



ESP MANDO A DISTANCIA OPEN THERM[®] CON FUNCIO-NES INTELIGENTES PARA GENERADORES DE CALOR MANUAL COMPLETO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y USO

Gracias por comprar un producto C800WIFIOTRQ

Leer atentamente el presente Manual de instrucciones y tenerlo siempre al alcance de la mano para cualquier consulta.

La documentación refleja las características del producto, no obstante, debido a cambios normativos o comerciales, se aconseja a los clientes que comprueben la disponibilidad de actualizaciones de esta documentación en el sitio web de C800WIFIOTRQ : **pdf.fantinicosmi.it**, enmarcando el código QR será dirigido directamente al enlace.



ÍNDICE

. 2
. 4
4
7
9
11
12
12
15
15
18
. 20

4 - INFORME DE ESTADO DE ERROR 20
5 - USO DESDE LA APP 20
5.1 - INSTALACIÓN DE LA APP21
5.2 - CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA22
5.3 - PROGRAMACIÓN VÍA APP
5.4 - AJUSTES DEL DISPOSITIVO
5.5 - AJUSTES DE LA CASA
5.6 - AJUSTES GENERALES DE LA APLICACIÓN53
6 - ELIMINACIÓN 55
7 - CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA



1 - DATOS TÉCNICOS

Alimentación	2 pilas alcalinas AA 1,5 V 230 V - 50 Hz (Fuente de alimentación C800AL)
Duración de las baterías	> 1 año
Ajuste	OpenTherm
Potencia máx. absorbida de la red	1 W
Apagado de los ledes	5 ÷ 10 s desde la última pulsación
Escala de regulación de temperatura	de 2 a 40 °C; incremento 0,1 °C
Escala de medición / visualización T ambiente	de -9 a +50 °C; resolución 0,1 °C
Visualización de la temperatura	Celsius/Fahrenheit
Sección nominal de los conductores para cables flexibles	de 0,5 a 1 mm²
Diferencial de ajuste	STD (0,1 a 0,3) °C.
Gradiente térmico de referencia	4 K/h
Temperatura ambiente máxima	45 °C
Temperatura de almacenamiento	de -10 a +60 °C
Software	Clase A
Clase de aislamiento	Clase II
Grado de protección	IP32
Grado de contaminación	2
Montaje	En la pared o en una caja empotrada tipo 500-502-503
Dimensiones del mando a distancia	98 x 98 x 20 mm (base cuadrada) 125 x 98 x 20 mm (base rectangular)
Dimensiones de la fuente de alimentación C800AL	43 x 43/48 x 35 mm
Peso	0,100 kg
Conforme con las normas: EN 60730-1 y segundas partes.	

Directiva 2014/53/UE (RED); 2014/30/UE (CEM); 2014/35/UE (Baja Tensión)

Clasificación ErP (Reg. UE 811/2013 - 813/2013): V; 3% o VI; 4% cuando se combina con caldera con sonda externa.

Producto fabricado en Italia.



2 - INSTALACIÓN

Las operaciones de instalación y mantenimiento deben realizarse con la tensión eléctrica de la instalación desconectada y por personal cualificado, de conformidad con la normativa vigente.

2.1 - ALIMENTACIÓN

Separe la cubierta frontal de la base apretando el botón situado en el borde inferior de la cubierta y soltando el cuerpo del aparato hacia arriba, como se muestra en la figura.



ALIMENTACIÓN POR BATERÍAS

Para alimentar el aparato con pilas, utilice 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V.

Introduzca las pilas en el compartimento situado en la parte posterior del aparato, respetando las polaridades indicadas.

Notas: Si el aparato está alimentado por la red de 230 V, no coloque pilas.



AVISO DE BATERÍAS BAJAS

- 1 parpadeo por minuto en la pantalla de espera: las pilas se están agotando y aún es posible utilizar el aparato, pero es necesario cambiarlas.
- 1 parpadeo por minuto y en la pantalla aparece 'Low Bat' en Stand-by: las pilas están agotadas, el aparato ya no puede funcionar y se apagará.

La sustitución de las baterías puede realizarse en cualquier momento sin perder los ajustes almacenados.



ALIMENTACIÓN DE LA RED 230V - 50Hz

Es posible alimentar el dispositivo mediante la fuente de alimentación C800AL (opcional), que requiere montaje empotrado.

Desenrosque el tornillo como se muestra en el dibujo y baje la tapa de plástico para acceder al bloque de terminales de las conexiones eléctricas.

Nota: Utilice la base cuadrada para la caja de empotrar tipo 500 y 502; la base rectangular para la caja de empotrar tipo 503 (véase también la página 11).

Inserte los cables que salen de la fuente de alimentación C800AL en la base del

C800WIFIOTRQ.

FantiniCosmi







Acople la C800AL en las 4 lengüetas de la base, asegurándose de que la fijación sea segura.



C800WIFIOTRQ MANDO A DISTANCIA OPEN THERM® CON FUNCIONES INTELIGENTES



como se indica en la tabla.

Cierre y atornille la tapa de la caja de bornes.



2.2 - CONEXIÓN AL SISTEMA



Las operaciones de instalación y mantenimiento deben realizarse con la tensión eléctrica de la instalación desconectada y por personal cualificado, de conformidad con la normativa vigente.

Para una correcta instalación, prepare una línea específica para la conexión bus del control remoto.

CONEXIÓN CON ALIMENTACIÓN POR BATERÍAS



Desenrosque el tornillo como se muestra en el dibujo y baje la tapa de plástico para acceder al bloque de terminales de las conexiones eléctricas.

Conecte los terminales 2 y 4 al sistema de calefacción.







Cierre y atornille la tapa de la caja de bornes.

CONEXIÓN CON ALIMENTACIÓN DE LA RED DE 230 V - 50 HZ

Si se alimenta a 230 V, conecte los terminales de la C800AL al sistema eléctrico y de calefacción de la siguiente manera:





2.3 - FIJACIÓN A PARED

Para un funcionamiento óptimo del aparato, se recomienda instalar el mando a distancia a una altura aproximada de 1,5 m sobre el suelo, en una posición adecuada para detectar correctamente la temperatura ambiente (véase el ejemplo del dibujo).



MONTAJE EN PARED (sólo con alimentación por pilas)

Para el montaje en pared, deben retirarse las lengüetas de la parte posterior de la base. De este modo, el mando a distancia quedará bien adherido a la pared.





MONTAJE EN CAJAS EMPOTRADAS

El mando a distancia se suministra con una base cuadrada y rectangular para permitir el montaje en cajas empotradas tipo 500-502-503.



Acople la cubierta frontal.





Ahora es posible volver a dar tensión al sistema.



Cuando se encienda por primera vez, espere a que el aparato se comunique con la caldera. Cuando los ledes de la pantalla se apagan, el aparato está listo.

3 - USO DESDE EL DISPOSITIVO

Desde el dispositivo, puede seleccionar el tipo de ajuste del sistema de calefacción, los modos de funcionamiento deseados y las temperaturas actuales que se desean, así como activar y modificar la gestión del agua caliente sanitaria.

Para personalizar la programación y las temperaturas del sistema de calefacción, es necesario asociar el dispositivo a la App *Intelliclima+* y proceder a la configuración correspondiente (ver página 25 y/o manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).





3.1 - ENCENDIDO DE LA PANTALLA

Cuando el mando a distancia está en modo de espera, la pantalla se apaga.

Pulse el botón central MODO hasta que se active la pantalla para visualizar el modo de funcionamiento actual y la temperatura ambiente.



3.2 - SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Con la pantalla encendida, pulse de nuevo el botón central MODO para seleccionar el modo de funcionamiento deseado.



OFF - PROGRAMA DE APAGADO

En el modo OFF, el sistema de calefacción está apagado. Durante la temporada de INVIERNO mantiene la temperatura anticongelación, si no está desactivado (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

Tx 5°C		
		24.00 h

TA anticongelación regulable de 2 a 7 °C

MAR - PROGRAMA MANUAL

El mando a distancia mantiene una temperatura fija, durante un tiempo ilimitado, hasta que se selecciona otro programa.



Тмам ajustable de 2 a 40°С



RUT - PROGRAMA SEMANAL "AUTOMÁTICO" *

El aparato sigue programas de horarios (predefinidos y modificables por el usuario, ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi. it) con un perfil semanal. Es posible asociar a cada cuarto de hora una de las tres temperaturas programables (off/ anticongelación, temperatura de confort y temperatura economy) para cada día de la semana.



* Para utilizar este modo es necesario configurar el día y la hora actuales desde el menú de usuario (ver página 19) o desde la App (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

HOL - PROGRAMA DIARIO "HOLIDAY" *

El aparato sigue programas de horarios (predefinidos y modificables por el usuario, ver manual de la APP en pdf. fantinicosmi.it) con un perfil diario. A cada cuarto de hora puede asociarse una de las tres temperaturas programables (off/anticongelación, temperatura de confort y temperatura economy). Esta secuencia se repetirá, de forma idéntica, todos los días.



Teco regulable de 2 a 40 °C Nota: Tcom > Teco

* Para utilizar este modo es necesario configurar el día y la hora actuales desde el menú de usuario (ver página 16) o desde la App (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).



RES - PROGRAMA DE AGUA CALIENTE SANITARIA (DIARIO) **

Esta función sólo está disponible si la tarjeta de la caldera está configurada para la gestión de la producción de agua caliente sanitaria.

Si el modo de funcionamiento "ACS" está habilitado (ver página 21 - apartado Habilitación ACS), durante el funcionamiento VERANO o INVIERNO el mando a distancia también puede gestionar un programa de temperatura en determinadas franjas horarias para la producción de agua caliente sanitaria.

El mando a distancia contiene un programa estándar de gestión de la producción de agua caliente sanitaria que el usuario puede modificar libremente (véase el manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it) por lo que será posible asociar a cada cuarto de hora uno de los dos niveles de temperatura: TCOM y TECO (temperatura de confort y economy).

Accediendo a este modo desde el aparato, se puede modificar temporalmente la temperatura TCOM / TECO actual y la próxima vez que se avance por la franja de perfil, se volverá a los valores fijados inicialmente. Para cambiar permanentemente la temperatura, es necesario acceder a la App Intelliclima+ (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).



Тсом regulable en función de los límites de la caldera Teco regulable en función de los límites de la caldera Nota: Тсом > Тесо

** Modo visible sólo si es activado por el dispositivo (ver página 18 - apartado Habilitación ACS) o por la App (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

* Para utilizar este modo es necesario configurar el día y la hora actuales desde el menú de usuario (ver página 16) o desde la App (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

IL - PROGRAMA TEMPORAL "JOLLY ***

Se puede elegir mantener una temperatura determinada durante un cierto número de horas, tras lo cual el sistema velverá al pregrama activo antoriormente



IJ: Iemperatura regulable de 2 a 40°C.

Ejemplo: Automático + Jolly a 17 °C durante 1 semana. Al final del periodo Jolly, el mando a distancia reanuda el funcionamiento con un programa automático.

*** Modo sólo visible si está activado por App (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

Al memorizarse los cambios se emite un parpadeo de confirmación del último parámetro visualizado. Después de la memorización la pantalla volverá al modo de espera.



3.3 - MODIFICACIÓN DE LA TEMPERATURA



Con la pantalla encendida, pulsando las flechas ARRIBA o ABAJO se puede modificar el valor de temperatura deseado (Consigna). El valor aumenta o disminuye en pasos de 0,1°C.

En los modos AUT, HOL y ACS, el cambio de temperatura realizado por el aparato será temporal y volverá a los valores iniciales ajustados la próxima vez que se avance por la franja de perfil. Para cambiar permanentemente la temperatura deseada, es necesario acceder a la App Intelliclima+ (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

Al memorizarse los cambios se emite un parpadeo de confirmación del último parámetro visualizado. Después de la memorización la pantalla volverá al modo de espera.

3.4 - FUNCIONES BÁSICAS

Para modificar las funciones básicas, puede acceder al menú de ajustes básicos:



Al memorizarse los cambios se emite un parpadeo de confirmación del último parámetro visualizado. Después de la memorización la pantalla volverá al modo de espera.



MENÚ AJUSTES BÁSICOS

RP Punto de acceso

Permite iniciar el procedimiento de emparejamiento entre el dispositivo y la App (véase la página 22). Transcurridos unos 15 minutos, el aparato volverá a la configuración predeterminada OFF.

Valor por defecto = OFF

OFF Punto de acceso desactivado

ON Punto de acceso habilitado

dRY Ajuste del día actual *

Permite configurar el día actual necesario para gestionar las franjas de programación semanal (modos AUT ACS).

```
Valor por defecto en el encendido = 1
```

Valores ajustables = 1 a 7

1 = lunes; 2 = martes; 3 = miércoles; 4 = jueves; 5 = viernes; 6 = sábado; 7 = domingo.

h Ajuste de la hora actual (hora) *

Permite ajustar la hora actual, necesario para gestionar los periodos de programación diarios y semanales (modos AUT, HOL y ACS).

Valor por defecto en el encendido = 00

Valores ajustables = 00 a 23

🗄 🗖 Ajuste de la hora actual (minutos) *

Permite ajustar la hora actual, necesario para gestionar los periodos de programación diarios y semanales (modos AUT, HOL y ACS).

Valor por defecto en el encendido = 00

Valores ajustables = 00 a 59

Fu Firmware

En esta pantalla puede ver la versión de la edición del firmware.

5EE Agua caliente sanitaria TECO

Le permite ajustar la temperatura "economy (económica)" del agua caliente sanitaria para una regulación que ahorre más energía, por ejemplo durante la noche o cuando se ausenta durante cortos periodos de tiempo.

Punto de consigna por defecto = 40°C

Valores ajustables = Alineación automática con los límites de la caldera

Nota: Tcoм > Teco

* Cuando el dispositivo esté configurado en WiFi, la fecha y la hora se ajustarán automáticamente.



SEE Agua caliente sanitaria Тсом

Le permite ajustar la temperatura de "confort" del agua caliente sanitaria para una regulación adaptada a los momentos que pasa en casa.

Punto de consigna por defecto = 50°C

Valores ajustables = Alineación automática con los límites de la caldera

Nota: Tcoм > Teco

Com Comunicación instantánea

Permite la comunicación instantánea entre el dispositivo y la APP durante el funcionamiento con baterías. Una vez realizada la comunicación, el aparato volverá a comunicarse según los intervalos preestablecidos (por defecto cada 30 min, véase también la página 42).

Valor por defecto = OFF

OFF desactivado

ON activado

Nota: durante el funcionamiento con red de 230 V, la comunicación pasa automáticamente a frecuencia instantánea y esta función no es visible.

r 51 Restablecer ajustes básicos (menú de usuario)

Tras activar y confirmar el reinicio, la pantalla se apaga y la configuración del menú de usuario se restablece a los valores predeterminados.

Valor por defecto = NO

NO Restablecimiento desactivado

YES Restablecimiento activado

P_■ Contraseña

Para evitar que otros usuarios modifiquen los ajustes del mando a distancia, se puede introducir una contraseña que bloqueará las teclas.

Para activar esta función, elija un código de acceso con un valor de 1 a 999. Este código debe introducirse, seguido del botón MODO, para acceder a cualquier ajuste del mando a distancia, desde la regulación de la temperatura hasta los parámetros básicos o avanzados.

Para desactivar el bloqueo de teclas, ajuste el valor a "0".



3.5 - FUNCIONES AVANZADAS

En el menú Funciones Avanzadas se pueden modificar otros ajustes del mando a distancia:



He

Se recomienda que la modificación de los valores de los parámetros P01 a P07 sea realizada por personal competente y cualificado.

Al memorizarse los cambios se emite un parpadeo de confirmación del último parámetro visualizado. Después de la memorización la pantalla volverá al modo de espera.

MENÚ FUNCIONES AVANZADAS

PO : Protocolo de comunicación

Esta función muestra el protocolo utilizado para comunicarse con la caldera.

PLS = OpenTherm[®] Plus

PO2 Habilitación de ACS

Esta función permite habilitar la gestión del agua caliente sanitaria.

Valor por defecto = OFF

OFF Desactivado

ON Activado



POB Temperatura del agua de calefacción para regulación con punto fijo

Esta función permite ajustar la temperatura de impulsión del agua caliente de calefacción con regulación de punto fijo.

Por defecto, el aparato está preconfigurado para instalaciones con RADIADORES; estos ajustes pueden modificarse desde la APP (véase también pág. 24).

Valor por defecto = RADIADORES 70°C	De 20 °C a 80 °C*
FAN COIL = 46°C	De 30°C a 50°C*
PANELES RADIANTES = 42°C	De 20 °C a 45°C*

* Estos valores se alinean automáticamente con los límites de la caldera.

PO4 Temperatura anticongelación

Esta función evita el bloqueo de la instalación debido a la posible congelación de las tuberías durante el periodo invernal.

Valor por defecto = 5°C	
OFF = apagado	\triangle
2,0°C a 7,0°C Valores anticongelación	

POS Tipo de ajuste

Puede seleccionar el tipo de ajuste que desea utilizar.

- Punto fijo: Se establece una temperatura fija del agua de salida en función del tipo de sistema seleccionado: Radiadores, Fan Coils, Paneles Radiantes (véase también el parámetro P03).
- Ajuste climático: la temperatura de salida se corrige en función de la temperatura exterior para obtener una temperatura ambiente constante. Los parámetros correspondientes están ajustados por defecto en los sistemas de RADIADORES y solo pueden personalizarse a través de la APP (véase también pág. 23).
- Corrección ambiente: la temperatura de salida requerida por el aparato se corrige en función del valor del parámetro de corrección ajustado.

Valor por defecto = FP

FP: Punto fijo

FPC: Punto fijo con corrección ambiente

CL: Climático

CLC: Climático con corrección ambiente

PD5 Temporada

Cambie la temporada para activar el control en modo calefacción con ACS o solo ACS.

Valor por defecto = WI

WI = Invierno (Calefacción + ACS si está activada)

SU = Verano (solo ACS si está activada)

POR Restablecimiento de funciones avanzadas

Después de activar el reinicio, todos los ajustes del mando a distancia se restablecen a los valores predeterminados.

Valor por defecto = NO

NO = Restablecimiento desactivado

YES = Restablecimiento activado



3.6 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES EDITABLES

	C800WIFIOTRQ	APP Intelliclima+
Selección de modo (OFF - MAN - AUT - HOL)	•	•
Programación de perfiles horarios (AUT - HOL - JOL - ACS)	-	•
Habilitación de ACS	•	•
Indicación de la temperatura ambiente	•	•
Cambio de consigna de temperatura Comfort y Economy	Temporal	•
Consigna de temperatura anticongelación (solo en invierno)	•	•
Modo de funcionamiento verano/invierno (solo ACS / Calefacción. + ACS)	•	•
Configuración de la contraseña (bloqueo de teclas)	•	•
Corrección de la temperatura ambiente (OFFSET)	-	•
Límites superiores e inferiores de temperatura (Calefacción y ACS)	-	•
Nivel de luminosidad de los ledes del dispositivo	-	•
Activación AP (Punto de acceso)	•	-
Versión de Firmware/Software del dispositivo	•	•
Número de serie del dispositivo	Etiqueta	•
Restablecimiento del dispositivo	•	•
Estado de las baterías del dispositivo	•	•

MÁS AJUSTES DESDE LA APLICACIÓN

Visualización de INFO CALDERA	•
Configuración del rúter WiFi	•
Definición de periodos de sincronización entre mando a distancia - App	•
Última comunicación del mando a distancia - App	•
Selección del idioma de la aplicación (ITA-EN-FR-DE-ES-RU)	•
Compartir dispositivos con otros usuarios	•
Función SMART: Autoaprendizaje (AGC)	•
Función SMART: Geolocalización	•
Función SMART: Visualización del ahorro energético de $\rm CO_2$	•
Función SMART: Gestión de ventana abierta	•
Ajuste del horario de verano/invierno	•
Notificaciones en la APP	•

4 - INFORME DE ESTADO DE ERROR

LED INTERMITENTE		SEÑAL DE ERROR
imin	1 destello (ROJO) por minuto	Las baterías se están agotando y aún es posible utilizar el dispositivo, pero es necesario reemplazarlas;
1min + Low Bat	1 destello (ROJO) por minuto + Low Bat	Las baterías están agotadas, ya no es posible gestionar el dispositivo que se apagará;
	2 destellos (ROJOS) por minuto	Anomalía del sistema; recomendamos comprobar la correcta conexión eléctrica y/o estado de comunicación con la caldera;
	3 destellos (ROJOS) por minuto	Falta la configuración de DÍA y HORA;

5 - USO DESDE LA APP

También es posible proceder sólo con la configuración de los parámetros del sistema sin configurar inmediatamente el dispositivo con la red WiFi real de la casa.



5.1 - INSTALACIÓN DE LA APP

La aplicación *Intelliclima+* está disponible de forma gratuita en Google Play Store y Apple Store. Enfocando el código QR accederá directamente al enlace.



Google pla



App Store





5.2 - CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



Para proceder a la configuración del aparato, **la red de datos debe estar** desactivada. Comprueba también que estás conectado a una red Wi-Fi.



Activar el modo ACCESS POINT (PUNTO DE ACCESO) en el mando a distancia





2

Pulse MODO para reactivar el mando a distancia. Mantenga pulsado MODO de nuevo durante más de 3 segundos. Utilice las flechas para seleccionar ON.

La memorización del ajuste se confirma mediante el parpadeo del último parámetro visualizado. Después de la memorización la pantalla volverá al modo de espera.

El dispositivo permanecerá en modo AP activo (parpadeando) durante unos 15 minutos. Cuando termine, el aparato volverá al modo de espera.

Para forzar la salida del modo AP, mantenga pulsado MODO durante unos segundos.



Pulse el botón CONFIGURACIÓN WIFI para encontrar el mando a distancia. Seleccione el mando remoto que empieza por FANxxxxx y espere a que aparezca el mensaje 'CONECTADO, INTERNET NO DISPONIBLE', después vuelva a la APP y continúe con el asistente.





Puede elegir si desea configurar el dispositivo con la red WiFi inmediatamente, o saltarse este paso y continuar sólo con la configuración de los parámetros del sistema (véase paso "6. CONFIGURACIÓN DE LA CALDERA").

Al configurar la red WiFi, **compruebe cuidadosamente la contraseña** introducida antes de confirmar. En caso de error, el aparato no se instalará y habrá que repetir la configuración.



Es posible elegir entre configurar los parámetros del sistema de la caldera inmediatamente o saltarse este paso y continuar únicamente con la personalización del dispositivo en la casa (véase paso "9. PERSONALIZACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA PARA LA CASA").



Se recomienda que la configuración de los parámetros de AJUSTES DE LA CALDERA sea realizada por personal competente y cualificado.



AGUA CALIENTE SANITARIA

Si la función de gestión y control del Agua Caliente Sanitaria está activada, es posible establecer los límites de temperatura mínima y máxima que se aplicarán al rango de la caldera.

Nota: el rango visualizado por el sistema se ajusta automáticamente a los parámetros comunicados por la caldera.





11

TIPO DE AJUSTE

Puede seleccionar el tipo de ajuste que desea utilizar.

- Ajuste climático = la temperatura de impulsión se corrige en función de la temperatura exterior para obtener una temperatura ambiente constante (véase también la página 31).
- Corrección ambiente: La temperatura de impulsión requerida por el climatizador se corrige según el valor del parámetro de corrección ajustado (véase también la página 34).



PUNTO FIJO

La temperatura del agua de ida fija se ajusta en función del tipo de sistema utilizado (véase también la página 19 - parámetro P03). Por defecto:

Radiadores	70°C
Fan Coil	70°C
Paneles radiantes	42°C



AJUSTE CLIMÁTICO

La temperatura de impulsión se corrige en función de la temperatura exterior para obtener una temperatura ambiente constante (véase también la página 31).



CORRECCIONES

Puede establecer los valores de corrección que desea utilizar para la temperatura de impulsión requerida por el climatizador y/o el punto de consigna de temperatura. K1 = corrección por ambiente K2 = corrección por punto de consigna



C800WIFIOTRQ MANDO A DISTANCIA OPEN THERM® CON FUNCIONES INTELIGENTES



Cuando todas las marcas laterales se vuelvan verdes, pulse el botón ADELANTE.



 Installation

 Stallation

Una vez finalizada la configuración del mando a distancia, puede seleccionar HECHO para confirmar los parámetros seleccionados y salir del menúo elegir CONFIGURAR para continuar la configuración también con el paso "9. PERSONALIZACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA PARA LA CASA"].

Siga las instrucciones del asistente para completar la configuración.



Una vez finalizado el procedimiento de configuración, es posible asociar otro dispositivo en la misma casa deslizando el dedo por la pantalla y repitiendo el procedimiento desde el punto 3.



5.3 - PROGRAMACIÓN VÍA APP



1	Nombre de la casa
2	Nombre de la zona
3	Temporada
4	ACS activada
5	Consigna actual
6	Ajustes generales de la aplicación
7	Ajustes de la casa
8	Ajustes del dispositivo
9	Señal wifi
10	Temperatura ambiente actual
11	Tiempo de espera de la comunicación con el servidor
12	Modo de funcionamiento



5.3.1 - SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

PROGRAMA SEMANAL "AUTO"



En el modo AUTOMÁTICO, el mando a distancia funciona según los perfiles horarios establecidos en PROGRAMAS (véase el apartado "4.4.1 - MODIFICAR LOS PROGRAMAS PARA AUTO").

Nota: Durante el funcionamiento con baterías, para preservar la duración de estas, el C800WIFIOTRQ y la APP no se comunican en tiempo real, por lo que los cambios realizados por la APP no son recibidos inmediatamente por el mando a distancia, sino que es necesario esperar un cierto tiempo (por defecto cada 30 min. en ciclos regulares definidos por el dispositivo). El intervalo de comunicación puede modificarse a través de la APP (véase el manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it),

Todos los cambios realizados por la APP durante este tiempo serán comunicados al dispositivo al final del tiempo mostrado en la barra de cuenta atrás visible en la página de inicio.

PROGRAMA MANUAL "MAN"



En modo MANUAL, el mando a distancia funciona siguiendo una única temperatura de consigna durante todo el día.



Mueva el control deslizante Temperatura para aumentar o disminuir la temperatura del punto de consigna. Pulse CONFIRMAR



PROGRAMA DIARIO "HOLIDAY"



Se puede seleccionar una de las tres temperaturas programables para cada cuarto de hora, y esta secuencia se repetirá, de forma idéntica, todos los días.

PROGRAMA TEMPORAL "JOLLY"



Se puede elegir mantener una temperatura determinada durante un cierto número de horas, tras lo cual el sistema volverá al programa activo anteriormente.

PROGRAMA DE APAGADO "OFF"



En el modo OFF, el mando a distancia está apagado o a la temperatura de protección anticongelación si se ha activado la función.



5.4 - AJUSTES DEL DISPOSITIVO



Pulse el icono mostrado para acceder a la lista de ajustes generales para gestionar el C800WIFIOTRQ.

	FartiniCosmi	
1 ——	Casa	
2 —		
	⊙ consumi	3
4 ——	IMPOSTAZIONI CALDAIA	_
,	⊙ INFO CALDAIA	ხ
0	○ IMPOSTAZIONI AWANZATE	7
0		/
0	SPONDO SPOSTA CRONOTERMOSTATO	9
10		-
	⊙ faq.	11
12——	○ GESTIONE CRONO	
	⊙ ANOMALIE	13
14	⊘ MANUTENZIONE	
	RESET DATI DI FABBRICA	——15
16——	🙁 ELIMINA CRONOTERMOSTATO	

- 1 Volver a INICIO
- 2 Accede al submenú PROGRAMAS
- 3 Accede al submenú CONSUMO
- 4 Accede al submenú AJUSTES DE LA CALDERA
- 5 Accede al submenú INFO CALDERA
- 6 Accede al submenú AJUSTES AVANZADOS
- 7 Cambiar el nombre de ZONA
- 8 Cambiar fondo de ZONA
- 9 Mover el dispositivo a otra CASA
- 10 Compartir dispositivo
- 11 F.A.Q. PREGUNTAS FRECUENTES
- 12 Gestión del dispositivo
- 13 Anomalías
- 14 Mantenimiento
- 15 Restablecer datos de fábrica
- 16 Eliminar dispositivo



5.4.1 - MODIFICAR LOS PROGRAMAS PARA AUTO

Modificación de programas semanales para el modo AUTO.





C800WIFIOTRQ MANDO A DISTANCIA OPEN THERM® CON FUNCIONES INTELIGENTES





C800WIFIOTRQ MANDO A DISTANCIA OPEN THERM® CON FUNCIONES INTELIGENTES



Modifique el programa y pulse el botón GUARDAR.



Para enviar los cambios de perfil al mando a distancia, pulse el botón ENVIAR.



5.4.1.1 - MODIFICACIÓN DE TEMPERATURAS PARA AUTO

Modificación de las temperaturas de **Comfort** y **Economy** para el modo AUTO.





5.4.1.2 - EDICIÓN DE PROGRAMAS PARA ACS

Modificación de los programas semanales para el modo AGUA CALIENTE SANITARIA (si está activado - ver también página 18 - parámetro P02).



4

5.4.2 - CONSUMO

1		CONTRACTOR CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTR		Desde la APP es posible visualizar el consumo del SISTEMA (horas de funcionamiento), del mando a distancia (carga de la BATERÍA), y el AHORRO ENERGÉTICO conseguido a través de las funciones inteligentes del C800WIFIOTRQ.
2	Control of the second sec	Compare Action (2000) Compare Action (2000) Compare Action (2000)		Visualización de las horas de funcionamiento del sistema.
3	Section	Constraints Constrain		Visualización del estado de la batería y de su duración estimada en función del tiempo de comunicación establecido. Nota: Función solo visible con aparato alimentado por pilas.
4			Contractor Contra	Muestra el ahorro de CO ₂ obtenido al activar las funciones inteligentes en el C800WIFIOTRQ en comparación con el funcionamiento tradicional por control remoto, calculado en función de la zona climática de pertenencia.

Ahorrar CO₂equivale a plantar nuevos árboles, mientras que aumentar las emisiones equivale a talarlos. Esta página muestra la huella ecológica que se consigue utilizando un sistema inteligente.



5.4.3 - AJUSTES DE LA CALDERA



Desde la APP es posible ver y modificar los parámetros del sistema de la caldera ajustados previamente durante la configuración del sistema (véase la página 23 - Capítulo 4.2 - CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA)



Se recomienda que la configuración de los parámetros de AJUSTES DE LA CALDERA sea realizada por personal competente y cualificado.



Si la función de gestión y control del Agua Caliente Sanitaria está activada, es posible establecer los límites de temperatura mínima y máxima que se aplicarán al rango de la caldera.

Mueva el control deslizante Temperatura para aumentar o disminuir la temperaturaCOMFORT/ECONOMY.

Nota: el rango visualizado por el sistema se ajusta automáticamente a los parámetros comunicados por la caldera.

Pulse **CONFIRMAR** .



TIPO DE AJUSTE

Puede seleccionar el tipo de ajuste que desea utilizar.

- Ajuste climático = la temperatura de impulsión se corrige en función de la temperatura exterior para obtener una temperatura ambiente constante (véase también la página 31).
- Corrección ambiente: La temperatura de impulsión requerida por el climatizador se corrige según el valor del parámetro de corrección ajustado (véase también la página 34).



PUNTO FIJO

La temperatura del agua de ida fija se ajusta en función del tipo de sistema utilizado (véase también la página 19 - parámetro P03). Por defecto:

Radiadores	70°C
Fan Coil	70°C
Paneles radiantes	42°C





AJUSTE CLIMÁTICO

La temperatura de impulsión se corrige en función de la temperatura exterior para obtener una temperatura ambiente constante (véase también la página 31).



CORRECCIONES

Puede establecer los valores de corrección que desea utilizar para la temperatura de impulsión requerida por el climatizador y/o el punto de consigna de temperatura.

K1 = corrección por ambiente

K2 = corrección por punto de consigna

5.4.4 - INFORMACIÓN SOBRE LA CALDERA



Se visualizan los parámetros ajustados y detectados por la caldera.



5.4.5 - AJUSTES AVANZADOS



Pulse el icono mostrado para acceder a la lista de ajustes avanzados para gestionar el C800WIFIOTRQ.



1	Función SMART - Control de ganancia adaptativo (AGC)
2	Función SMART - Geolocalización
3	Alarma de temperatura mín./máx.
4	Cambiar de temporada
5	Cambio de los límites de temperatura
6	Cambiar la temperatura anticongelación
7	Cambiar el tiempo de comunicación entre C800WIFIOTRQ y APP
8	Cambiar la luminosidad de la pantalla C800WIFIOTRQ
9	Modificar los ajustes (corrección de la temperatura ambiente)
10	Alarma de ventana abierta
11	Bloqueo de teclas C800WIFIOTRQ
12	Huso horario
13	Unidades de medida
14	Modo de visualización en la página de inicio



5.4.5.1 - AJUSTES AVANZADOS: CONTROL DE GANANCIA ADAPTATIVO



Gracias a la inteligencia artificial, el mando a distancia aprende progresivamente el tiempo requerido para que los sistemas alcancen el pleno rendimiento, en función de las condiciones reales del edificio, optimizando aún más el comportamiento y el consumo.

Esto permite al C800WIFIOTRQ realizar un control óptimo de arranque/parada del sistema para garantizar la temperatura deseada en el momento deseado.

Nota: la activación de esta función SMART sólo es posible en modo AUTO. Si el AGC está activo, no se puede gestionar la función GEOLOCALIZACIÓN, y viceversa.

Transcurridos 7 días, la función AGC está lista para optimizar el encendido y apagado del sistema. Pulse el botón ACTIVAR.

Nota: cuando expiren los 7 días, aparecerá una notificación de ALERTA en la APP.

Active la función de ANÁLISIS del sistema, que durará 7 días.



2

3

5.4.5.2 - AJUSTES AVANZADOS: GEOLOCALIZACIÓN



Esta función calcula la distancia a la que se encuentra tu smartphone de casa y ajusta la consigna para evitar un gasto innecesario de energía cuando estás fuera de casa.

Nota: la activación de esta función SMART obliga al mando a distancia a funcionar en modo MAN modificando automáticamente las temperaturas de consigna (dentro de casa = Tcomfort; fuera de casa = Teconomy). Si la GEOLOCALIZACIÓN está activa, no se puede gestionar la función AGC, y viceversa.

Desde los AJUSTES GENERALES se puede modificar el RADIO DE ACCIÓN (indica la distancia máxima en kilómetros en la que se modifica la temperatura) que determina el cambio de consigna. Cuando su smartphone está por encima del umbral indicado, la consigna del mando a distancia alcanza el valor Teconomy establecido en la configuración AUTO.



FartiniCosmi

5.4.5.3 - AJUSTES AVANZADOS: ALARMAS TEMP. MÍN/MÁX

Activa una señal de alarma si la Temperatura Ambiente es inferior a la Temperatura Mínima configurada y/o superior a la Temperatura Máxima configurada.



5.4.5.4 - AJUSTES AVANZADOS: TEMPORADA

Cambia la temporada (verano/invierno) de funcionamiento del mando a distancia.



5.4.5.5 - AJUSTES AVANZADOS: TEMPERATURAS LÍMITE

Cambia los Límites de consigna máx. y mín. de las temperaturas ajustables.



5.4.5.6 - AJUSTES AVANZADOS: TEMPERATURA ANTICONGELACIÓN

Cambia la temperatura anticongelación.



 ANTICONGELACIÓN regulable: de 2° a 8°C; resolución de 0,1°C.

Nota: esta modificación solo se recomienda hacer por personal cualificado.

Mueva el control deslizante para aumentar o disminuir la temperatura anticongelación. Pulse **CONFIRMAR**.

5.4.5.7 - AJUSTES AVANZADOS: COMUNICACIÓN

Permite cambiar el tiempo de comunicación entre el dispositivo y la APP durante el funcionamiento con batería.

Nota: durante el funcionamiento con red de 230 V, la comunicación pasa automáticamente a frecuencia instantánea y esta función no es visible.





IMPORTANTE: cuanto menor sea el tiempo de comunicación configurado, mayor será el consumo de batería.

Al seleccionar el modo de ahorro de energía, el sistema reduce automáticamente la frecuencia de comunicación durante las horas nocturnas para preservar la duración de la batería del dispositivo.

5.4.5.8 - AJUSTES AVANZADOS: PANTALLA

Cambia la luminosidad de la pantalla del C800WIFIOTRQ.





C800WIFIOTRQ MANDO A DISTANCIA OPEN THERM® CON FUNCIONES INTELIGENTES



Mueva el control deslizante para aumentar o disminuir el nivel de luminosidad de la pantalla. Pulse **CONFIRMAR**

5.4.5.9 - AJUSTES AVANZADOS: REGULACIONES

Desde la APP, puede cambiar el diferencial de regulación del C800WIFIOTRQ y el valor de corrección (offset) de la temperatura leída por el mando a distancia.

Nota: se recomienda que ambos ajustes sean modificados únicamente por personal cualificado.





5.4.5.10 - AJUSTES AVANZADOS: ALARMA DE VENTANA ABIERTA

La detección de ventanas abiertas utiliza los cambios bruscos de temperatura para detectar si una ventana está abierta. En este caso, se envía una alarma y el mando a distancia pasa al modo Economy. Permanecerá hasta que se cierre la ventana o se restablezca la alarma.





5.4.5.11 - AJUSTES AVANZADOS: BLOQUEO DE TECLAS

Al activar la función de bloqueo de teclas, las teclas del mando a distancia quedarán bloqueadas.



5.4.5.12 - AJUSTES AVANZADOS: HUSO HORARIO

El usuario puede decidir si activa o no el HORARIO DE VERANO de forma automática o manual.

También puede establecer un HUSO HORARIO diferente del que toma automáticamente el smartphone. Ejemplo: el C800WIFIOTRQ se instala en una ciudad distinta a la de residencia habitual, con una zona horaria diferente a la del smartphone.





5.4.5.13 - AJUSTES AVANZADOS: UNIDADES DE MEDIDA

El usuario puede decidir qué escala utilizar para mostrar las temperaturas.





5.4.5.14 - AJUSTES AVANZADOS: MODO DE VISUALIZACIÓN EN LA PÁ-GINA DE INICIO

El usuario puede decidir si desea mostrar en la página de inicio la temperatura ambiente detectada por el aparato o la temperatura programada.







5.4.6 - NOMBRE DE LA ZONA

Cambie el nombre de la zona en la que está instalado el mando a distancia.

C	Contours	d) Inte Cru	Con Zana
Case 1	Con Zana	· PROGRAMM	
	· PROGRAMMEN	⊙ conclume	⊙ construm
28 0°	🕞 construm	· INFORTAZIONI CALDINA	· IMPORTAZIONI CALDINA
	· IMPORTAZIONI CALDINA	⊙ INFO CALDAIA	⊙ INFO CALEMAN
	⊙ INFO GALBAIA	Introffactore Associate	S INFORTAZIONA ANIMIZATE
AUTO MAN SEAT JOLLT	S IMPORTAZIONE ALEMENTATE	⊘ NOME DONA.	⊘ NOME ZONA.
	⊙ NOME 20NA	Institut fra and the	Instein Presidence
	······································	Personalization .	Personalization
	S INVESTIG CROMOTERINO (1947)	second resonances of gave second	Control of the second s
	⊙ condentes	224	294
	· 144	ENOMINA	
	· GETTIONE CRONO	C Principality	
	· ANDRIALIE	⊙ IFONDO	<u>⊙ 170800</u> _
	· · · · · ·	C SPORTA CRONOFTEMPERATE	S SPOSTA CROMOTTIMOUTAND

5.4.7 - FONDO

Cambia el fondo de la zona donde está instalado el mando a distancia.



Se pueden utilizar fotos predeterminadas e insertarlas como fondo de pantalla.

5.4.8 - MOVER DISPOSITIVO

Es posible trasladar el mando a distancia de una casa a otra.





5.4.9 - COMPARTIR

Permite compartir el mando a distancia con otros usuarios. Sólo tienes que introducir el nombre de la cuenta del otro usuario y pulsar el botón AÑADIR.



Nota: el usuario "con el que se comparte" tiene una funcionalidad reducida en la APP en comparación con el usuario "propietario" del mando a distancia.

5.4.10 - F.A.Q.

Preguntas y respuestas sobre el mando a distancia C800WIFIOTRQ



Puede consultar estas preguntas y respuestas desde el enlace www.fantinicosmi. it/faq-C800WIFIOTRQ/ o directamente desde la app con el botón F.A.Q.

5.4.11 - GESTIÓN DEL DISPOSITIVO

En esta sección, puede obtener información general sobre el control remoto y la reprogramación de la red wifi.



Si cambias de rúter, puedes conectar el mando a distancia al nuevo rúter sin tener que rehacer la instalación desde cero.

5.4.12 - ANOMALÍAS

Permite visualizar los fallos activos en el aparato o la caldera.



5.4.13 - MANTENIMIENTO

Esta sección facilita el mantenimiento de la caldera al recibirse notificaciones del periodo de mantenimiento programado.



5.4.14 - RESTABLECER DATOS DE FÁBRICA

Permite restablecer los ajustes de fábrica.





5.4.15 - ELIMINAR DISPOSITIVO

Permite eliminar el mando a distancia de la casa a la que está asociado.



Nota: ¡no se puede deshacer la operación con un 'CLIC'! Tendrías que reinstalar el mando a distancia desde cero, siguiendo todos los pasos.



5.5 - AJUSTES DE LA CASA

1	ANTE MAN HEAT (MLF COL	Construction	Constanting can	Contractions	Le permite cambiar el nombre de la casa seleccionada.
2	Case Case	ELMINA CONNOTEINAD STATO Ski per in cover al contrato or Loncial claim and an anocial claim film ar Processel MO			Permite eliminar la casa seleccionada.



5.6 - AJUSTES GENERALES DE LA APLICACIÓN



1

Pulse el icono mostrado para acceder a la lista de ajustes generales para la gestión de la aplicación INTELLICLIMA+



- 1 Añadir CASA
 - 2 Añadir CRONOTERMOSTATO
- 3 Añadir VMC
- 4 Añadir CONTABILIZACIÓN
- 5 Editar cuenta
- 6 Notificaciones push (WiFi)
- 7 Idioma
- 8 Menciones legales
- 9 Política de privacidad
- 10 Información
- 11 Eliminación de cuenta
- 12 SALIR

5.6.1 - AJUSTES DE LA APLICACIÓN: NOTIFICACIONES PUSH

Las notificaciones PUSH son las alertas que llegan al móvil si se producen determinadas anomalías en el funcionamiento del sistema **Intelliclima+** de **C800WIFIOTRQ**.

Nota: sólo funciona en dispositivos WIFI y si activas el servicio de datos en tu smartphone.



5.6.1 - AJUSTES DE LA APLICACIÓN: IDIOMA

Cambiar el idioma de consulta de la app Intelliclima+.



Para más información y asistencia, póngase en contacto con su instalador o escriba a **supportotecnico@fantinicosmi.it** indicando el modelo en uso y el problema encontrado.



6 - ELIMINACIÓN



El símbolo de la papelera con ruedas con una cruz encima indica que los productos deberán recogerse y eliminarse de forma diferente a los residuos domésticos. Las pilas y los acumuladores integrados se pueden eliminar junto con el producto. Se separarán en los centros de reciclaje. Una barra negra indica que el producto fue introducido en el mercado después del 13 de agosto de 2005. Al participar en la recogida selectiva de productos y pilas, se contribuye a eliminar correctamente estos materiales y por tanto, a evitar posibles

consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para información más detallada sobre los programas de recogida y reciclado disponibles en su país, diríjase a la sede local o al punto de venta en el que haya comprado el producto.

7 - CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

La garantía convencional tiene una duración de 24 meses que comienzan desde la fecha de instalación del equipo. La garantía cubre todas las piezas del equipo, excepto las sujetas a desgaste normal por el uso.



Cédigo 5680034APP - 7/2024



FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Milano - ITALIA Tel. +39 02 956821 - info@fantinicosmi.it www.fantinicosmi.it

SOPORTE TÉCNICO supportotecnico@fantinicosmi.it

DEPARTAMENTO DE EXPORTACIÓN export@fantinicosmi.it