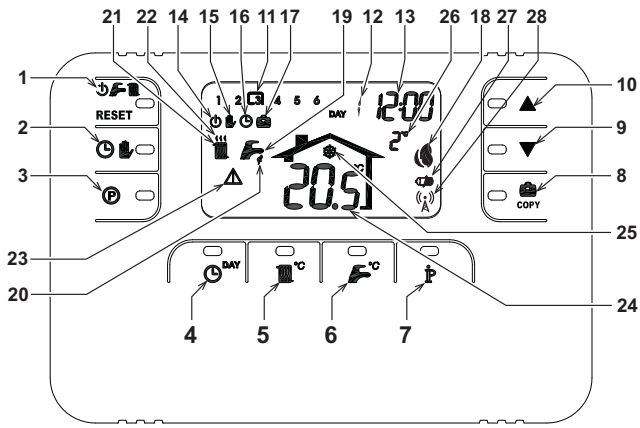
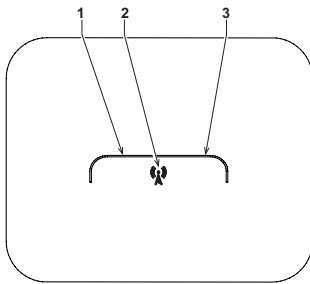


PANORÁMICA DEL PROGRAMADOR A DISTANCIA RF



- 1 Tecla de selección de la modalidad OFF, verano invierno/ restablecimiento anomalías
- 2 Tecla de funcionamiento automático/manual en calefacción
- 3 Tecla de programación de la calefacción - agua caliente sanitaria
- 4 Tecla de programación de la hora y el día
- 5 Tecla de regulación de la temperatura de la calefacción
- 6 Tecla de regulación de la temperatura del agua caliente sanitaria
- 7 Tecla de información/programación de usuario
- 8 Tecla de funcionamiento Vacaciones/copiar día en programa de calefacción - agua caliente sanitaria
- 9 Tecla de disminución manual de la temperatura ambiente
- 10 Tecla de aumento manual de la temperatura ambiente
- 11 Franjas horarias del programa de calefacción
- 12 Indicación de día de la semana
- 13 Indicación de horas y minutos
- 14 Indicación de modalidad OFF
- 15 Indicación de funcionamiento manual de la calefacción
- 16 Indicación de funcionamiento automático de la calefacción
- 17 Indicación de la función Vacaciones
- 18 Indicación de quemador encendido y potencia actual
- 19 Indicación de modalidad Verano
- 20 Indicación de funcionamiento en producción de ACS
- 21 Indicación de modalidad Invierno
- 22 Indicación de funcionamiento de la calefacción
- 23 Indicación de anomalía
- 24 Indicación de temperatura ambiente
- 25 Indicación de funcionamiento antihielo ambiente
- 26 Indicación de temperatura exterior (sólo con sonda exterior opcional conectada)
- 27 Indicación de baterías descargadas
- 28 Parpadeante: Búsqueda síncrona Fijo: Comunicación RF ok

PANORÁMICA DEL PUENTE RF



- 1 - Led izquierdo
- 2 - Tecla de modalidad TEST
- 3 - Led derecho

CONFIGURAR Y ACTIVAR EL PROGRAMADOR A DISTANCIA EN SÓLO 6 PASOS

Fase 1. Control de la instalación (PUENTE RF)

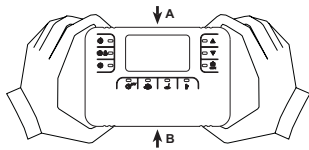
Comprobar que el puente RF reciba alimentación eléctrica a través de la conexión con la placa de la caldera. El led izquierdo parpadea 3 veces rápidamente cada 2 segundos.

Fase 2. Instalación de las baterías (PROGRAMADOR A DISTANCIA RF)

Nota: Seguir las instrucciones de esta sección sólo si el programador a distancia RF se ha de instalar por primera vez, si en la pantalla del programador se enciende el símbolo o si la pantalla está apagada (no muestra símbolos ni números). De lo contrario, pasar a la Fase 3: *Ajuste de la hora y el día*.

Para instalar las baterías:

1. Para acceder a las baterías, desmontar el frontal haciendo palanca en los puntos A y B con un destornillador como se ilustra en la figura.



2. Introducir las 2 baterías alcalinas 1.5 V tipo AA LR6 que se incluyen con el programador a distancia RF en la posición correcta (como se indica dentro de la parte frontal).
3. Montar el frontal del programador a distancia RF (el frontal y la parte posterior deben estar alineados para garantizar la correcta activación de los contactos).
4. Esperar: sincronización del programador remoto RF y el puente RF. La operación finaliza cuando el símbolo de la pantalla del programador remoto RF deja de parpadear. En caso contrario, retirar las baterías del programador remoto RF y repetir las Fases 1 y 2: eventualmente, acercar el programador remoto RF al puente RF para facilitar la comunicación RF.

Fase 3. Ajuste de la hora y el día

1. Pulsar la tecla . La indicación del día parpadea: pulsar las teclas para seleccionar el día teniendo en cuenta que DAY 1 corresponde al Lunes y DAY 7 al Domingo.
2. Pulsar la tecla . La indicación de la hora parpadea: pulsar las teclas para programar la hora de 00 a 23.
3. Pulsar la tecla . La indicación de los minutos parpadea: pulsar las teclas para programar los minutos de 00 a 59.
4. Pulsar la tecla .

Fase 4. Configuración del programa automático semanal

Al terminar de ajustar la hora y el día, el programador a distancia iniciará el programa automático preprogramado. El programa de calefacción prevé 6 franjas horarias diarias de nivel de temperatura, numeradas de 1 a 6. Las franjas horarias se pueden programar de 00:00 a 24:00 con incrementos de 10 minutos. Todos los niveles de temperatura se pueden ajustar entre 7 y 32,5 °C con incrementos de 0,1 °C. Es posible programar cualquier combinación horaria y de temperatura por día, y podrá ser distinta para cada día de la semana. Programa automático preprogramado:

De Lunes a Viernes	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Nivel de temperatura	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

De Sábado a Domingo	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio	08:00	10:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Nivel de temperatura	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

Para modificar el programa automático preprogramado:

1. Pulsar la tecla . Si el programa de agua caliente sanitaria está habilitado, seleccionar el símbolo del radiador con las teclas y pulsar la tecla para confirmar. Las 6 franjas horarias parpadearán y el número 1 del DAY 1 aparecerá dentro de un recuadro para indicar que es posible modificar la franja horaria 1 del Lunes.
2. Pulsar la tecla . La indicación de la hora y los minutos parpadeará: pulsar las teclas para modificar la hora de inicio de la franja horaria con incrementos de 10 minutos. Manteniendo la tecla pulsada, las horas y los minutos cambiarán rápidamente.
3. Pulsar la tecla . La indicación de temperatura ambiente interior de la vivienda parpadeará: pulsar las teclas para modificar el nivel de temperatura con incrementos de 0,1 °C. Manteniendo la tecla pulsada, la temperatura cambiará rápidamente.
4. Pulsar la tecla .
5. A continuación, pulsar la tecla para ver en la pantalla la franja horaria 2 del Lunes y repetir la secuencia del paso 2 al 4 para modificarla.
6. Pulsar las y seguir las instrucciones del punto 5 para ver las franjas 3, 4, 5 ó 6 en la pantalla.
7. Ahora es posible pasar a la programación del día siguiente:
 - a. Pulsar la tecla para ver el día DAY 2 en la pantalla. Repetir la secuencia del paso 2 al 6 para modificar el programa del Martes.
 - b. Pulsar la tecla para copiar el programa del Lunes en el Martes. Para copiar el mismo programa en los días sucesivos de la semana, hay que pulsar varias veces la tecla .

¡Atención! Todas las franjas del programa deben tener una hora de inicio distinta.

Registro programa personal

Lunes	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						
Martes	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						
Miércoles	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						
Jueves	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						
Viernes	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						
Sábado	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						
Domingo	Franja 1	Franja 2	Franja 3	Franja 4	Franja 5	Franja 6
Hora de inicio						
Nivel de temperatura						

Fase 5. Selección del modo de funcionamiento

Selección de la modalidad OFF - Si la vivienda va a permanecer deshabitada durante un largo periodo de tiempo (véase la función Vacaciones) o se desea apagar la calefacción, pulsar la tecla ; en la pantalla se visualiza el símbolo . La calefacción se apaga y sólo se volverá a activar si la temperatura ambiente desciende por debajo de 5 °C, para evitar la formación de hielo en casa. La caldera con acumulación no suministra agua caliente sanitaria. La caldera de tipo instantáneo suministra agua caliente.

Selección de la modalidad verano - Para apagar la calefacción sin interrumpir el suministro de agua caliente sanitaria, hay que pulsar la tecla ; en la pantalla se visualiza el símbolo . La calefacción se apaga y sólo se volverá a activar si la temperatura ambiente desciende por debajo de 5 °C, para evitar la formación de hielo en casa. La caldera (todos los tipos) suministra agua caliente.

Selección de la modalidad invierno - Para activar nuevamente el modo de funcionamiento programado de la calefacción, hay que volver a pulsar la tecla ; en la pantalla se visualiza el símbolo . La caldera (todos los tipos) suministra agua caliente.

Funcionamiento automático en calefacción (modalidad Invierno) - Pulsar la tecla ; en la pantalla se visualiza el símbolo . El programador a distancia funcionará según el programa automático semanal y mostrará las 6 franjas horarias: la franja activa aparece dentro del recuadro. Si el recuadro no se visualiza en la pantalla, significa que la hora actual se encuentra entre las 00:00 y el inicio de la franja horaria 1. **Desactivación del nivel de temperatura programado** - Durante el funcionamiento automático es posible modificar el valor de temperatura ambiente con incrementos de 0,1 °C, pulsando las teclas . Manteniendo la tecla pulsada, la temperatura cambiará rápidamente. La función de desactivación (en la pantalla parpadea el símbolo , se anulará al pasar a una nueva franja horaria.

Funcionamiento manual en calefacción (en modalidad Invierno) - Para utilizar el programador a distancia con un nivel de temperatura ambiente fijo, hay que pulsar la tecla ; en la pantalla se visualiza el símbolo (no se visualizan las 6 franjas horarias). A continuación, pulsar las teclas para ajustar el valor de temperatura ambiente con incrementos de 0,1 °C. Manteniendo la tecla pulsada, la temperatura cambiará rápidamente. El funcionamiento manual permanecerá activado hasta que se seleccione un modo de funcionamiento distinto.

Fase 6. Regulación de la temperatura de calefacción - agua caliente sanitaria

Calefacción - Pulsar la tecla : la pantalla muestra el valor de ajuste de la temperatura del agua del circuito de calefacción, que puede ser modificado con incrementos de 1 °C pulsando las teclas . Pulsar una tecla para salir del menú. **Agua caliente sanitaria** - Pulsar la tecla : la pantalla muestra el valor de ajuste de la temperatura del agua caliente sanitaria, que puede ser modificado con incrementos de 1 °C pulsando las teclas . Pulsar una tecla para salir del menú.

FUNCIONES ESPECIALES

Función Vacaciones

Sirve para apagar la calefacción (y el agua caliente sanitaria si la caldera dispone de acumulador) durante un determinado periodo de tiempo programable de 1 hora a 45 días, con incrementos de 1 hora. Esta función permite reducir el consumo de energía y los costes cuando la vivienda está deshabitada y restablecer el modo de funcionamiento seleccionado al cumplirse el tiempo programado. La calefacción sólo se activará si la temperatura ambiente desciende a más de 5 °C, para evitar la formación de hielo en casa. Para activar la función Vacaciones:

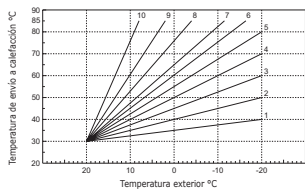
1. Pulsar la tecla . El símbolo parpadea y la indicación de la hora y los minutos muestra -00:01, es decir, el tiempo que falta para que finalice la función Vacaciones.
2. Pulsar las teclas para aumentar dicho tiempo con incrementos de 1 hora (-00:01 significa 1 hora; -45:00 significa 45 días). Manteniendo la tecla pulsada, las horas y los días cambiarán rápidamente.
3. Mientras la función Vacaciones esté activada, la pantalla mostrará el tiempo que falta para que finalice dicha función.

Para cancelar la función Vacaciones, hay que pulsar la tecla o una tecla asociada a cualquier otro modo de funcionamiento.

MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL USUARIO

Temperatura adaptable – Curva de compensación

Si la sonda exterior (opcional) está instalada, el sistema de regulación es capaz de trabajar con temperatura adaptable. La sonda exterior se ha de conectar a la tarjeta de la caldera: véase el manual correspondiente. En esta modalidad, la temperatura del circuito de calefacción se regula en función de las condiciones climáticas exteriores, con el fin de garantizar mayor confort y ahorro de energía durante todo el año. En particular, cuando aumenta la temperatura exterior disminuye la temperatura de ida a la calefacción, de acuerdo con una curva de compensación determinada. Durante el funcionamiento con temperatura adaptable, la temperatura programada en "Regulación de la temperatura de calefacción" se convierte en la temperatura máxima de envío a la instalación. Se aconseja definir el valor máximo para que la instalación pueda regular la temperatura en todo el campo útil de funcionamiento. La curva de compensación se puede regular de 1 a 10 según el siguiente gráfico.



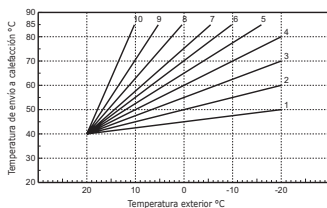
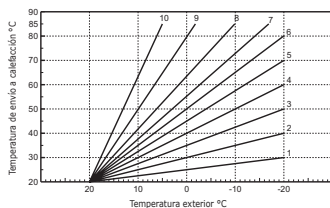
1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU. Pulsar las teclas **▲/▼** para modificar la curva de compensación con incrementos de una unidad. Manteniendo la tecla pulsada, el valor cambiará rápidamente.
3. Pulsar una tecla para salir del menú.

Si se elige la curva 0, la regulación de temperatura adaptable queda inhabilitada.

El sistema debe ser regulado por el técnico en el momento de la instalación. Más tarde, el usuario puede realizar modificaciones de acuerdo con sus preferencias. Si la temperatura ambiente es inferior al valor deseado, se aconseja definir una curva de orden superior, y viceversa. Probar con aumentos o disminuciones de una unidad y controlar el resultado en el ambiente.

Temperatura adaptable – Desplazamiento paralelo de las curvas

Una vez ajustada la curva de compensación, es posible regular el desplazamiento paralelo de las curvas de 20 a 40 como muestran los siguientes gráficos:



1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P**.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro OF.

Pulsar las teclas **▲/▼** para modificar el desplazamiento paralelo de las curvas con incrementos de 1 °C. Manteniendo la tecla pulsada, el valor cambiará rápidamente.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Habilitación de la programación del agua caliente sanitaria

Para habilitar la programación de agua caliente sanitaria.

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 2 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P1.

Seleccionar 0 utilizando las teclas **▲/▼** para inhabilitar la programación de agua caliente sanitaria. Seleccionar 1 utilizando las teclas **▲/▼** para habilitar la programación de agua caliente sanitaria.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Para seleccionar el programa automático semanal, seguir las instrucciones del apartado "Fase2. Configuración del programa automático semanal". En el punto "1" se deberá seleccionar el símbolo del grifo y en el punto "3", EC (Economy) o CO (Confort) en lugar del valor de temperatura. El programador a distancia posee un programador semanal por horas con dos niveles: En el nivel CONFORT, la caldera mantiene el agua acumulada a la temperatura programada; En el nivel Economy, la caldera no suministra agua caliente sanitaria. Para más información sobre el tipo de acumulación, se deberá consultar la documentación de la caldera.

Atención: Comprobar que el programador a distancia esté en modalidad Invierno y funcione en automático.

Función Precalentación

Esta función se activa sólo si se ha seleccionado el modo de funcionamiento automático de calefacción.

Al seleccionar el modo Automático, la función anticipa la hora de encendido del sistema de calefacción (no antes de las 00:00 del día actual) para que la temperatura ambiente programada por el usuario se alcance al iniciarse la franja programada. El programador a distancia calcula un primer tiempo hipotético de preencendido: si se tarda menos tiempo de lo calculado en alcanzar la temperatura ambiente programada, el tiempo de precalefacción se reduce y viceversa. Esta forma de autoaprendizaje permite reducir al mínimo el tiempo de preencendido necesario.

El programador a distancia permite programar una rampa fija de precalefacción; en este caso, la temperatura ambiente aumenta 3 °C por hora.

Es importante configurar el programa automático de calefacción en función del horario en el que se desea alcanzar una determinada temperatura y no en función del momento en que se desea encender el sistema de calefacción.

Para activar o desactivar esta función:

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 3 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P2.

Seleccionar 0 utilizando las teclas **▲/▼** para desactivar la precalefacción. Seleccionar 1 utilizando las teclas **▲/▼** para activar la precalefacción automática. Seleccionar 2 utilizando las teclas **▲/▼** para activar la precalefacción con rampa fija de 3 °C por hora.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Durante la fase de precalefacción, el símbolo °C de temperatura ambiente parpadea.

La función de precalefacción finaliza cuando la diferencia entre la temperatura ambiente programada y la temperatura real es menos de 0,5 °C.

Número máximo de franjas horarias diarias

El programa de calefacción prevé 6 franjas horarias diarias de nivel de temperatura, numeradas de 1 a 6. En caso de necesidad, se pueden reducir a un mínimo de 2.

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 4 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P3.

Pulsar las teclas **▲/▼** para modificar el número de franjas horarias diarias de 2 a 6.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Temperatura mínima de calefacción

Para programar el valor mínimo del agua del circuito de calefacción con incrementos de 1 °C:

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 5 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P4.

Pulsar las teclas **▲/▼** para regular el parámetro con incrementos de 1 °C. Manteniendo la tecla pulsada, el valor cambiará rápidamente.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Llenado de la instalación

Esta función controla la modalidad de funcionamiento del dispositivo eléctrico para el llenado del circuito hidráulico en determinados modelos de caldera.

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 6 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P5.

Seleccionar 0 utilizando las teclas **▲/▼** para desactivar el dispositivo eléctrico de llenado. Seleccionar 1 utilizando las teclas **▲/▼** para activar el llenado manual de la instalación. Seleccionar 2 utilizando las teclas **▲/▼** para activar el llenado automático de la instalación.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Atención: Programar en la tarjeta de control de la caldera el llenado manual. En funcionamiento manual y si el sensor instalado en la caldera detecta un valor de presión insuficiente, el icono bar parpadea en la pantalla; pulsar la tecla RESET para activar la electroválvula. Durante la fase de llenado de la instalación, tanto manual como automático, el icono bar permanece encendido fijo. Cuando la presión nominal se restablece, el programador a distancia regresa a la modalidad normal de visualización.

Selección de la unidad de temperatura

Para utilizar el Programador a distancia en °C o °F:

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 7 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P6.

Seleccionar 0 utilizando las teclas **▲/▼** para seleccionar °C.

Seleccionar 1 utilizando las teclas **▲/▼** para seleccionar °F.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Corrección de la lectura de la temperatura ambiente

Para corregir la lectura de la temperatura ambiente entre -2 y +2 °C, con incrementos de 0,1 °C:

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 8 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P7.

Pulsar las teclas **▲/▼** para regular el parámetro con incrementos de 0,1 °C.

5. Pulsar una tecla para salir del menú.

Entrada de contacto telefónico

El funcionamiento del Programador a distancia está garantizado con el contacto telefónico abierto. La posición de cierre del contacto (en la pantalla aparecen los símbolos ()) se puede utilizar para forzar al Programador a distancia a apagar la calefacción o regular la temperatura ambiente según el valor fijo preprogramado.

Para activar estas dos funciones:

1. Pulsar la tecla **P** durante 3 segundos.
2. En la pantalla se visualiza el parámetro CU.
3. Pulsar la tecla **P** 9 veces.
4. En la pantalla se visualiza el parámetro P8.

Seleccionar 0 utilizando las teclas **▲/▼** para apagar la calefacción al cerrar el contacto. Seleccionar 1 utilizando las teclas **▲/▼** para regular la temperatura ambiente al cerrar el contacto, en función del valor fijo preprogramado (en el parámetro siguiente P9).

5. Pulsar la tecla **P**.

Pulsar las teclas **▲/▼** para definir, con incrementos de 0,1 °C, el valor de temperatura ambiente que el Programador a distancia utilizará como valor de ajuste al cerrar el contacto (si en el parámetro P8 se ha seleccionado 1). Manteniendo la tecla pulsada, la temperatura cambiará rápidamente.

7. Pulsar una tecla para salir del menú.

El tiempo máximo de modificación del modo de funcionamiento del Programador a distancia al abrir o cerrar el contacto es 120 segundos.

OTRAS FUNCIONES

Menú de información

El programador a distancia informa al usuario sobre el estado de la caldera. Cada vez que se pulsa la tecla **P**, se visualiza cíclicamente la siguiente información:

T1 - Temperatura del agua enviada al circuito de calefacción

T2 - Temperatura del agua caliente sanitaria

T3 - Temperatura del agua proveniente del circuito de calefacción (sólo en calderas equipadas con sensor)

T4 - Punto de intervención temperatura del agua enviada calculado por el programador a distancia

P5 - Potencia actual del quemador

F6 - Velocidad actual del ventilador (sólo en calderas por condensación)

T4 - Caudal actual de agua caliente sanitaria (sólo en calderas instantáneas equipadas con medidor de flujo)





P8 - Presión actual de la instalación (sólo en calderas equipadas con sensor de presión)

v - Versión software del programador a distancia

Pulsar una tecla para salir del menú.

Interrupción de la tensión de alimentación

En este caso, el puente RF deja de funcionar porque recibe corriente de la placa de la caldera.


El símbolo  de la pantalla del programador a distancia parpadea. Si la alimentación eléctrica se restablece en 2 minutos, el símbolo  se vuelve a encender de modo fijo y la comunicación RF se activa inmediatamente. En caso contrario, la pantalla muestra la anomalía E94 y el símbolo : una vez restablecida la alimentación eléctrica, se deberá esperar unos 15 minutos. A continuación, el símbolo  se encenderá de modo fijo y la comunicación RF se restablecerá nuevamente.

Diagnóstico


El programador a distancia controla en todo momento el estado de la caldera y señala las eventuales anomalías a través del icono de alarma y el código de error; para conocer con más detalle el problema de funcionamiento es necesario consultar la documentación de la caldera.

Existen anomalías que provocan bloqueos permanentes (se identifican con la letra "A"): para restablecer el funcionamiento es suficiente pulsar la tecla RESET. Las anomalías que se indican con la letra "F" causan bloqueos transitorios que se resuelven automáticamente apenas el valor vuelve al campo de funcionamiento normal de la caldera.

Sonda de temperatura ambiente dañada

Si la sonda de temperatura ambiente del programador a distancia se avería, en la pantalla se visualiza la anomalía E92 y el símbolo . La calefacción se apaga.

Sonda de temperatura exterior dañada

En modo de funcionamiento con Temperatura Adaptable y si la sonda de temperatura exterior (opcional) se avería, en la pantalla se visualiza la anomalía E93 y el símbolo . La temperatura de regulación se mantiene constante en el valor de "Regulación de la temperatura de calefacción". Para resolver la anomalía, sustituir la sonda exterior o desactivar la temperatura adaptable.

INSTALACIÓN DEL PROGRAMADOR A DISTANCIA RF

El programador a distancia RF se puede instalar en la pared o sobre el soporte de sobremesa incluido; este último permite colocar el programador a distancia RF sobre una superficie de apoyo.

El programador a distancia RF se ha de fijar a la pared a 1,5 m del suelo, lejos de puertas de entrada, ventanas o fuentes de calor ya que pueden falsear la temperatura ambiente. Antes de iniciar la instalación, interrumpir el suministro de corriente de la caldera. Desmontar el frontal del programador a distancia haciendo palanca en los puntos A y B con un destornillador. A continuación, pasar los dos conductores por el orificio central y fijar la parte posterior del programador a distancia RF. No introducir las baterías: véanse las Fases 1: *Control de la instalación y 2: Instalación de las baterías.*

Montar el frontal del programador a distancia RF.

INSTALACIÓN DEL PUENTE RF

Antes de iniciar la instalación, interrumpir el suministro de corriente a la caldera. Desmontar el frontal del puente RF haciendo palanca en los puntos A y B con un destornillador. A continuación, pasar los dos conductores por el orificio rectangular inferior (próximo a los bornes) y fijar la parte posterior del puente RF a la pared con los tornillos suministrados de serie. Utilizar los bornes "OT" de conexión eléctrica. Utilizar los bornes "GSM" para conectar el contacto telefónico (contacto limpio). Montar el frontal del puente RF.

Usar un cable bipolar (2x0,75mm², 2x2,5 mm² máx.) asegurándose de que su recorrido no coincida con el de los cables de alimentación de red. Dicho cable no debe tener más de 50 m de longitud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y AJUSTES PREDEFINIDOS

Ajuste de la hora	12:00	
Ajuste del día	Day 1=Lunes	
Modo de funcionamiento	Automático	
Temperatura manual de calefacción	20 °C	
Temperatura antihielo ambiente	5 °C	
CU	Curva de compensación	0=Desactivada
OF	Desplazamiento paralelo de las curvas	30 °C
P1	Habilitación de la programación del agua caliente sanitaria	0=Desactivada
P2	Función Precalentación	0=Desactivada
P3	Número máximo de franjas horarias diarias	6
P4	Temperatura mínima de calefacción	-
P5	Llenado de la instalación	0=Desactivada
P6	Selección de la unidad de temperatura	0=°C
P7	Corrección de la lectura de la temperatura ambiente	0
P8	Selección del modo de funcionamiento de la entrada de contacto telefónico	0=Apagado de la calefacción
P9	Temperatura manual al cerrar entrada de contacto telefónico	20 °C
Duración media de las baterías		1 año