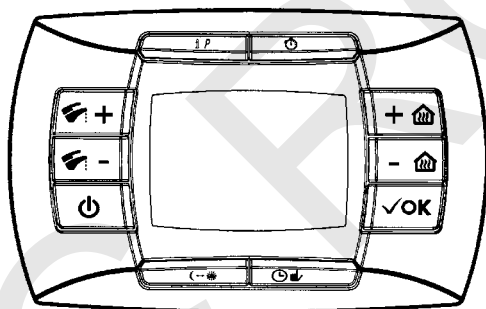


RC 06



0712_1403

ES - INSTRUCCIONES CONTROL REMOTO

PT - INSTRUÇÕES CONTROLO REMOTO

1. Puesta en funcionamiento de la caldera	3
2. Funciones especiales	13
3. Señalización de intervención de dispositivos de seguridad	18
4. Visualización de parámetros en la pantalla	20
5. Curva climática kreg	23
6. Selección de parámetros	25

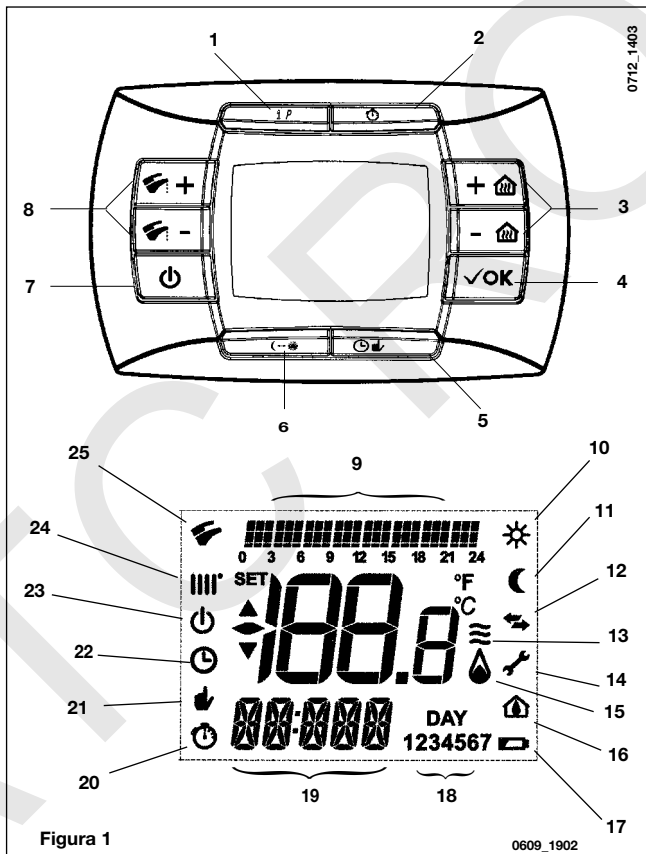


Figura 1

0609_1902

LEYENDA DE LOS PULSADORES


- 1 Pulsador informaciones y programación.
- 2 Función Temporizada.
- 3 Regulación temperatura ambiente.
- 4 Pulsador de confirmación.
- 5 Selección modo de funcionamiento programado (Calefacción) Manual / Automático / Paro.
- 6 Pulsador Economía - Confort
- 7 Selección Verano - Invierno - Sólo Calefacción - Paro.
- 8 Regulación temperatura del Agua Caliente Sanitaria


LEYENDA DE LOS SIMBOLOS

- 9 Distribución de la programación diaria.
- 10 Modo de funcionamiento con temperatura de Confort.
- 11 Modo de funcionamiento con temperatura Reducida.
- 12 Comunicación en curso entre la placa del cuadro de control de la caldera y el control remoto.
- 13 Nivel de modulación de la llama (potencia caldera).
- 14 Presencia de anomalía.
- 15 Quemador en funcionamiento.
- 16 Parámetro de la placa.
- 17 Nivel de batería.
- 18 Día de la semana.
- 19 Formato hora / visualización informaciones
- 20 Función Temporizado activa.
- 21 Función Manual.
- 22 Función Automática.
- 23 Stand-by (paro - apartado 1.3).
- 24 Modo Calefacción.
- 25 Modo Sanitario

1. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CALDERA

Proceder como se describe para una adecuada operación de encendido:

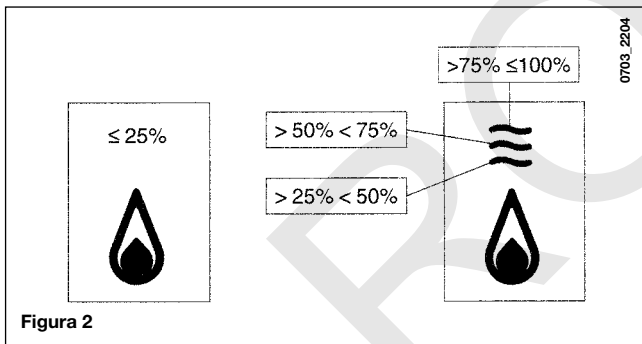
- Alimentar la caldera eléctricamente.
- Abrir el grifo de gas.
- Apretar el pulsador  del control remoto (figura 1) para seleccionar el modo de funcionamiento de la caldera como se describe en el apartado 1.2.

Nota: seleccionando el modo de funcionamiento VERANO () , la caldera funcionará sólo en caso de demanda de agua caliente sanitaria.

- Para seleccionar la temperatura deseada, sea en calefacción o en sanitario, pulsar sobre los respectivos pulsadores +/- como se describe en el apartado 1.4.

1.1 SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO


Durante el funcionamiento de la caldera pueden ser visualizadas en la pantalla del control remoto *4 diferentes niveles de potencia* correspondientes al grado de modulación de la caldera, como se ilustra en la figura 2.






1.2 DESCRIPCIÓN PULSADOR (Verano - Invierno - Sólo calefacción - Paro)



Pulsando este pulsador se pueden seleccionar los siguientes modos de funcionamiento de la caldera:

- VERANO
- INVIERNO
- SÓLO CALEFACCIÓN.
- PARO

En **VERANO**, en la pantalla se visualiza el símbolo . La caldera satisfará sólo la demanda de calor en servicio sanitario, la calefacción NO se pondrá en funcionamiento (función antihielo ambiente activa).

En **INVIERNO**, en la pantalla, se visualizan los símbolos  . La caldera satisfará tanto la demanda de calor en servicio sanitario como la de calefacción (función de antihielo ambiente activa).



En **SÓLO CALEFACCIÓN**, sobre la pantalla se visualiza el símbolo . La caldera satisfará sólo la demanda de calor en calefacción (función de antihielo ambiente activa).

Seleccionando **PARO**, en la pantalla no se visualiza ninguno de los dos símbolos () (). En esta modalidad se activa sólo la función antihielo ambiente, cualquier otra demanda de calor en sanitario o en calefacción, no se satisfará.


1.3 DESCRIPCIÓN PULSADOR (AUTOMÁTICO-MANUAL-PARO)

Apretando este pulsador es posible seleccionar una las siguientes funciones correspondientes a la calefacción: AUTOMÁTICO-MANUAL-PARO, como se describe a continuación.


AUTOMÁTICO (símbolo visualizado)

Esta función activa la programación horaria del funcionamiento de la caldera en calefacción. La demanda de calor depende de la programación horaria seleccionada (temperatura ambiente de CONFORT “” o temperatura ambiente reducida “”). Ver apartado 1.6 para la selección de la programación horaria.



MANUAL (símbolo visualizado)


Esta función desactiva la programación horaria y la caldera funciona en calefacción a la temperatura ambiente seleccionada apretando los pulsadores +/- .

PARO (símbolo visualizado)


Seleccionando el control remoto sobre “OFF”, la pantalla muestra el símbolo  y se desactiva el funcionamiento en calefacción (la función antihielo ambiente es activa).

1.4 REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL AGUA CALIENTE SANITARIA

La regulación de la temperatura ambiente () y del agua caliente sanitaria () se efectúa apretando los correspondientes pulsadores +/- (figura 1).

El encendido del quemador se visualiza en la pantalla con el símbolo () como se describe en el apartado 1.1.


CALEFACCIÓN

Durante el funcionamiento de la caldera en calefacción, en la pantalla de la figura 1 se visualiza el símbolo () y la temperatura ambiente (°C).


Durante la regulación manual de la temperatura ambiente, en la pantalla se visualiza la indicación “AMB”.

Nota: para visualizar el valor de la temperatura de ida, ver el apartado 4.1 “CH 0>”.

SANITARIO

Durante el funcionamiento de la caldera en sanitario, en la pantalla de la figura 1 se visualiza el símbolo () y la temperatura ambiente (°C).

Durante la regulación manual de la temperatura sanitaria en la pantalla se visualiza la indicación “HW SP”.




NOTA: *en caso del conexionado de un acumulador, durante el funcionamiento de la caldera en sanitario, en la pantalla se visualiza el símbolo () y la temperatura de ambiente (°C).*

1.5 PROGRAMACIÓN (PROGR)

SELECCIÓN FECHA - HORA




Apretar el pulsador **IP**. La pantalla visualiza (unos instantes) la indicación **PROGR** y la hora de inicio parpadea.

Nota: Si no se aprieta ningún pulsador, la función termina automáticamente después de 1 minuto aproximadamente.

- Apretar los pulsadores +/-  para regular la hora.
- Apretar el pulsador OK.
- Apretar los pulsadores +/-  para regular los minutos.
- Apretar el pulsador OK.
- Apretar los pulsadores +/-  para seleccionar el día de la semana "Day" (1...7 que corresponde a Lunes....Domingo).

Apretar el pulsador **IP** para salir de la selección FECHA-HORA.

1.6 PROGRAMACIÓN HORARIA DEL FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Para activar la programación horaria del funcionamiento en calefacción apretar el pulsador   (en la pantalla del control remoto se visualiza el símbolo .

La programación horaria consiste en seleccionar el funcionamiento automático de la caldera en calefacción, en determinada franja horaria y en determinados días de la semana.




La selección del funcionamiento de la caldera puede ser hecha por días **únicos** o por **grupos** de varios días consecutivos.

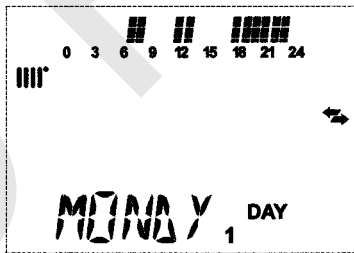
1.6.1 Días únicos

Por cada día seleccionado se disponen de 4 franjas horarias (4 periodos de encendido y paro de la caldera en calefacción, también con horarios diversos para cada día), como se describe en la tabla adjunta:



			Valores de fábrica							
			On 1	Of 1	On 2	Of 2	On 3	Of 3	On 4	Of 4
MONDY	DAY 1	(lunes)								
TUEDY	DAY 2	(martes)								
WEDDY	DAY 3	(miércoles)								
THUDY	DAY 4	(jueves)	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
FRIDY	DAY 5	(viernes)								
SATDY	DAY 6	(sábado)								
SUNDY	DAY 7	(domingo)								

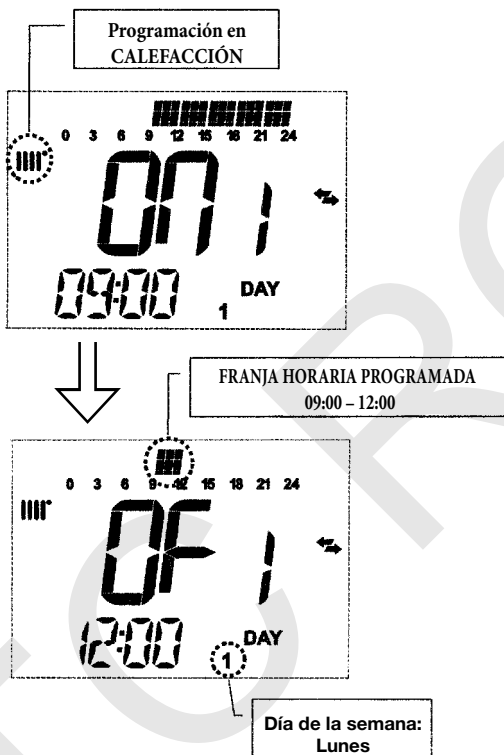
Para seleccionar una única franja horaria proceder del siguiente modo:

- 1) Apretar el pulsador **IP** y sucesivamente el pulsador  ;
- 2) Escoger un día de la semana (1..7) apretando repetidamente sobre +/- ;
- 3) Apretar el pulsador **OK**.
- 4) En la pantalla se visualiza la indicación **on 1** y las cuatro cifras de la hora parpadeando, como se visualiza en la figura siguiente.



0608_2802

- 5) Apretar el pulsador +/-  para seleccionar la hora de encendido de la caldera
- 6) Apretar el pulsador **OK**
- 7) La pantalla visualiza la palabra **of 1** y las cuatro cifras de la hora parpadean.
- 8) Apretar el pulsador +/-  para seleccionar la hora de paro de la caldera.
- 9) Apretar el pulsador **OK**
- 10) Repetir la misma operación del punto 4 para seleccionar las 3 franjas horarias restantes
- 11) Apretar el pulsador **IP** para salir de la función.



Nota: seleccionando la hora de encendido **on...** igual a la hora de paro **of..** la franja horaria se anula y la programación pasa a la franja siguiente.

(ejemplo **on1=09:00-of=09:00** el programa salta la franja horaria 1 prosiguiendo con **on2...**).

1.6.2. Grupos de días

Esta función consiste en programar 4 franjas horarias comunes de encendido y paro del aparato para varios días o para una semana entera (ver tabla adjunta).

Para seleccionar una única franja horaria proceder de la siguiente forma:




- 1) Apretar el pulsador **IP** y sucesivamente el pulsador  .
- 2) Escoger un grupo de días apretando repetidamente sobre +/- .
- 3) Apretar el pulsador **OK**.
- 4) Repetir las operaciones descritas en los puntos 4 - 10 del apartado 1.6.1.

Tabla de grupos de días disponibles




			Valores de Fábrica
Grupo "MO-FR"	DAY 1 2 3 4 5	Del lunes al viernes	Como tabla apartado 1.6.1.
Grupo "SA-SU"	DAY 6 7	Sábado y domingo	07:00 – 23:00
Grupo "MO-SA"	DAY 1 2 3 4 5 6	Del lunes al sábado	Como tabla apartado 1.6.1.
Grupo "MO-SU"	DAY 1 2 3 4 5 6 7	Todos los días de la semana	Como tabla apartado 1.6.1.

1.7 PROGRAMACIÓN HORARIA DEL FUNCIONAMIENTO EN SANITARIO

(sólo para caldera conectada a un acumulador externo)

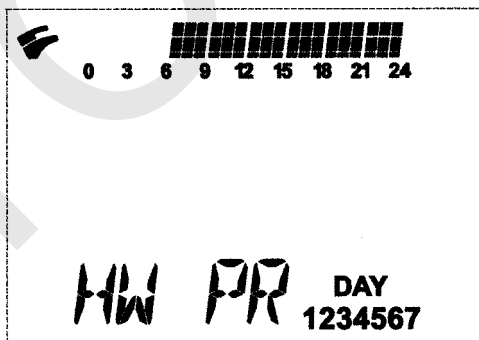
Esta función consiste en programar 4 franjas horarias de funcionamiento de la cadera en sanitario a lo largo de la semana (las franjas horarias programadas son iguales para todos los días de la semana).

Para seleccionar la programación horaria en sanitario, proceder de la siguiente forma:

- 1) Apretar el pulsador **IP** y sucesivamente el pulsador   para acceder a la programación (calefacción y sanitario)
- 2) Seleccionar el programa sanitario "**HW PR**" apretando repetidamente sobre +/- ;
- 3) Apretar el pulsador **OK**.
- 4) Seleccionar la franja horaria que se desea habilitar del funcionamiento en sanitario, repitiendo las operaciones descritas en los puntos 4 - 10 del apartado 1.6.1 (valores de fábrica 06:00 - 23:00).

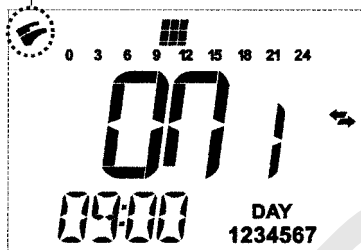
IMPORTANTE:

Para activar la programación semanal es necesario que el instalador seleccione el parámetro "**HW PR**" = 2, como se describe en el apartado 4.1.

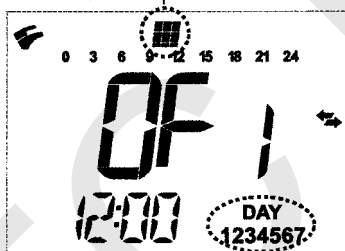


0608_2803

PROGRAMACIÓN EN
SANITARIO



FRANJA HORARIA PROGRAMADA
09:00 – 12:00



DÍAS DE LA
SEMANA

2. FUNCIONES ESPECIALES

2.1 FUNCIÓN ECONOMÍA - CONFORT


El propósito de esta función es la de seleccionar dos diferentes valores de temperatura de ambiente:

Economía / Confort


Para mayor simplicidad recomendamos asignar a la temperatura de ECONOMÍA un valor inferior a la temperatura CONFORT.


Para seleccionar la temperatura ambiente deseada, apretar el pulsador .

- La indicación “**ECONM**” indica que la temperatura de ambiente seleccionada es aquella reducida:

La pantalla visualiza el símbolo .

- La indicación “**COMFR**” indica que la temperatura de ambiente seleccionada es aquella nominal:


La pantalla visualiza el símbolo .

Para modificar temporalmente el valor de la temperatura de ambiente, actuar sobre los pulsadores +/-  como puede verse en el apartado 2.3.

Tal función puede ser manual o automática, como se indica a continuación:


FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO (símbolo visualizado en la pantalla)

La temperatura de ambiente seleccionada, depende de la franja horaria (apartado 1.6). En el interior de la franja horaria, la temperatura de ambiente es la de CONFORT, fuera de este intervalo de tiempo, la temperatura ambiente es la de ECONOMÍA.

Apretando el pulsador  es posible modificar temporalmente la temperatura de ambiente (de CONFORT a ECONOMÍA y viceversa) hasta el próximo cambio de la franja horaria seleccionada.

FUNCIONAMIENTO MANUAL (símbolo visualizado en la pantalla)

Apretar el pulsador  y predisponer la caldera al funcionamiento manual.

Apretando el pulsador  es posible modificar temporalmente la temperatura de ambiente (de CONFORT a ECONOMÍA y viceversa) hasta la sucesiva presión del pulsador.





2.2 FUNCIÓN SHOWER (DUCHA)


La función shower asegura un mayor confort sanitario, por ejemplo durante una ducha.

Esta función consiste en efectuar la selección del agua sanitaria a una temperatura más baja respecto al valor de temperatura nominal.




Para modificar el valor máximo de temperatura de la función shower, actuar como se indica en el apartado 2.3.

Esta función puede ser activada manualmente del siguiente modo:

- Apretar uno de los dos pulsadores +/- () y, sucesivamente, apretar el pulsador  para activar la función (en la pantalla aparece por unos instantes la indicación **SHOWR** seguida de la indicación **HW SS**)
- Apretar el pulsador **OK** mientras en la pantalla parpadea la temperatura de ida y el símbolo ;
- La duración de la función es de **60 minutos** (durante este tiempo el símbolo  parpadea).


Al final de este periodo de tiempo, el valor de la temperatura de agua sanitaria vuelve al valor del modo de funcionamiento indicado antes de la función (en la pantalla el símbolo  deja de parpadear).

Nota: para desactivar la función antes de terminar los 60 minutos, actuar del modo siguiente:


- Apretar una de los dos pulsadores +/- () y, sucesivamente, apretar el pulsador ;
- Apretar el pulsador  (en la pantalla se visualiza la indicación “**HW S^**”) y, sucesivamente el pulsador **OK**.

2.3 MODIFICACIÓN DE VALORES DE TEMPERATURA DE LAS FUNCIONES ASOCIADAS A LA TECLA

Para modificar el valor de la temperatura actuar de la siguiente forma:

- Apretar el pulsador IP para activar la función **PROGR.**
- Actuar sobre el pulsador  para visualizar las funciones de modificación, como se describe en la tabla siguiente:

Función	Visualización	Descripción de la función
COMFR	Parpadea el valor de temperatura seleccionado (valor de fábrica = 20°C)	Funcionamiento de la caldera en calefacción a la temperatura nominal.
ECONM	Parpadea el valor de temperatura seleccionado (valor de fábrica = 18°C)	Funcionamiento de la caldera en calefacción a la temperatura reducida.
NOFRS	Parpadea el valor de temperatura seleccionado (valor de fábrica = 5 °C)	Funcionamiento de la caldera en calefacción a la temperatura antihielo seleccionada.
SHOWR	Parpadea el valor de temperatura seleccionado (valor de fábrica = 40°C)	Funcionamiento de la caldera en sanitario a la temperatura seleccionada.

- Para modificar el valor de esta función seleccionada, apretar el pulsador +/- .
- Para salir apretar el pulsador **IP**

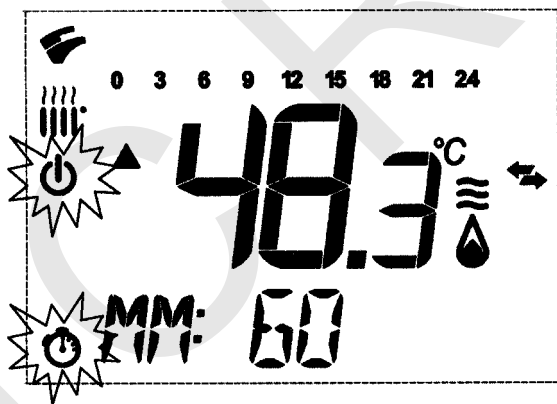
2.4 FUNCIONES TEMPORIZADAS (PULSADOR 🕒)

2.4.1 SIN TEMPORIZADO (PROGRAMA VACACIONES)

Mediante esta función es posible inhibir temporalmente la programación horaria (apartado 1.6) para un cierto periodo de tiempo. En esta fase hay garantizada una temperatura de ambiente mínima (valor de fábrica 5°C) modificable como se indica en el apartado 2.3 en la indicación “NOFRS”.


Para activar la función, actuar como se describe a continuación:


- Apretar el pulsador 🕒 👆 para seleccionar la función “AUTO” (símbolo 🕒);
- Apretar el pulsador 🕒 en pantalla aparece la indicación **MM 60** y los símbolos 🕒 ⏻ parpadean.





0610_0201

En este ejemplo la función tiene una duración de 60 minutos.

Actuar sobre los pulsadores +/-  para regular la duración de la función. El intervalo de regulación es de 10 minutos. El tiempo puede ser de 10 minutos hasta un máximo de 45 días.

Apretando el pulsador +  después de **90 minutos**, en pantalla aparece la indicación **HH 02**: en este caso, el tiempo considerado es en horas. El intervalo comprendido es entre 2 y 47 horas.







Apretando el pulsador +  después de **47 horas**, en pantalla aparece la indicación **DD 02**: en este caso, el tiempo considerado es en días. El intervalo comprendido es entre 2 y 45 días (el intervalo de regulación es de un día).

ADVERTENCIA: Después de haber activado esta función, asegurarse de no apretar ningún otro pulsador. De hecho, apretando cualquier pulsador del controlador es posible activar por error la función manual (el símbolo  parpadea en pantalla) y la función "sin temporizado" se interrumpe. En este caso es necesario repetir el procedimiento de activación de la función, como se ha descrito al inicio de este apartado.

2.4.2 TEMPORIZADO MANUAL (FIESTA)

Esta función consiste en seleccionar un valor de temperatura de ambiente temporal. Al final de este periodo, el modo de funcionamiento vuelve al precedentemente seleccionado.



Para activar la función actuar del siguiente modo:

- Apretar el pulsador   para seleccionar la función "MANUALE" (símbolo );
- Apretar el pulsador  En pantalla aparece la indicación **MM 60** y los símbolos  parpadean.
- La regulación de la duración de la función está descrita en el apartado 2.4.1.
- Para modificar el valor de la temperatura de ambiente, apretar el pulsador OK (en pantalla se visualiza la indicación "AMB") y actuar sobre el pulsador +/- .

3. SEÑALIZACIÓN DE INTERVENCIÓN DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Existen dos tipos de señalizaciones visualizadas en el control remoto: **ANOMALÍA Y BLOQUEO**.

ANOMALÍA



En presencia de una anomalía, en pantalla se visualizan los símbolos   y la indicación **<ERROR>** parpadea.

La anomalía se identifica por un código de error, seguido de la letra **E** y no es posible restituirla por el usuario.

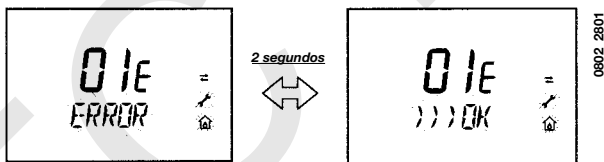
LLamar al Centro de Asistencia Técnico autorizado.



BLOQUEO

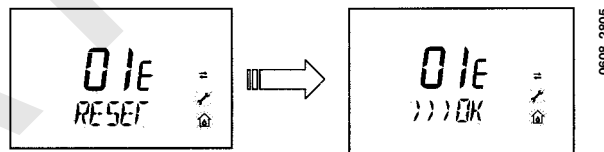
En presencia de un bloqueo, en pantalla se visualizan los símbolos   la indicación **>>> OK** parpadea y se alterna el parpadeo (alrededor de 2 segundos) con la indicación **<ERROR>**.

El bloqueo se identifica por un código de error, seguido de la letra **E**.



Apretar el pulsador **OK** para restablecer la placa electrónica y restituir el funcionamiento.

La pantalla visualiza la indicación **< RESET>** y, sucesivamente, la indicación **>>>OK**.




COD.	TIPO DE ERROR	INTERVENCIÓN
01E	Bloqueo por encendido fallido	Pulse la tecla OK. Si esta anomalía se repite, llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
02E	Bloqueo por intervención del termostato de seguridad	Pulse la tecla OK. Si esta anomalía se repite, llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
03E	Actuación del termostato de humos / presostato de humos	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
04E	Error de seguridad por pérdida frecuente de llama	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
05E	Fallo de la sonda de calefacción	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
06E	Fallo de la sonda sanitaria	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
10E	El presostato hidráulico no imparte la habilitación	Controle que la presión de la instalación tenga el valor indicado. Si la anomalía persiste, llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
11E	Actuación del termostato de seguridad para instalación a baja temperatura (si está conectado)	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
12E	Contacto presostato diferencial abierto (sólo para calderas con acumulador integrado)	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
13E	Contacto presostato diferencial pegado (sólo para calderas con acumulador integrado)	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
18E	Función de carga de agua instalación activada (sólo para modelos predispuestos)	Controlar que la carga acaba.
19E	Anomalía de carga instalación (sólo para modelos predispuestos)	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
25E	Actuación de seguridad por probable bomba bloqueada o por presencia de aire en la instalación	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
31E	Error de comunicación entre la placa electrónica y el control remoto	Pulse la tecla OK. Si esta anomalía se repite, llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
35E	Llama parásita (error llama)	Pulse la tecla OK. Si esta anomalía se repite, llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
80E	Error interno del control remoto	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
97E	Selección errónea de la frecuencia (Hz) de alimentación de la placa electrónica	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado
98E	Error interno de la placa	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
99E	Error interno de la placa	Llame al Servicio de Asistencia Técnica autorizado.

4. VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS EN LA PANTALLA

4.1 MODALIDAD INFORMACIONES Y SELECCIONES AVANZADAS

Para entrar en la modalidad Informaciones y Selecciones Avanzadas es necesario apretar, al menos 3 segundos, el pulsador **IP**. La introducción en la modalidad se señala con la indicación **"INFO"**.



Para salir es suficiente apretar brevemente el pulsador **IP**.

Para recorrer las informaciones apretar el pulsador **OK**. Cuando la cifra grande visualizada parpadea es posible modificar el valor actuando sobre los pulsadores +/- .


ADVERTENCIA

La comunicación entre la placa electrónica de la caldera y el control remoto no es inmediata. En algunos casos es posible que se deba esperar un cierto tiempo, que dependerá del tipo de información transmitida, antes de que sea realizada la orden demandada.

CIRCUITO DE CALEFACCIÓN

- **"CH SL"** Máxima consigna circuito de calefacción, valor seleccionable a través de los pulsadores +/- .
- **ADVERTENCIA:** Apretando el pulsador  es posible variar la escala de la unidad de media de °C a °F.
- **"EXT°C"** Temperatura externa (con sonda exterior conectada).
- **"CH O>"** Temperatura agua de ida al circuito de calefacción.
- **"CH R<"** Temperatura agua retorno circuito de calefacción (no prevista).
- **"CH S^"** Consigna agua circuito de calefacción.
- **"CH MX"** Máxima consigna circuito de calefacción (máximo valor seleccionable)
- **"CH MN"** Mínima consigna circuito de calefacción (mínimo valor seleccionable)

CIRCUITO SANITARIO


- **“HW O>”** Temperatura agua de ida al circuito sanitario o acumulador.
- **“HW S^”** Consigna agua circuito sanitario. Valor seleccionable a través de los pulsadores +/- .
- **“HW MX”** Máxima consigna circuito sanitario (máximo valor seleccionable).
- **“HW MN”** Mínima consigna circuito sanitario (mínimo valor seleccionable)


INFORMACIONES AVANZADAS

- **“PWR %”** Nivel de potencia / modulación de la llama (en %).
- **“P BAR”** Presión del agua circuito de calefacción (en bar).
- **“F L/M”** Caudal de agua en ida al circuito sanitario (en litros/minuto).

SELECCIÓN PARÁMETROS

- **“K REG”** Constante de regulación (0,5 ...9,0) de la temperatura de ida de calefacción (selección de fábrica = 3 - Ver apartado 5 - Gráfico 1)

Valor seleccionable a través de los parámetros +/- . Un valor elevado comporta una temperatura de ida más alta al circuito de calefacción. Seleccionado un valor correcto de la constante de regulación **K REG**, al variar la temperatura exterior, la temperatura de ambiente se mantiene en el valor seleccionado.

- **“BUILD”** Parámetro dimensión edificio para regulación (1..10 - selección de fábrica = 5). Valor seleccionable a través de los parámetros +/- . Un valor elevado se asocia a un edificio / instalación de calefacción con elevada inercia térmica, y viceversa, un valor bajo se asocia a un ambiente pequeño o instalación de pequeña inercia (termoconvectores).
- **“YSELF”** Activación / Desactivación de la función de auto adaptación de la temperatura de ida a calefacción (selección de fábrica = 1). La constante **“KREG”** sufre una variación para alcanzar el confort de ambiente. Un valor igual a 1 indica la activación de la función, mientras que uno igual a 0, indica la desactivación. Esta función es operativa cuando se conecta la sonda exterior.

Apretar los pulsadores +/-  para modificar este valor.

- **“AMBON”** Activación / Desactivación de la Sonda Ambiente del control remoto (selección de fábrica = 1). Un valor igual a 1 indica la activación de la sonda de ambiente. Un valor igual a 0 indica la desactivación (selección de fábrica = 1). En estas condiciones, el control de la temperatura del local está en función de la temperatura de ida a caldera elegida (“CH SL”).

Apretar los pulsadores +/-  para modificar este valor.


Nota: Ver la tabla de las combinaciones posibles entre AMBON y MODUL.

- **“MODUL”** Activación / Desactivación de la modulación de la temperatura de ida en función de la temperatura de ambiente (con Sonda Ambiente habilitada) y de la temperatura exterior (con sonda exterior). Selección de fábrica = 1. Un valor igual a 1 indica la activación de la modulación de consigna de ida. Un valor igual a 0 indica la desactivación.

Apretar los pulsadores +/-  para modificar este valor.

Nota: Ver la tabla de las combinaciones posibles entre AMBON y MODUL.

Tabla de combinaciones de las funciones **AMBON y MODUL**



AMBON	MODUL	FUNCIONES DE LOS PULSADORES +/- 
1	1	Regulación de la temperatura de ambiente (temperatura de ida modulante)
0	1	Con sonda exterior : Regulación curva KREG Sin sonda exterior : Regulación temperatura de ida calculada. (es aconsejable seleccionar MODUL = 0)
0	0	Regulación consigna temperatura de ida.
1	0	Regulación de la temperatura de ambiente (temperatura de ida fija)


- **“HW PR”** Activación de la programación sanitaria (0-1-2). Selección de fábrica = 1.
 - 0: Desactivado
 - 1: Siempre activado
 - 2: Activado con programa semanal sanitario (ver apartado 1.7)
- **“NOFR”** Activación / Desactivación Función Antihielo caldera (selección de fábrica = 1). Un valor igual a 1 indica la activación de la función antihielo ambiente. Un valor igual a 0 indica la desactivación.

ATENCIÓN: Dejar siempre activada (1) esta función.

- **“COOL”** Activación / Desactivación del control de la temperatura de ambiente en verano (selección de fábrica = 0). Seleccionando este parámetro = 1 se activa la función y se añade un nuevo estado de funcionamiento de la caldera de acuerdo al apartado 1.2:

VERANO - INVIERNO - VERANO+COOL - SÓLO CALEFACCIÓN - PARO

Para activar la función, apretar repetidamente el pulsador  hasta que en pantalla se visualice el símbolo  a la derecha de la hora.

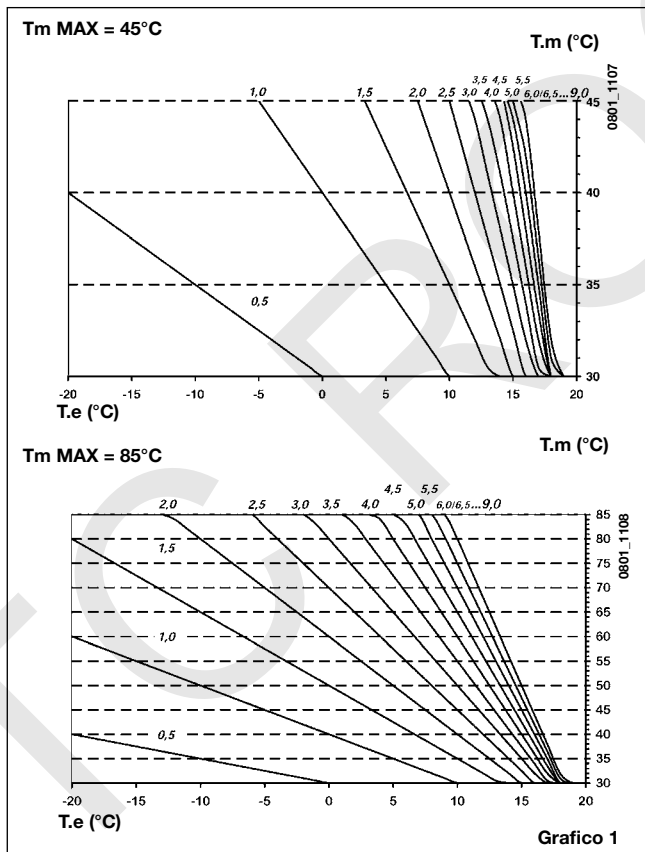
El propósito de esta función es el de habilitar el uso del control remoto para poder comandar, en verano, el encendido de uno o más dispositivos de acondicionadores externos (por ejemplo aire acondicionados). Es este caso, la placa relé de caldera activa la instalación del acondicionador externo cuando la temperatura de ambiente supera el valor de temperatura seleccionado en el control remoto. Durante la demanda de funcionamiento en esta modalidad, en pantalla aparece el símbolo  parpadeando. Para el conexionado de la placa relé, ver las instrucciones destinadas al SERVICIO.

5. CURVA CLIMÁTICA Kreg

Con el control remoto, la regulación de la temperatura de ida a calefacción depende de la curva **Kreg** (gráfico 1) seleccionada manualmente actuando sobre los pulsadores +/-.

La regulación de la temperatura de ida a calefacción es automática. La gestión electrónica proporciona y selecciona, de forma automática, la curva climática correcta, en función de la temperatura exterior y de la temperatura de ambiente seleccionada.

Curve K REG





Tm = Temperatura de ida

Te = Temperatura exterior



6. SELECCIÓN DE PARÁMETROS

Para seleccionar los parámetros de la caldera actuar del modo siguiente:

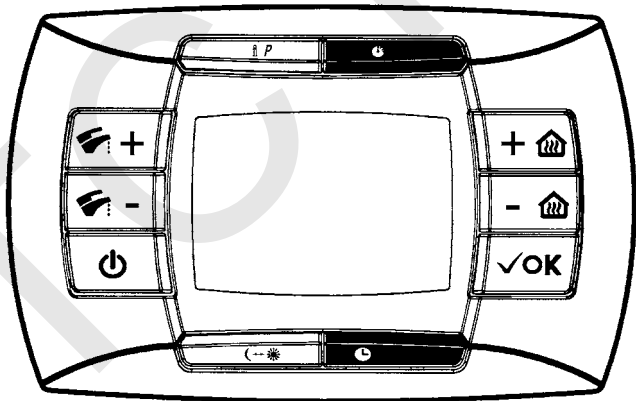
- Apretar el pulsador **IP** al menos tres segundos.
- Apretar y mantener apretado el pulsador  y, sucesivamente, apretar  (ver figura siguiente).

Cuando la función está activada aparece en pantalla la indicación “F01” y el valor del parámetro seleccionado.

Modificación de parámetros

- Para recorrer los parámetros actuar sobre los pulsadores +/- ;
- Para modificar un sólo parámetro actuar sobre los pulsadores +/- .

Nota: el valor se memoriza automáticamente después de 3 segundos aproximadamente. (No apretar ningún pulsador mientras el dato parpadea). Para la descripción de los parámetros, ver la tabla de las instrucciones de la caldera, apartado 20. CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS.



0712_1404

Ediz. 1 - 03/08

codice 925.905.1