

fâcula



| <i>REF.</i> | <i>MEDIDAS (cm)</i> | <i>PESO (kg)</i> |
|-------------|-----------------------------|------------------|
| | <i>largo x ancho x alto</i> | |
| F0450 | 37,5 x 7,5 x 55 | 4,1 |
| F0750 | 53,3 x 7,5 x 55 | 6,9 |
| F0950 | 61,2 x 7,5 x 55 | 8,2 |
| F1250 | 77,0 x 7,5 x 55 | 10,9 |
| F1450 | 92,4 x 7,5 x 55 | 13,7 |

GUIA DE USUARIO serie f

www.facula.es

ÍNDICE:

| | |
|--|---------|
| 1. Agradecimiento Fácula | Pag. 04 |
| 2. ¿Qué emisor necesito? | Pag. 04 |
| 3. Notas de seguridad importantes | Pag. 05 |
| 4. Instrucciones de Montaje | Pag. 06 |
| 4.1 Fijación a la pared | Pag. 06 |
| 4.2 Fijación al suelo | Pag. 07 |
| 5. Utilización del emisor sin realizar programación | Pag. 08 |
| ¿Cómo ajustar la temperatura de Confort? | Pag. 09 |
| ¿Qué modos puedo seleccionar? | Pag. 09 |
| ¿Como cambiamos de modo?: | Pag. 09 |
| ¿Cuando utilizar un modo u otro? (Consejos) | Pag. 10 |
| 6. Utilización del emisor con programación. | Pag. 10 |
| Ventajas de la programación del emisor: | Pag. 10 |
| ¿Cómo realizar la programación? | Pag. 11 |
| Un ejemplo de programación | Pag. 12 |
| 7. Características y funciones adicionales. | Pag. 13 |
| 7.1 Sistema humidificador | Pag. 13 |
| 7.2 Bloqueo de teclado | Pag. 13 |
| 7.3 Ajuste de Hora del emisor | Pag. 14 |
| 7.4 ¿Pierde mi emisor la información al quedarse sin alimentación? | Pag. 14 |
| 7.5 Técnica de compensación de la medición de temperatura. | Pag. 14 |
| 7.6 Posibles avisos o errores. | Pag. 15 |
| 8. Preguntas frecuentes (FAQ's) | Pag. 15 |
| 9. Asistencia técnica | Pag. 15 |

1. Agradecimiento.

La firma Fácua, le agradece su elección de nuestra serie F. Confiamos resulte de su agrado y éste cumpla con sus expectativas.

Recuerde que dispone de la web **www.facula.es**, donde encontrará información adicional acerca de su producto.



2 ¿Qué emisor necesito?

La serie F de Fácua, esta compuesta por cinco diferentes modelos, los cuales son apropiados para diferentes, estancias, oficinas, comercios, etc.

Los emisores térmicos Fácua son una solución integral de sistema de calefacción, con lo que resultarán la opción ideal como sistemas de calefacción en viviendas, oficinas, comercios, etc.

Para conocer que modelo/os necesita para su aplicación, bastará con que entre en nuestra web **www.facula.es**, dentro del apartado "ELIGE EL TUYO" y este sencillo y rápido programa, le asesorará en la elección del modelo apropiado.

3. Notas de seguridad importantes

La colocación del Emisor Térmico debe elegirse correctamente y ha de realizarse según las reglas y conforme a la norma.

ATENCIÓN

- El aparato, en ningún caso debe ser cubierto por ropa, recipiente o cualquier otro objeto, ni ser colocado debajo de un armario o cualquier otro obstáculo a la circulación de aire caliente.
- El aparato debe alejarse de todo objeto inflamable y no se deben dejar niños cerca del emisor sin ser vigilados.
- No instalar el aparato bajo una toma de corriente.
- No utilice el Emisor Térmico para secar ropa.
- El aparato no debe instalarse en lugares en los cuales exista riesgo de salpicaduras de agua, como bañeras, lavabos, etc.
- En caso que el cable de alimentación esté dañado, éste, solo se podrá sustituir por el Servicio de Asistencia Técnica, con el fin de evitar riesgos.
- El aparato debe instalarse de forma que los interruptores, termostato, toma móvil de conexión, no puedan tocarse directa o indirectamente, por una persona que se encuentre en la bañera o ducha (respetar volumen de prohibición según RBT).
- Respetar siempre las medidas de seguridad, la distancia mínima que debe existir entre el Emisor Térmico y el suelo o las paredes debe de ser de 150mm.
- Si el aparato no dispone de un cable de alimentación y una clavija, o de otros medios para su desconexión a la red de alimentación, con una separación de contacto en todos los polos que provea desconexión total bajo condiciones de sobretensión, deben incorporarse medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglamentaciones de instalación.

ADVERTENCIA: Para evitar un sobrecalentamiento,  no cubra el aparato de calefacción.

4. Instrucciones de Montaje

Su emisor Térmico puede instalarse de dos maneras diferentes.

3.1 Fijación a la pared (Aconsejado)

3.2 Fijación con bases al suelo

4.1 Fijación a la pared:

En la medida de lo posible, instalar el radiador en un muro exterior (frío) debajo de una ventana, pero en ningún modo en una zona de ventilación. Respetar las distancias de seguridad para la instalación.

1. Presentar el soporte mural en el suelo en la posición en que lo vamos a colocar, marcando en la pared el agujero superior del tornillo en el soporte a ambos lados. (fig. 1)
2. Taladrar en las marcas y colocar el taco. (fig. 2)
3. Colocar el soporte haciendo coincidir los agujeros inferiores para los tornillos del mismo y atornillar. (fig. 3)
4. Con el soporte sujeto por la parte inferior repetir el proceso del punto 2. (fig. 3)
5. Por ultimo, atornillar para dejar el soporte correctamente fijado. (fig 4)

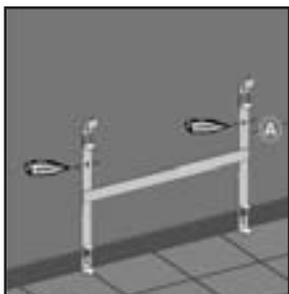


fig. 1

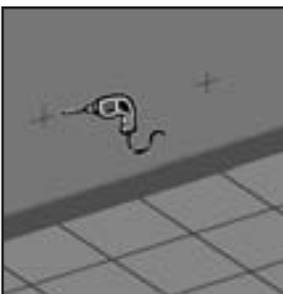


fig. 2

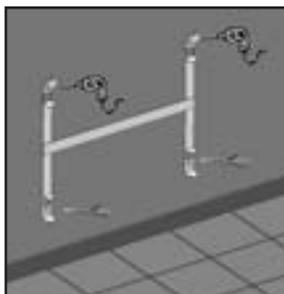


fig. 3

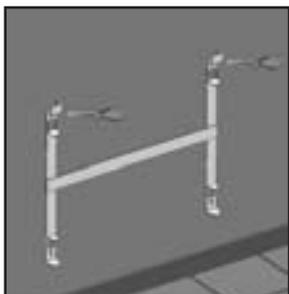
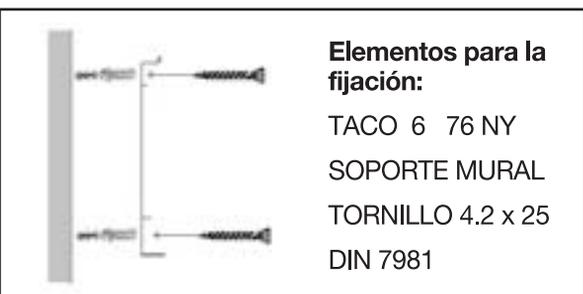


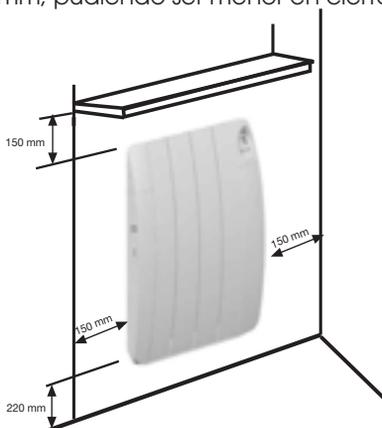
fig. 4



Distancias de seguridad:

El radiador debe encontrarse a 150 mm de todo obstáculo, muro... (ver figura). La distancia del aparato al suelo es de 220 mm, pudiendo ser menor en ciertos casos, pero sin bajar de 150 mm.

| POTENCIAS (w) | MEDIDA FIJACION A (fig.1) |
|---------------|---------------------------|
| 450 W | 300 mm |
| 750 W | 300 mm |
| 950 W | 380 mm |
| 1250 W | 380 mm |
| 1450 W | 380 mm |



Pieza de Seguridad

Una vez colocado el emisor en el soporte mural, lo aseguraremos con la pieza de seguridad (incluida con el emisor) tal y como se muestran las siguientes imágenes.



4.2 Fijación al suelo:

Para la fijación con bases al suelo, utilizaremos los soportes específicos incluidos en el aparato. (imagen 1)

Estas partes plásticas se dispondrán según la medida del emisor, de forma que el peso quede bien repartido.

fácula

Para la fijación de estas al emisor, será suficiente con posicionarlas en el centro del elemento de aluminio que hayamos elegido, y presionar hasta oír el “click” (imagen 2)

Una vez colocada la base de fijación, aseguraremos esta mediante un tornillo al suelo para evitar accidentes. (imagen 3)



imagen 1



imagen 2



imagen 3

8

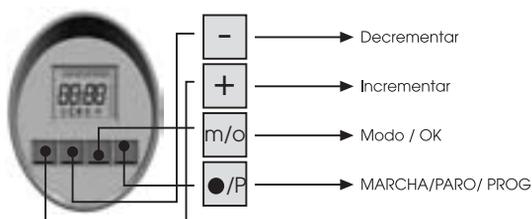
*Tornillos de fijación no incluidos. Seleccionables por el usuario en función del firme sobre el que se hará la instalación.

5 Utilización del emisor sin realizar programación (Termostato)

Su emisor térmico dispone de varios modos de funcionamiento, en este apartado le explicaremos como utilizarlo de manera sencilla, combinando temperaturas:

La parte de control, esta compuesta por una pantalla de visualización y un teclado con 4 teclas:

El teclado se compone de cuatro teclas:



Una vez que el equipo se encuentra fijado y correctamente conectado a la red, pulsar el interruptor de encendido 0/I situado en la parte trasera para poner el Emisor Térmico bajo Tensión.

A continuación pulse el botón ●/P para encender el emisor, apreciará como la pantalla se ilumina.

Encendido

Al encender el Emisor Térmico, el microprocesador lee la memoria interna del

aparato, para cargar el último modo seleccionado por el usuario. En la primera conexión, la memoria está vacía, por lo que la pantalla parpadeará constantemente hasta que se presione cualquier tecla.

Una vez encendido el emisor, podrá seleccionar la temperatura y el modo de funcionamiento:

¿Cómo ajustar la temperatura de Confort?

Al presionar la tecla + y -, la temperatura de confort varía en razón de 1°C cada pulsación. Mediante una pulsación prolongada sobre esta tecla, la temperatura variará automáticamente.

Una vez asignada la temperatura de Confort y tras un periodo de tiempo sin ninguna pulsación, este memoriza la temperatura seleccionada.

¿Qué modos puedo seleccionar?

Modo Confort ✨: Temperatura seleccionada por el usuario. (utilice el modo confort, para estancias donde se encuentra habitualmente ejemplo. Sala de estar durante el día 21°C).

Modo Economía ☾: En este modo seleccionamos una temperatura que es igual a la de Confort con una reducción de 3°C. Ideal para el mantenimiento de una temperatura en estancias donde no estamos habitualmente (Ejemplo habitación durante el día, ya que no la utilizamos 21°C-3°C=17°C).

Modo Anti helada ❄️: En este modo seleccionamos una temperatura ambiente de 7°C en la mayoría de los casos esto equivale a que el emisor se encuentre apagado, ya que solo en zonas de alta montaña, con frío extremo se alcanzarán temperaturas inferiores a 7°C en el interior de la vivienda.

¿Cómo cambiamos de modo?:

Bastará con pulsar la tecla M/Ok y cambiara de modo:



Para seleccionar el modo anti hielo simplemente tendrá que pulsar la tecla "M/OK" durante más de 3 segundos y el equipo pasará a temperatura antihielo visualizando 7°C de temperatura seleccionada.

| MODO | CONSIGNA |
|-----------|-----------------------------------|
| CONFORT | Selección con las teclas (+), (-) |
| ECONOMICO | Temperatura de confort menos 3°C |
| ANTIHIELO | 7°C |
| PARO | Apagado |

¿Cuál es la temperatura que visualizamos en la pantalla?:

Cuando estamos seleccionando la temperatura con las teclas "+" y "-", en la pantalla vemos la temperatura que deseamos.

¿Cuándo utilizar un modo u otro? (Consejos)

Temperatura de confort, por ejemplo 21 °C: En una vivienda durante el día (Cuando estemos en casa) en el salón durante las horas de la tarde, en una oficina durante el horario de trabajo, en un comercio en horas de atención al público

Temperatura de Economía = (Confort-3°C) En una vivienda durante el día en habitaciones las cuales no utilizemos durante el día, por la mañana cuando salimos al trabajo y dejamos la casa vacía .

Temperatura de Antihielo 7°C: En algunas horas de la noche en oficinas, salas de estar, fines de semana en oficinas, periodos largos en los que no estamos en casa, entre semana en vivienda de uso de fin de semana...

6 Utilización del emisor con programación. (Cronotermostato)

Ventajas de la programación del emisor:

Configurar el emisor en modo programación, le permitirá asignar modos(temperaturas) a diferentes horas del día. Realizando la programación que usted necesite para cada día.

Una ventaja del sistema de programación Fácula es que a la hora de realizar la programación, asigna modos a horas del día, con lo que una vez lo tenga programado, no necesitará volver a programar si quiere aumentar o bajar la temperatura, bastará con pulsar las teclas "+" y "-" para subir o bajar las temperaturas.

A su vez, realizar una programación ajustada a sus necesidades supone un importante ahorro de consumo.

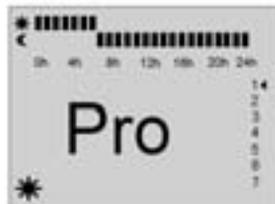
¿Cómo realizar la programación?

Para entrar en el modo programación realice los siguientes pasos:

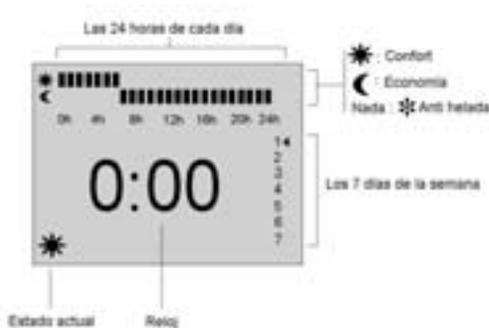
1º El equipo ha de estar en modo apagado (lo único que ha de visualizarse en la pantalla es el icono ●/P. Si no es así asegurese que el equipo se encuentra en modo parada. Si este se encuentra en modo Marcha, bastará con pulsar la tecla ●/P para pasar al modo Parada.

2º Pulse la tecla ●/P de forma prolongada durante al menos 5 segundos y de esta manera entrará en el modo Programación del cronotermostato.

3º Una vez que entra en el modo de Programación visualizará (las siguientes pantallas).



En la siguientes figura, podrá apreciar que información le proporciona cada icono:



Ahora simplemente tendrá que realizar la programación de cada hora del día en los 7 días de la semana. Para ello bastará con seleccionar el modo (Confort, Economía o Antihelada) pulsando la tecla + o -.

4º Una vez seleccionado el modo de funcionamiento de cada hora, debemos confirmar y avanzar de hora en hora con la tecla (M/Ok).

5º Para movernos por el horario de programación. Utilizamos el botón "-", este botón nos permite desplazarnos por los usos horarios sin modificar la programación. Una pulsación prolongada, acelera el proceso.

6º Al finalizar la programación del día 7 (Domingo) el termostato guardará automáticamente los parámetros y cambia a modo ajuste de la fecha y hora con el fin de asegurarse de que la hora es válida.

7º Seleccionar el día de la semana en el que nos encontramos con las teclas (-) y validar con la tecla (M/Ok).

8º Seleccionar la hora exacta con las teclas (+) y (-) validar con la tecla (M/Ok).

Una vez realizados estos pasos, el equipo se encontrará con el programa que hemos configurado y correctamente en hora.

Ahora bastará con seleccionar el modo de funcionamiento que deseemos y el equipo se encargará de realizarlo.

Pulsando la tecla (M/Ok), seleccionaremos el modo:

- Pulsación corta (M/Ok): Modos Confort, Económica o Programación (Programa el cual hemos realizado anteriormente).
- Pulsación Prolongada (M/Ok): MODO Antihelada.

Un ejemplo de programación

Un ejemplo de programación real (Emisor instalado en una sala de estar):



Ejemplo Lunes a Viernes (Días 1, 2, 3, 4 y 5)

Ejemplo de un Lunes:

06:00 h. de la mañana el emisor pasa a confort (21°).

07:00 h. Nos levantamos.

08:00 h. El emisor pasa a económico (18°).

08:00 h. Nos vamos a trabajar.

17:00 h. El emisor pasa a confort (21°).

18:00 h. Llegamos a casa.

24:00 h. El emisor pasa a Antihielo (7°). Nos vamos a dormir.

04:00 h. El equipo pasa a Económico (18°).

Ejemplo Sábado y Domingo (Días 6 y 7)

Ejemplo de un Sábado:

09:00 h. El emisor pasa a Confort (21°).

10:00 h. Me levanto.

Durante todo el día disfruto de temperatura Confort.

24:00 h. El emisor pasa a Antihielo (7°). Me voy a dormir.

05:00 h. El emisor pasa a Económico (18°).



Trucos y consejos en la programación:

Cuando seleccionamos que el emisor pase por ejemplo de Económico(18°C) a Confort 21°C, el emisor intentará alcanzar cuanto antes los 21°C pero lógicamente este salto no será instantáneo, por este motivo seleccionamos la temperatura de confort, una hora antes de levantarnos. (Esto puede variar en función del aislamiento, tipo de vivienda, orientación...).

7 Características y funciones adicionales.

7.1 Sistema humidificador

La serie Fácua dispone de un sistema manual de humidificador. Para su correcto funcionamiento, tan solo debe rellenar con agua, el deposito ubicado en el lateral izquierdo del emisor. Posteriormente y con el calentamiento, el emisor mejorara la humedad relativa del ambiente a medida que el agua del interior se evapora. También puede añadir al agua, gotas de ambientador o aroma con el fin de utilizarlo como aromaterapia.

IMPORTANTE: Emplear aromas incoloros.



7.2 BLOQUEO DE TECLADO

El usuario puede asegurarse de que nadie modifique la programación realizada, bloqueando la botonera de control. Esta función es muy útil para edificios públicos o para limitar el acceso de los más pequeños. Se realiza pulsando

simultáneamente y de forma prolongada los botones “+” y “-”. El desbloqueo se realiza del mismo modo.

7.3 Ajustar la hora del equipo sin realizar todo el programa de nuevo:

Desde el modo Apagado pulse la tecla ● /P durante el menos 5 segundos, una vez que entre el menú de programación pulse de nuevo (pulsación corta) la tecla ● /P. Ahora podrá ajustar la hora y el día de la semana.

7.4 ¿Pierde mi emisor la información al quedarse sin alimentación?:

Su equipo posee una memoria interna la cual almacena la programación, no obstante en cortes de suministro o desconexión superior a 2 horas el equipo perderá la información en cuanto a hora y día. Si esto ocurre bastará con ajustar la hora y el día tal y como le indicamos en el punto anterior.

7.5 Técnica de compensación de la medición de temperatura:

14

Debido a características del equipo la medición de la temperatura se realiza en la parte inferior del mismo, estando perfectamente ajustada en relación con la temperatura de Confort seleccionada por el usuario. No obstante existe la posibilidad de ajustar o realizar una calibración gracias al valor de “Compensación Térmica”.

Si aprecia que su equipo no guarda en equilibrio entre la temperatura seleccionada y la temperatura en la habitación o habitáculo, puede que factores externos como paredes frías: piedra o muros, suelos fríos, corrientes de aire, sol directo, calor por tuberías u otros elementos térmicos los cuales puedan afectar el perfecto control de su calefacción tenga en cuenta que el equipo puede calibrarse compensando estos agentes externos.

Una vez que el equipo lleva al menos 5 horas funcionando, podemos comprobar que la temperatura ambiente esta detectando la sonda de temperatura. Bastará con marcar el equipo a una temperatura de confort de 7°C e ir incrementando hasta visualizar que el símbolo $\sim W \sim$ aparece. Justo en ese punto es donde comenzaría a calentar el equipo, con lo que esta sería la temperatura ambiente detectada por el emisor.

Si esta temperatura ambiente difiere en más de 2 grados con referencia a la temperatura real del ambiente, esta se puede ajustar de la siguiente manera:

1. Colocar el termostato en la posición apagado pulsando la tecla ● /P.

2. Pulsando la tecla M/Ok (pulsación larga), accedemos a este menú el que la pantalla muestra 0.0.
3. Pulsar los botones +/- para realizar el ajuste por pasos de 0.1°C.
4. Pulsar el botón M/Ok (pulsación corta) para volver a la posición de apagado.
5. Encender de nuevo el emisor.

Con este ajuste incrementamos o disminuimos el valor de Temperatura detectado por la sonda del equipo.

7.6 Posibles avisos o errores:

- Si la sonda se encuentra por debajo de -15°C, en la pantalla se visualizará el mensaje OC.
- Si la sonda se encuentra por encima de 50°C, en la pantalla se visualizará el mensaje SC.

Eliminación del electrodoméstico viejo



En base a la Norma europea 2002/96/CE de Residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medioambiente. El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva.

El consumidor debe contactar con la autoridad local con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.

8 Preguntas frecuentes (FAQ's)

Visite www.facula.es y en el apartado, "Pregunta frecuentes" encontrará información adicional acerca del uso y funcionamiento de la serie F.

9 Asistencia técnica Post venta. (FAQ's)

Pasa consultas de post-venta, puede ponerse en contacto por vía telefónica en el número **902 200 280** o bien por correo electrónico en el info@facula.es.

HOJA DE CONDICIONES DE GARANTÍA

DATOS

www.facula.es
902 200 280
info@facula.es



Certificado de Garantía / Certificado de Garantia

Modelo:
Modelo:

N.º de Serie:
N.º do Serie:

Tensión:
Tensão:

220-240 V√ 50-60 Hz

Potencia:
Potencia:

Distribuidor / Distribuidor:

Fecha de compra:

Usuario / Usuário:

Nombre/Nome:

Domicilio / Domicílio:

Población / População:

Teléfono / Telefona:

Condiciones de garantía / Condições de garantia

Su aparato tiene una garantía de 2 años.
Los deterioros provenientes de una mala instalación o de un uso anormal no entran en garantía.

La garantía quedará anulada en el supuesto de ser efectuadas manipulaciones internas en el producto por personas no autorizadas por la marca.

O seu aparelho tem uma garantia de 2 anos.
As deteriorações que provêm de uma má instalação ou uma utilização anormal não entram em garantia.

A garantia será anulada na hipótese a ser efectuada das manipulações internas no produto por pessoas não autorizadas pela marca.