





MANUAL DE USO E INSTALACIÓN

MANDO A DISTANCIA OPENTHERM® CON FUNCIONES INTELIGENTES PARA GENERADORES DE CALOR

Estimado cliente, gracias por adquirir C800WIFIOTRQ, el mando a distancia Fantini Cosmi compatible con generadores de calor con protocolo de comunicación OpenTherm® adecuado para la gestión de instalaciones de calefacción y producción de agua caliente para uso doméstico.

Este manual contiene toda la información necesaria para una correcta instalación y configuración.

También puede descargar este manual en formato digital y en varios idiomas enfocando el código QR que aparece a continuación y escribiendo el código del producto.





pdf.fantinicosmi.it

C800WIFIOTRQ



Contenido del paquete

- Mando a distancia C800WIFIOTRQ
- Base rectangular
- Manual

Advertencias



Lea atentamente las instrucciones de instalación, las advertencias de seguridad y las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de este manual, que deberá conservar para futuras consultas.

- Una vez retirado el embalaje, compruebe la integridad del aparato; en caso de duda, no lo utilice.
- La instalación del aparato sólo debe ser realizada por técnicos cualificados, de conformidad con las normas vigentes.
- El uso de cualquier aparato eléctrico implica respetar ciertas normas básicas. En particular:
 - NO toque el aparato con las manos mojadas o húmedas o los pies mojados o húmedos, ni descalzo.
 - NO exponga el aparato a los agentes atmosféricos (lluvia, sol, etc.).
 - Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, desconecte la alimentación eléctrica.
 - NO haga llegar alimentación eléctrica al aparato con la tapa abierta.

ÍNDICE

1 - DATOS TÉCNICOS Pág. 4
2 - INSTALACIÓN
3 - USO DESDE EL DISPOSITIVO Pág. 13 3.1 - ACTIVACIÓN DE LA PANTALLA Y VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE AMBIENTE Pág. 13 3.2 - SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO Pág. 14 3.3 - MODIFICAR LA TEMPERATURA DESEADA Pág. 17 3.4 - MODIFICAR LOS AJUSTES BÁSICOS (MENÚ USUARIO) Pág. 18 3.5 - FUNCIONES AVANZADAS Pág. 24 3.6 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES EDITABLES Pág. 24
4 - USO DESDE LA APP
5 - ELIMINACIÓN Pág. 2
6 - CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA



1 - DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230 V - 50 Hz (Fuente de alimentación C800AL) 2 pilas alcalinas AA 1,5 V
Duración de las baterías	> 1 año
Ajuste	OpenTherm
Potencia máx. absorbida de la red	1 W
Apagado de ledes	5 / 10 s desde la última pulsación; siempre ENCENDIDOS (sólo con alimentación de red de 230 V)
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 p	artes.

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 se alimenta a través de la red de 230 V no colocar 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 en espera aparece Low Bat: las pilas están agotadas, el aparato ya no puede funcionar y pasará a OFF.

La sustitución de las pilas 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.







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. Vuelva a colocar la cubierta frontal en la base.

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 para 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 la selección de la temperatura del sistema de calefacción, es necesario asociar el dispositivo a la App *Intelliclima+* y proceder a la configuración correspondiente (ver página 24 y/o manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).



3.1 - ACTIVACIÓN DE LA PANTALLA Y VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE

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

Una presión de unos segundos sobre el botón central MODE activa la pantalla y se muestra la temperatura ambiente.

Cuando se enciende por primera vez, y si el sistema está apagado, aparecerá OFF.







3.2 - SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Con la pantalla encendida, pulse el botón central MODE para visualizar el modo de funcionamiento actual.

Pulse de nuevo el botón central MODE para seleccionar el modo de funcionamiento deseado:



OFF - PROGRAMA DE APAGADO

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

Ta 5°C		
	1	
	24:0	J0 h

Ta anticongelación regulable de 2 a 7 °C

MAD - PROGRAMA MANUAL

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

Tman 19°C		
	24	:00 h

Тмам regulable 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 económica) para cada día de la semana.



Tсом regulable de 2 a 40 °C

Teco regulable de 2 a 40 °C

Nota: TCOM > TECO

HIL - 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 económica). Esta secuencia se repetirá, de forma idéntica, todos los días.



* 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).



RE5 - 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 económica).

Accediendo a este modo desde el dispositivo, es posible cambiar temporalmente la temperatura T_{COM} / T_{ECO} actual y con el siguiente avance en la franja horaria de perfil, se volverá a los valores establecidos originalmente. Para cambiar permanentemente la temperatura, es necesario acceder a la App Intellicliima+ (ver manual de la APP en pdf. fantinicosmi.it).

Тсом 50°С		6
TECO 40°C		
	:	l 24:00 h

TCOM regulable en función de los límites de la caldera TECO regulable en función de los límites de la caldera Nota: TCOM > TECO

** Modo visible sólo si es activado por el dispositivo (ver página 22 - 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 19) o desde la App (ver manual de la APP en pdf. fantinicosmi.it).





J□L - JOLLY (COMODÍN) PROGRAMA TEMPORAL ***

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



TJ: Temperatura 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 - MODIFICAR LA TEMPERATURA DESEADA



Con la pantalla encendida, pulsando las flechas UP o DOWN se puede modificar el valor de temperatura deseado (Set Point) en el modo de funcionamiento actual. El valor aumenta o disminuye en pasos de $0,1^{\circ}$ C.

En modo AUT, HDAY y ACS, el cambio de temperatura realizado por el dispositivo será temporal y volverá a los valores inicialmente configurados la próxima vez que se avance por la franja horaria de perfil. Para cambiar permanentemente la temperatura, es necesario acceder a la App Intellicliima+ (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 - MODIFICAR LOS AJUSTES BÁSICOS (MENÚ USUARIO)

Los ajustes básicos pueden modificarse en el Menú Usuario:



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 (ver página 25 y/o manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

Transcurridos unos 15 minutos, el aparato volverá a la configuración predeterminada de apagado.

Valor por defecto = OFF

OFF Punto de acceso desactivado

ON Punto de acceso habilitado



dRY Configuración del día actual

Permite configurar el día en curso, necesario para la gestión de las franjas de programación semanal (modo AUT y 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 del tiempo actual (hora)

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

Valor por defecto en el encendido = 00

Valores ajustables = 00 a 23

🗄 👝 Ajuste del tiempo actual (minutos)

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

SEE Agua caliente sanitaria Teco

Le permite ajustar la temperatura "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: Tcom > Teco

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



5EE 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: Tcom > Teco

Com Comunicación instantánea

Permite la comunicación instantánea entre el dispositivo y la APP durante el funcionamiento con baterías. Después de la comunicación con éxito, el dispositivo se comunicará de nuevo en los intervalos preestablecidos (por defecto cada 30 min, ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

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 el restablecimiento y confirmarlo, la pantalla se apaga y los ajustes del menú de usuario se restablecen según los valores por defecto.

Valor por defecto = NO

NO Restablecimiento desactivado

YES Restablecimiento activado

Pu 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 MODE, 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

Para modificar las funciones avanzadas del mando a distancia, puede acceder al menú específico:



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

PD3 Temperatura del agua de calefacción para regulación con punto fijo

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

Por defecto el aparato está preconfigurado para instalaciones con RADIADORES; estas configuraciones son modificables por APP (ver manual de la APP en pdf. fantinicosmi.it).

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

2,0°C a 7,0°C Valores anticongelación



PD5 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 (ver también pág. 22 - 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 configurados por defecto para instalaciones de RADIADORES y sólo pueden personalizarse a través de la APP (véase el manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

 - 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 estación para activar el ajuste en modo calefacción con ACS o sólo 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 restablecimiento, todos los ajustes del mando a distancia se restablecen según 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 - JOLLY - ACS)	-	•
Habilitación de ACS	•	•
Indicación de la temperatura ambiente	•	•
Cambio de consigna de temperatura Confort y Económica	Temporal	•
Consigna de temperatura anticongelación (sólo en invierno)	•	•
Modo de funcionamiento Verano/Invierno (sólo 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 router 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 CO_2	•
Función SMART: Gestión de ventana abierta	•
Ajuste del horario de verano/invierno	•
Notificaciones en la APP	•





4 - USO DESDE LA APP

También es posible proceder sólo con la configuración de los parámetros del sistema sin configurar inmediatamente el dispositivo a la red WiFi real de la casa (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

4.1 - INSTALACIÓN DE LA APP

Descargar la APP *Intelliclima+*, disponible gratuitamente en Google Play Store y Apple Store.

Enfocando el código QR accederá directamente al enlace.



Instale la APP y en la primera activación **cree una cuenta** introduciendo el nombre de usuario y la contraseña (para ello se requiere una conexión de datos activa).

Proceda a la configuración **creando una CASA** y siga al asistente de la APP. Como alternativa puede **añadir el DISPOSITIVO** a una casa previamente configurada.





4.2 - ASOCIACIÓN DEL DISPOSITIVO

Habilite el dispositivo en modo AP desde el menú de usuario y siga el procedimiento para asociarlo a la APP *Intelliclima+*.



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.

El dispositivo permanecerá en modo AP activo durante unos 15 minutos.

Continúe con la configuración **añadiendo el dispositivo C800WIFIOTRQ** y siga al asistente APP (ver manual de la APP en pdf.fantinicosmi.it).

El número de serie del aparato se indica en la etiqueta del interior del producto.





Nota: para más especificaciones sobre el funcionamiento del dispositivo a través de **la** APP *Intelliclima+* consulte el manual específico, disponible en formato digital y en varios idiomas, enfocando el código QR que se indica a continuación y escribiendo el código de producto C800WIFIOTRQ.



pdf.fantinicosmi.it

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

5 - 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.

6 - 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.



[Ħ[⊂ €



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