	IP20

2 - GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 2 años para las piezas y la mano de obra desde la fecha de la compra. Es obligatorio conservar el justificante de compra durante todo el periodo de la garantía. La garantía no cubre los daños causados por golpes y accidentes.

3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO

- A pesar de todo el cuidado que hemos aportado al diseño de nuestros productos y a la realización de estas instrucciones, si encuentra dificultades durante la instalación del producto o tiene cualquier pregunta, le aconsejamos encarecidamente que se ponga en contacto con nuestros especialistas, que se encuentran a su disposición para asesorarle.
- En caso de problemas de funcionamiento durante la instalación o tras unos días de uso, debe ponerse en contacto con nosotros con la instalación delante para que nuestros técnicos diagnostiquen el origen del problema, ya que este seguramente se deba a un ajuste no adaptado o a una instalación no conforme. Si el problema procede del producto, el técnico le dará un número de expediente para la devolución a la tienda. Sin este número de expediente, la tienda tendrá derecho a rechazar el cambio del producto. ¿Necesita asesoramiento para la puesta en servicio o la instalación del producto? Póngase en contacto con los técnicos de nuestro servicio posventa en el:

Asistencia técnica: + 34 902 101 633

De lunes a jueves de 8:00 a 17:00 h y los viernes de 08:00 a 13:00 h.

Avidsen se compromete a disponer de existencias de las piezas de repuesto para este producto durante el periodo de garantía contractual.

4 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

con la directiva RED

Avidsen declara que el equipo cumple con la Directiva RED 2014/53/EU y que su conformidad se ha evaluado según las normas aplicables vigentes:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A2:2011+A2:2013
 EN 60730-1:2016
 EN 62479: 2010
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
 EN 55032: 2015
 EN 55024: 2010+A1:2015
 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
 ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
 ETSI EN 300 328 V2.2.0

En Tours, a 03/09/2020
 Alexandre Chaverot, presidente





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - Francia