Regulación y Control

Saunier Duval

Instal XPERT
Servicio es una actitud

MiGo

El asistente personal de calefacción

Guía rápida de instalación

www.saunierduval.es/migo

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

MiGo

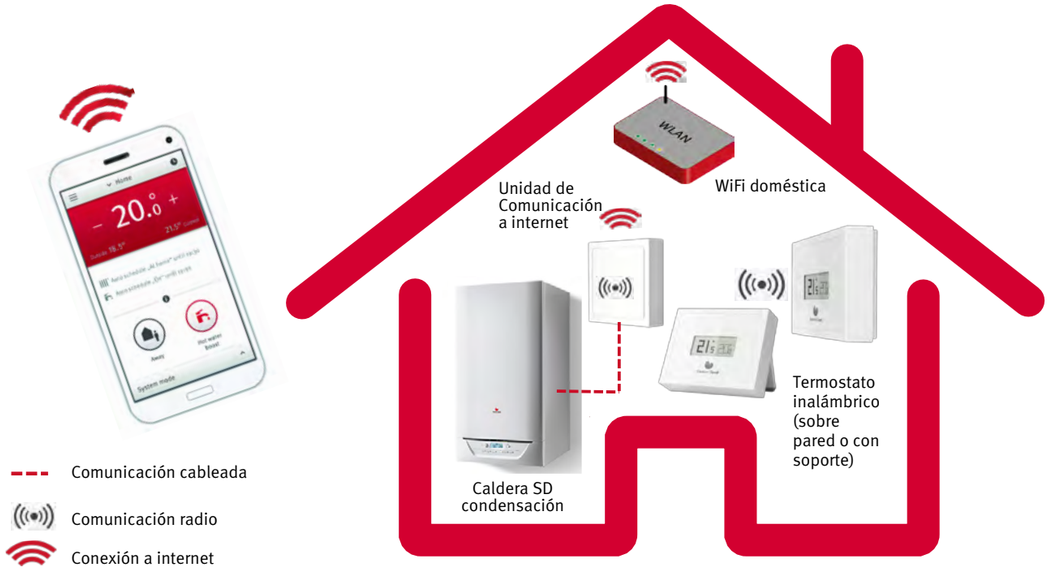
Tu caldera, siempre conectada: Termostato Inteligente/WiFi

Gracias al asistente personal de calefacción en el móvil WiFi MiGo ya es posible controlar la calefacción desde el móvil... e incluso llevar un registro tanto del consumo energético como del historial de funcionamiento de la caldera.

Además, gracias al **SERVICIO CONECTADO***, MiGo monitoriza la caldera constantemente y si detecta algún problema avisa automáticamente al Servicio Técnico Oficial para que resuelva la incidencia.

(*) Opcional. Servicio ofrecido por el Servicio Técnico Oficial Saunier Duval.

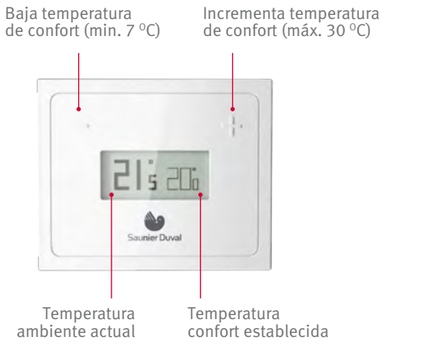
MiGo Todo el confort, funcionalidad y ahorro desde el móvil



Contenido

Puesta en funcionamiento · Termostato

3 pilas AAA
– suministradas –
(Aprox. 2 años de vida media)



Otros iconos en pantalla:

Puesta en funcionamiento · Unidad de Comunicación a internet

Adaptador 230V
-Suministrado-

Cableado con caldera (conector eBus)

Alimentación 230V

Puesta en funcionamiento · App. móvil

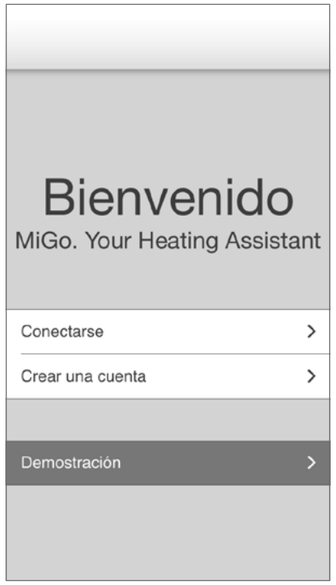
Google play
Available on the App Store

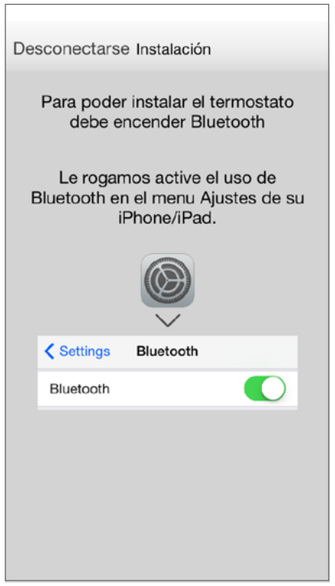
Buscar – descargar – instalar: “MiGo”

Configuración · Cuenta del usuario

Google play
Available on the App Store

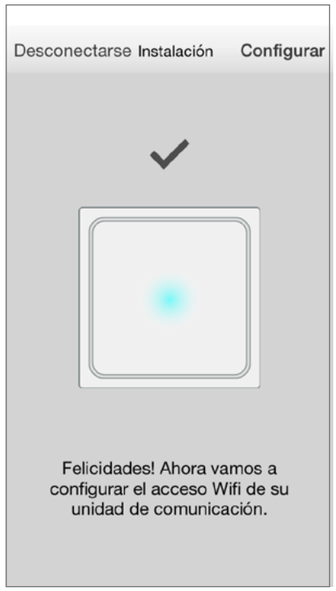
Configurable desde SmartPhone/ iPhone: no se necesita ordenador

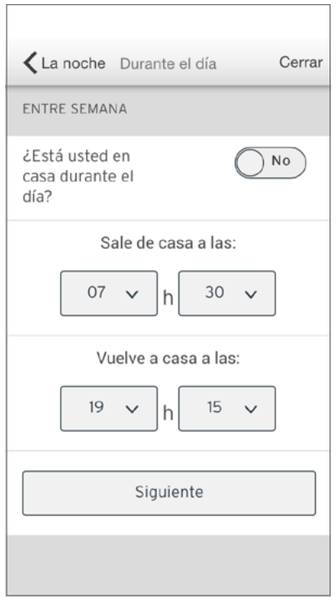




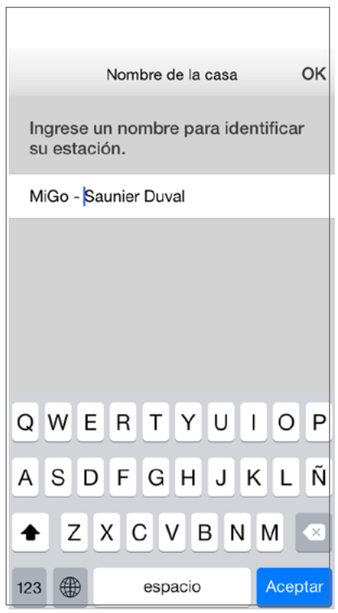
Configuración · Conexión termostato con Unidad de Comunicación a Internet

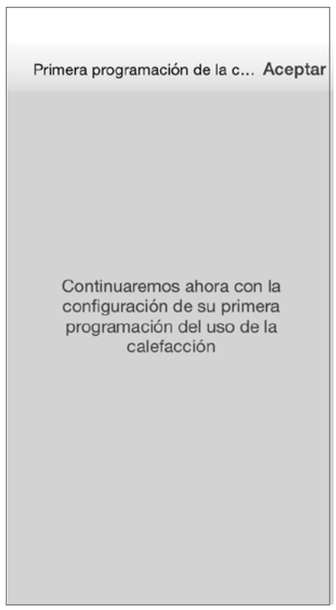
Configuración · WiFi

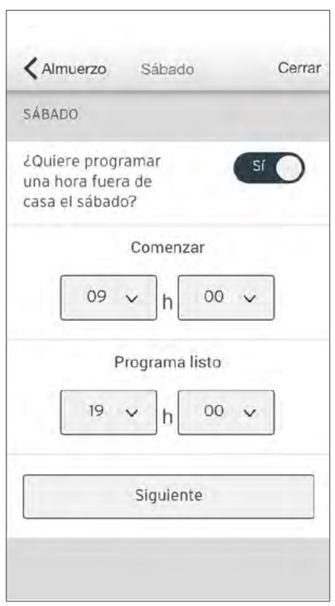


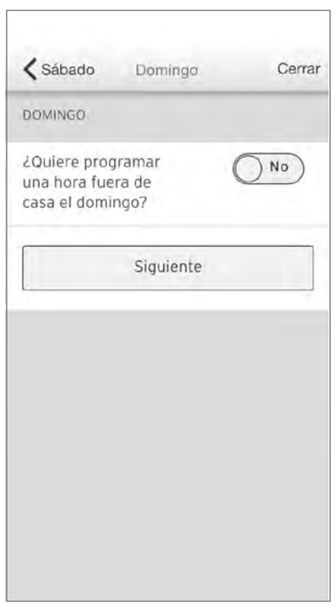


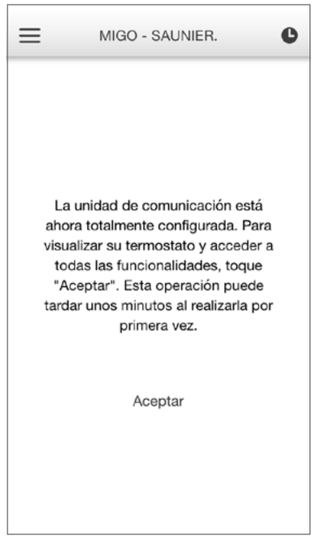
Configuración · Termostato











Datos técnicos

Termostato	
Alimentación	3 x 1,5V (AAA)
Vida útil de las pilas	Aprox. 2 años
Tipo de protección	IP20
Clase de protección	III
Grado de contaminación	II
Temperatura ambiente	‹ 50°C
Ajuste temperatura de confort	7 - 30°C
Radio frecuencia de transmisión	868MHz
Potencia de transmisión	+10dBm
Categoría receptor	2
Periodo relativo de activación	‹ 0.1%
Alcance máximo (campo abierto)	100m
Alcance máximo (edificio)	25m
Alto	83mm
Ancho	105mm
Fondo	26mm

Unidad de Comunicación a Internet	
Alimentación	100 ... 240V
Frecuencia	50/ 60Hz
Consumo de corriente	‹ 2W
Tipo de protección	IP20
Clase de protección	III
Protección suministro eléctrico	II
Grado de contaminación	II
Temperatura ambiente	‹ 50°C
Frecuencia de transmisión	868MHz
Potencia de transmisión	+10dBm
Categoría receptor	2
Periodo relativo de activación	‹ 0.1%
WLAN, tipo	802.11b/g/n (2.4GHz)
WLAN, potencia de transmisión	‹ +16dBm
WLAN, cifrado	WEP, WPA, WPA2
Bluetooth, tipo	2.1
Bluetooth, potencia de transmisión	+10dBm
Alto	84mm
Ancho	83mm
Fondo	25mm

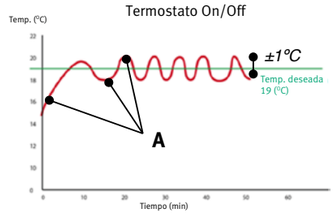
Etiquetado energético ELD

Tipo de control	Clase	Contribución a la eficiencia energética estacional de calefacción η_s
Termostato On/ Off	I	1%
Temperatura exterior con generador modulante	II	2%
Temperatura exterior con generador On/ Off	III	1,5%
Termostato TPI (Tiempo Proporcional Integral) con generador On/ Off	IV	2%
Termostato modulante con generador modulante	V	3%
Temperatura exterior y termostato con generador modulante	VI	4%
Temperatura exterior y termostato con generador On/ Off	VII	3,5%
Multizona con generado modulante	VIII	5%

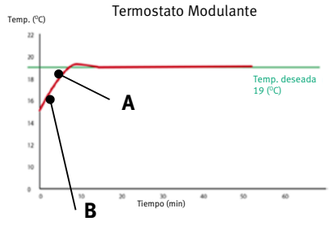
Todo el confort, funcionalidad y ahorro desde el móvil

Modulante
Adapta constantemente la temperatura de los radiadores a la demanda de calor de la vivienda, maximizando la eficiencia de las calderas de condensación y optimizando la sensación confort al garantizar una temperatura estable en casa.

Con compensación por temperatura exterior a través de internet, incrementa hasta un 13% la eficiencia de las calderas de condensación y el ahorro en la factura de gas.

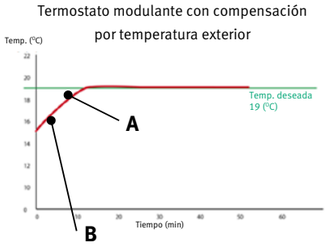


(A) Temp. impulsión caldera constante Ej. 75 °C



(A) Temp. impulsión caldera recalculada en función de la desviación entre la temp. real en casa y la deseada. Ej. 50 °C

(B) Temp. impulsión arranque caldera Ej. 75 °C



(A) Temp. impulsión caldera recalculada en función de la desviación entre la temp. real en casa, la deseada y la temp. exterior. Ej. 35 °C

(B) Temp. impulsión arranque caldera calculada en función de la temp. exterior Ej. 45 °C

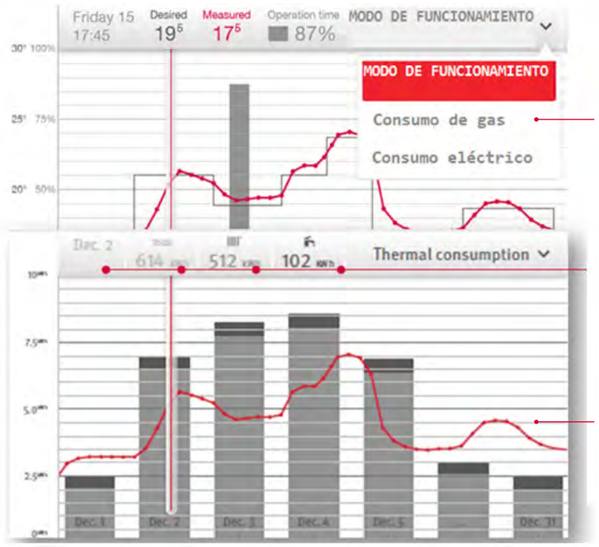
En Saunier Duval llevamos más de 100 años comprometidos en mejorar tu calidad de vida, y ahora queremos hacértela más sencilla.

Con toda la tecnología y funcionalidades de los termostatos modulantes Saunier Duval

- Programas de calefacción y temperaturas a tu medida
  … programación semanal: posibilidad de establecer distintos periodos de calefacción cada día y deficir hasta 7 temperaturas distintas
  … con la posibilidad de ajustar la temperatura de manera manual anulando temporalmente la programación, bien a través de la App. o directamente sobre el termostato
  La nueva temperatura deseada permanecerá durante un máximo de 12h (periodo configurable en la App.) y se mostrará tanto en el termostato como en la App.
- Curva de calefacción auto-adaptativa: confort garantizado
  … temperatura de radiadores en función de la temperatura exterior, y también del aislamiento de la casa (auto aprendizaje del comportamiento térmico de la vivienda)
- Arranque optimizado: bienestar
  … arranque anticipado, en función del aislamiento de la casa y la temperatura exterior (auto aprendizaje del comportamiento térmico de la vivienda), para tener la temperatura deseada al comenzar el periodo programado
- Control de la temperatura del agua caliente sanitaria
- Función vacaciones: despreocúpate
  … establece la fecha de salida, regreso y la temperatura a la que quieras mantener tu casa durante esos días de ausencia
- Aviso de revisión/ mensajes de error: tranquilidad
  … mediante un mensaje a través de la App. la caldera te informa de cualquier anomalía en su funcionamiento para que avises a tu Servicio Tecnico Oficial, y evitarte sorpresas al llegar a casa

MiGo - Tu asistente personal de calefacción

- Compensación por temperatura exterior a través de internet
- Función de estación meteorológica: indica la fecha/ hora y temperatura interior/ exterior
- Historial de funcionamiento
  … la temperatura de tu casa y las fases de actividad de la caldera se registran continuamente en la App.; permitiendo una visualización diaria, mensual y anual, pudiendo hacer la comparativa anual.
- Historial de consumo de energía
  … el consumo eléctrico y de gas de tu caldera en sus dos modos de funcionamiento (calefacción y agua caliente) se registran continuamente en la App.; permitiendo una visualización diaria, mensual y anual, pudiendo hacer la comparativa anual.



Puedes consultar el tiempo de funcionamiento de tu caldera, su consumo de gas y eléctrico

Visualización diaria, mensual y anual, pudiendo hacer una comparativa anual del modo de funcionamiento (calefacción o agua caliente)

Muestra la temperatura de casa en todo momento

e-ink display: reducido consumo y alto contraste para una optima visualización

Alimentación 3 pilas AAA: 2 años de vida media

Dimensiones: 83 x 105 x 26mm

Preguntas frecuentes

¿Qué ocurre si el termostato MiGo se queda sin pilas o se pierde la comunicaciuón radio con la Unidad de Comunicación a Internet?

Durante una hora la caldera utilizará como referencia la última temperatura real registrada en casa para establacer la temperatura de los radiadores; transcurrida la hora, la temperatura de los radiadores se establecerá en función de la temperatura exterior. En este último caso, por encima de 20 ^{o}C de temperatura exterior la caldera no funcionará

¿Qué ocurre si la Unidad de Comunicación pierde la conexión a Internet?

... la última programación hecha en la App. se conserva en la Unidad de Comunicación, cableada a la caldera, por lo que los periodos de calefacción se cumplirán

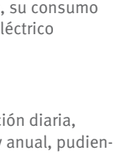
.... durante 1 semana la caldera utilizará la última temperatura exterior registrada para determinar la temperatura de los radiadores; en el peor de los casos, transcurrido ese tiempo, utilizará la temperatura invernal media de la región (almacenada en la Unidad de Comunicación)

... pulsando brevemente la pestaña en la parte superior de la Unidad de Comunicación se cancela la última programación registrada de los periodos de calefacción para poder establecer en cada momento la temperatura deseada en casa directamente a través del termostato

¿Pueden distintos usuarios acceder desde sus Smartphones o Tablets al mismo termostato MiGo?

Un mismo termostato MiGo puede ser accesible desde distintos dispositivos móviles (Smartphone/ Tabletas), permitiendo a toda la familia controlar la temperatura de casa de una manera sencilla y familiar para todos

¿Puede un mismo usuario controlar distintos termostatos MiGo desde una misma App. (Smartphone/ Tablet)?



Desde una misma App. (Smartphone/ Tablet) se puede acceder a varios termostatos MiGo instalados en distintas casas (vivienda habitual y segunda residencia)

¿Es mi caldera Saunier Duval compatible con el termostato MiGo?

Todas las calderas Saunier Duval con tecnología modulante (eBus) son compatibles con el termostato MiGo.

No son compatibles los modelos domésticos de NO CONDENSACIÓN: THEMACLASSIC, THEMAFAST e ISOFAST.

Sólo la gama actual de calderas (conformes a la normativa ErP) domésticas tienen habilitada la función “Historial de funcionamiento” e “Historial de consumo de energía”.

Instal CLUB
PARA QUE TU NEGOCIO CREZCA

Saunier Duval
Siempre a tu lado

902 377 477

instalclub@saunierduval.es

Si eres instalador y no conoces aún **Instal CLUB**, solicita información y comienza cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que te ofrece el club de los instaladores de Saunier Duval.

Instal XPERT

Servicio es una actitud

¿Quieres formar parte de la red INSTAL XPERT? La red de los mejores instaladores de Saunier Duval.

Formación, soporte técnico, oportunidades de negocio y mucho más. Descubre todas las ventajas en:

instalador.instalxpert.com/unete-ahora/

¿Quieres ser el primero en conocer todas las noticias y novedades de Saunier Duval?

Síguenos en nuestras redes sociales:

@saunierduval
saunierduval.es
SaunierDuvalSP

Nuestras webs:

www.saunierduval.es
www.instalxpert.com

Atención al cliente
902 45 55 65

Asistencia técnica
902 12 22 02

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 05/17 • SD _ GUIAINSTALACIONMIGO/1705v1

Direcciones regionales:

Noroeste
983 47 55 00

Norte y Aragón
94 489 62 11

Cataluña y Baleares
93 264 19 40

Centro
91 754 01 50

Levante y Canarias
96 316 25 60

Andalucía y Extremadura
95 468 02 88