

ferroli



“SOFT PLUS”

EMISORES TERMICOS ELECTRICOS

SOFT PLUS EMISORES TERMICOS ELECTRICOS

Estimado cliente :

Muchas gracias por elegir los emisores térmicos SOFT PLUS, de diseño avanzado, tecnología de vanguardia elevada fiabilidad y calidad constructiva

Los emisores térmicos SOFT PLUS de FÉRROLI, así como todos sus materiales y componentes, han superado rigurosos controles que garantizan su calidad.

Antes de poner en marcha el emisor térmico, debe leer atentamente estas instrucciones, lo que le ayudará a obtener el correcto funcionamiento del aparato con las máximas prestaciones y plena satisfacción.

MONTAJE

El emisor térmico se fijará a la pared mediante los soportes regulables que se suministran con el aparato.

EMPLAZAMIENTO

El emisor térmico se colocará en la zona de la habitación que determine el usuario, según las necesidades de espacio, preferentemente en los muros exteriores o cerca de ellos, dejando siempre, alrededor del emisor térmico el suficiente espacio para una correcta circulación del aire caliente, respetando siempre una distancia de 100 mm. como mínimo a cortinas, muebles, etc. También se respetará esta distancia desde el suelo a la parte inferior del emisor.

En cuartos de baño, el emisor térmico eléctrico se situará fuera del volumen de protección, según lo dispuesto en la reglamentación en vigor.

FUNCIONAMIENTO

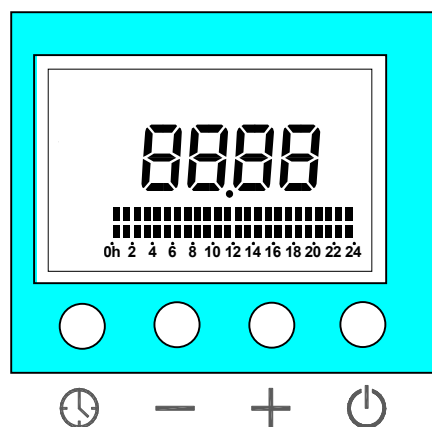
1.1. Presentación



1.2. Características funcionales

1.2.1. Funciones del teclado


El teclado se compone de 4 teclas.

- + Una tecla (+)
- Una tecla (-)
- ⏻ Una tecla marcha / paro
- 🕒 Una tecla programación

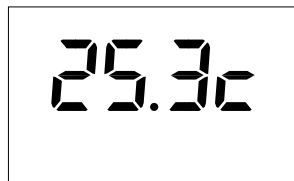


- Pulsando sobre la tecla (+) se visualiza la temperatura "Confort".
- Pulsando sobre la tecla (-) se visualiza la temperatura "Confort".
- Pulsando sobre la tecla  conectamos o desconectamos el radiador.
- Pulsando sobre la tecla  permite activar o desactivar la programación semanal.

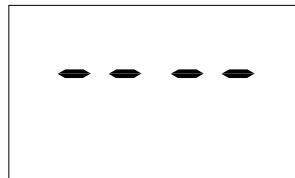
Visualizador LCD

Al conectar el radiador mediante el pulsador  , en la pantalla se visualizará la temperatura de ambiente, con presencia de una llama si las resistencias están conectadas. Si se pulsa las teclas (+) o (-) se visualiza la temperatura de consigna "Confort".

Ejemplo :



En modo paro, se visualiza cuatro guiones.



Consigna


- La temperatura "Confort" se regula de 0,5 °C en 0,5°C
- Se visualiza pulsando la teclas (+) o (-).

Si se mantiene pulsada más de 1 seg. la teclas (+) o la tecla (-), se puede aumentar o disminuir la temperatura consigna en intervalos de 0,5°C cada segundo. Cada pulsación aumenta o disminuye la temperatura de consigna en 0,5°C. La pantalla sale del modo visualización de o ajuste de temperatura "Confort", si las teclas (+) o (-) no han sido pulsadas en más de 3 segundos. El valor de consigna de temperatura "Confort", está almacenado en memoria.

Modo configuración.

Este modo permite adecuar el radiador a las necesidades del usuario.

Para entrar en el modo configuración :

Pulsar la tecla  durante 5 segundos. Cada pulsación nueva permite pasar al parámetro siguiente. Si durante 120 segundos no se actúa sobre estos parámetros, vuelve al modo normal de visualización.

Al entrar en este modo de configuración, veremos :

1º Parámetro : Valor de descenso de temperatura en modo eco con respecto a la temperatura confort.

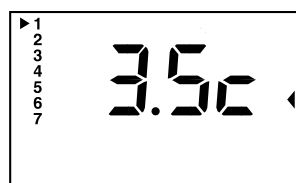
Este parámetro puede ser modificado de 0 à 10 °C por pasos de 0,5°C.

Este valor se almacena en memoria. Viene ajustado de fábrica a 3,5°C.

Este parámetro se identifica mediante una flecha sobre el **1** en la escala vertical.

Aumenta pulsando (+) disminuye pulsando (-).

Ejemplo :



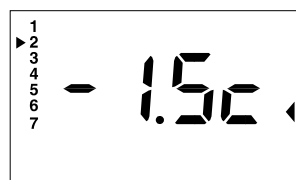
2º Parámetro : Ajuste de la temperatura ambiente visualizada

Este parámetro puede ser modificado desde -5 °C a +5 °C, por pasos de 0,1°C. Este valor se almacena en memoria. Viene ajustado de fábrica a 0,0°C.


Este parámetro se identifica mediante una flecha sobre el **2** en la escala vertical.


Aumenta pulsando (+) disminuye pulsando (-).


Ejemplo de una corrección de - 1,5°C.



Función Programación : 

- Una pulsación corta sobre la tecla  permite activar la función programación.

- Una segunda pulsación corta sobre la tecla  anula la programación en curso.

- Una pulsación prolongada sobre la tecla  (3 segundos) permite entrar en el modo configuración programación para :

1. Crear un programa horario Conf/Eco.

Al pulsar la tecla se visualizan las programaciones almacenadas en memoria, y en la escala vertical, el día de la semana (del 1 al 7). Para pasar de una etapa a la siguiente se pulsa sobre la tecla .

2. Poner en hora el reloj.

Una vez programados los 7 días de la semana, el siguiente parámetro que aparece es la hora que se debe ajustar con las teclas (+) (-). Cada 24 h. Pasa un día (del 1 al 7). Aumenta pulsando (+) disminuye pulsando (-).

Creación de un programa

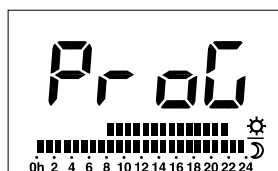
Pulsando prolongadamente (3 segundos) sobre la tecla permite entrar en el modo configuración programación.

Para establecer un programa, se hace pulsando sobre la tecla (-) para seleccionar los periodos ECO, y pulsando (+) para seleccionar los periodos CONFORT.

Al entrar en este modo, se visualiza sobre la pantalla una “doble barra” (1 barra = ECO, Doble barra = CONFORT).

La posición de ajuste se visualiza por medio del pictograma correspondiente parpadeando. Cada posición corresponde a un periodo de una hora.

Si durante 120 segundos no se actúa sobre estos parámetros, vuelve al modo normal de visualización. El ajuste se hace día por día. El paso de un día a otro se hace pulsando la tecla visualizando el cambio mediante la escala vertical, el día de la semana (del 1 al 7).



Función copiar el programa

Para copiar el programa del día anterior al día siguiente, se debe mantener pulsado al menos 3 segundos la tecla . De esta forma, el programa memorizado de fábrica se borra para dejar paso al programa establecido en el día anterior.

Función Antihielo

Desactivar las programación, pulsando la tecla (Reloj). Una vez en la pantalla de funcionamiento manual, pulsando la tecla (-) bajamos la temperatura de consigna hasta 7°C. Dejando conectado el radiador en esta posición, actuará en función antihielo, cuando la temperatura en el local baje de 7°C, únicamente.


Ajuste de la hora

Una vez recorridos los 7 días de la semana, en el modo programación, el siguiente parámetro que aparece es la hora que se debe ajustar con las teclas (+) (-). Cada 24 h. Pasa un día (del 1 al 7). Aumenta pulsando (+) disminuye pulsando (-).

La puesta en hora y el ajuste del día se hace mediante el incremento o disminución de los minutos.

Estas funciones se realizan mediante la tecla (+) para incrementar y (-) para disminuir.

Cada pulsación de la tecla (-) o (+) disminuye o incrementa en un minuto la hora. Manteniendo pulsadas las teclas el aumento o disminución se hace de forma rápida.

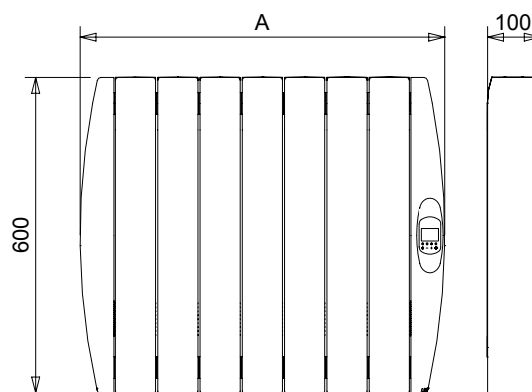
Al pulsar la tecla  volvemos al funcionamiento normal. Si durante 120 segundos no se actúa sobre estos parámetros, vuelve al modo normal de visualización.

Si por cualquier circunstancia, se interrumpe el suministro eléctrico al radiador, la hora permanece en memoria durante un máximo de 30 minutos. Trascurrido este tiempo deberemos ajustar de nuevo el reloj.

Sin embargo el programa establecido, permanece en memoria indefinidamente.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia W.	Cota "A"
SOFT PLUS 35	350	370
SOFT PLUS 50	500	450
SOFT PLUS 75	750	610
SOFT PLUS 100	1000	770
SOFT PLUS 120	1200	850
SOFT PLUS 150	1500	1010
SOFT PLUS 180	1800	1170



Tensión : 220/230 V. – 50Hz.

IMPORTANTE :

- No cubrir nunca el emisor térmico de forma que se impida la correcta circulación del aire.
- Si el cable de alimentación está deteriorado, debe cambiarse por el fabricante, su servicio posventa o las personas cualificadas para ello, con objeto de evitar un posible peligro.
- El aparato no debe colocarse justamente debajo de una toma de corriente.
- El radiador debe instalarse de tal modo que cualquier persona que se encuentre en la bañera o en la ducha no pueda acceder a los interruptores y otros dispositivos de puesta en marcha .
- Este aparato de calefacción lleva una cantidad específica de aceite especial. Las reparaciones para las que sea necesario abrir el depósito de aceite, sólo deben efectuarse por el fabricante o su servicio posventa que deberá contactarse normalmente en caso de fuga de aceite.
- Un sistema de desconexión debe ser incorporado a la canalización fija.

FÉRROLI ESPAÑA, S.A.

Sede Central y Fábrica:
Polígono industrial de Villayuda
Tel. (947) 48 32 50 - Fax (947) 48 56 72
Apartado de Correos 267 - 09007 Burgos



Dirección Comercial:
Ctra. de Alcobendas a Fuencarral, Km. 15,700
Edificio Europa - 28108 Alcobendas - Madrid
Tel. (91) 661 23 04 - Fax (91) 661 09 91
e.mail: comercial@ferroli.es - <http://www.ferroli.es>

Jefaturas Regionales de Ventas

CENTRO
Tel. (91) 661 23 04
Fax (91) 661 09 73
e.mail: madrid@ferroli.es

LEVANTE - NORTE
Tel. (91) 661 23 04
Fax (91) 661 09 73
e.mail: norlev@ferroli.es

CENTRO - NORTE
Tel. (947) 47 40 95
Fax (947) 48 56 72
e.mail: burgos@ferroli.es

CATALUÑA - BALEARES
Tel. (93) 729 08 64
Fax (93) 729 12 55
e.mail: barna@ferroli.es

NOROESTE
Tel. (981) 79 50 47
Fax (981) 79 57 34
e.mail: coruna@ferroli.es

ANDALUCIA
Tel. (95) 560 03 12
Fax (95) 418 17 76
e.mail: sevilla@ferroli.es