

ABRILA

Manual de instrucciones



Referencia:

202710601

202710901

202711201

202711501

202711801

Este producto está indicado para uso doméstico.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las siguientes instrucciones atentamente antes de usar el producto. Guarde este manual para consultas futuras.

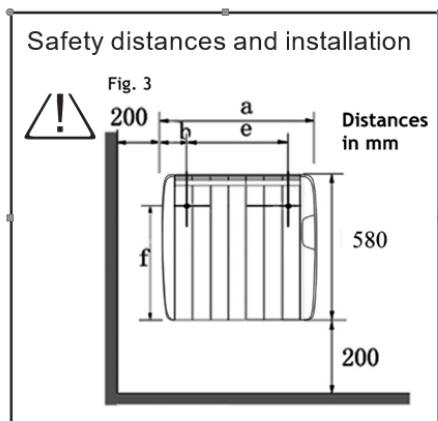
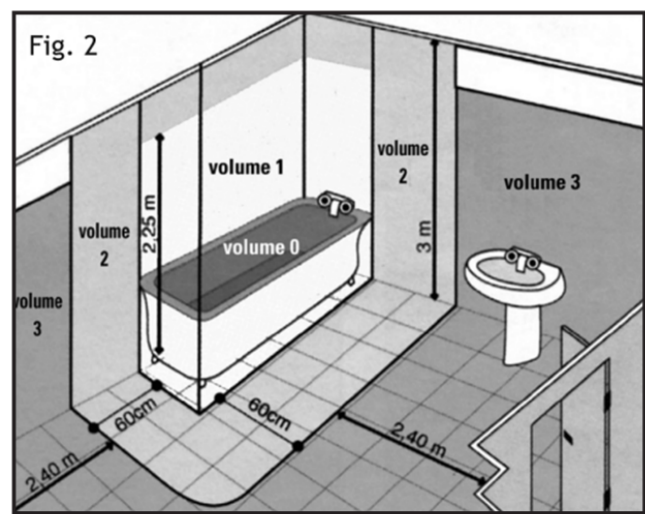
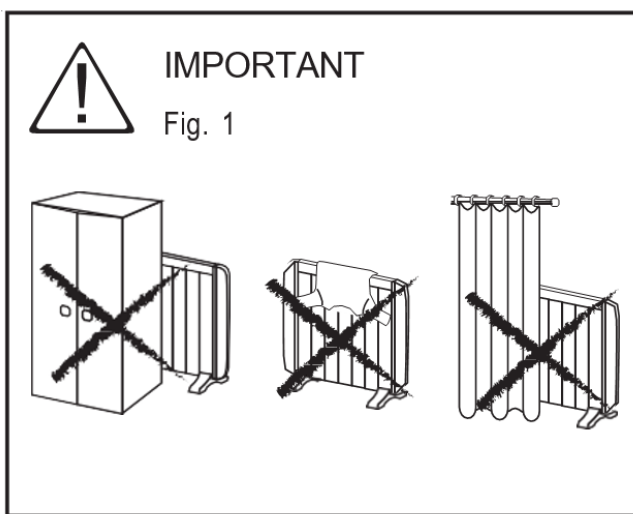
- Asegúrese de que el voltaje de red coincida con el voltaje especificado en la etiqueta de clasificación del producto y de que el enchufe tenga toma de tierra.
- Apague y desconecte el dispositivo de la toma de corriente siempre que no esté siendo usado y antes de moverlo. Tire del enchufe para desconectarlo, no tire del cable.
- Evite utilizar cables alargadores, ya que podrían sobrecalentarse y causar riesgo de incendio.
- No cubra la entrada ni la salida de aire durante el funcionamiento del aparato.
- No sumerja el cable, el enchufe o cualquier otra parte del producto en agua o cualquier otro líquido, ni exponga las conexiones eléctricas al agua. Asegúrese de que tiene las manos completamente secas antes de tocar el enchufe o encender el producto.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un profesional cualificado.
- No coloque el producto justo debajo de una toma de corriente.
- Este producto está diseñado exclusivamente para uso doméstico. No lo utilice para fines industriales o comerciales.
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de calor, sustancias inflamables o superficies mojadas, ni permita que entre en contacto con agua u otros líquidos. No lo utilice en el exterior.
- No introduzca ni permita que entren objetos por la salida o entrada de aire, podría causar riesgo de descarga eléctrica, incendio o dañar el dispositivo.
- El aparato no debe ser usado por niños desde 0 hasta 8 años. Este electrodoméstico puede ser usado por niños a partir de 8 años de edad si están continuamente supervisados.
- Este producto puede ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento si están supervisados o han recibido instrucción concerniente al uso del aparato de una forma segura y entienden los riesgos que este implica.
- Supervise a los niños para asegurarse de que no jueguen con el producto. Es necesario dar una supervisión estricta si el producto está siendo usado por o cerca de niños
- Para la seguridad de sus niños no deje material de embalaje (bolsas de plástico, cartón, polietileno etc.) a su alcance.
- No usar este producto con un programador, temporizador u otro dispositivo que conecte el producto automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el aparato de calefacción está cubierto o colocado incorrectamente.
- Deje siempre un espacio amplio alrededor del producto. La zona de seguridad que se debe dejar libre es 100 cm. en la parte frontal y en los laterales, y 100 cm. en la parte superior.

MONTAJE:

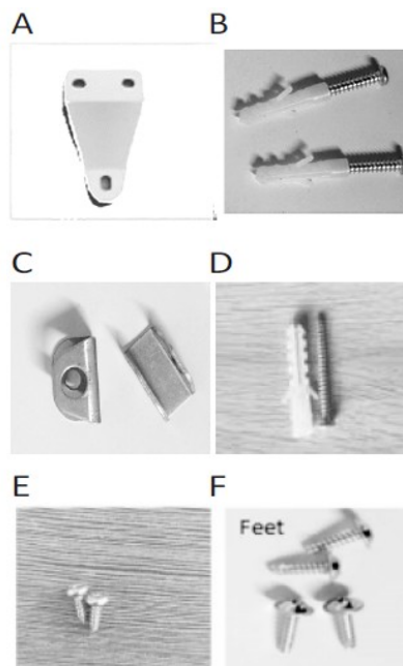
- Este calefactor puede instalarse sobre patas (incluido) o montarse en la pared (se incluyen los accesorios).
- El calefactor nunca debe instalarse encima de un enchufe de pared.
- El calefactor **nunca** debe instalarse en una posición en la que alguien en la bañera o la ducha pueda alcanzar los interruptores y otros controles.
- El calefactor funciona por convección de aire natural. Para conseguir un correcto rendimiento y una distribución uniforme del calor, cuando se instale en una pared, la parte inferior del calefactor debe estar a una distancia mínima de veinte centímetros del suelo y una distancia mínima de 20 cm de los lados y 50 cm de un estante superior y también una distancia mínima de 20cm de cualquier pared u objeto (muebles y cortinas, etc.).

Un electricista cualificado puede instalar su calefactor en el volumen 3 en el baño (Figura 2).

No debe alcanzarlo desde la bañera o la ducha.

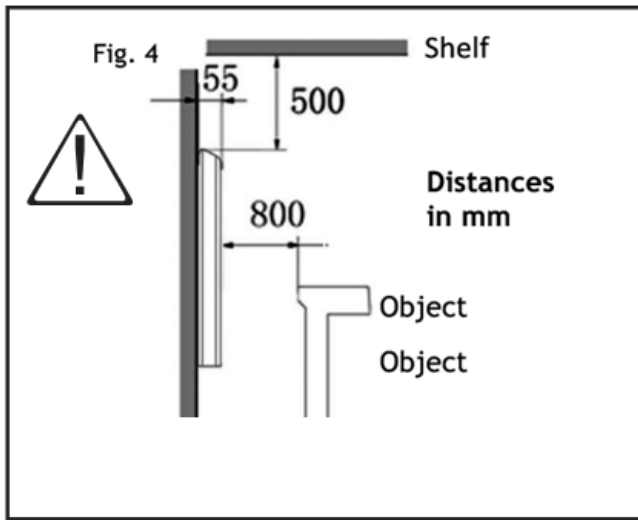


Models	a(mm)	b(mm)	e(mm)	f(mm)
202710601	410	93	140	495
202710901	550	93	280	495
202711201	690	93	420	495
202711501	830	93	560	495
202711801	970	93	700	495



Montaje de pared:

1. Seleccione una ubicación adecuada en la pared, que debe ser firme y nivelada. Compruebe que hay una toma de corriente cerca.
2. Las distancias marcadas, "a" y "e" varían según el modelo de calefactor.
3. Abra la caja del paquete y verifique que todos los accesorios de fijación estén completos, es una buena idea guardar la caja del producto para el almacenamiento fuera de temporada.



MONTAJE:

1. Respetando las medidas de seguridad indicadas anteriormente, realizar dos marcas en la pared según la medida “e” indicada en la Tabla 1 y una altura de 695 mm desde el suelo (no desde el rodapié).

2. En el área marcada, perfore dos orificios de 10 mm de diámetro, con una profundidad mínima de 60 mm.

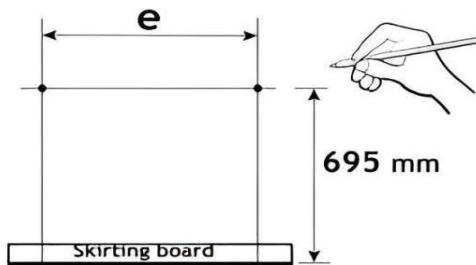


Fig. 5

3. Empuje los dos tacos (D) en los dos orificios y fije los dos ganchos (C) con los dos tornillos (D). (Figuras 6 y 7).

4. Atornille las dos abrazaderas de soporte (A) (o una abrazadera de soporte, según el modelo) a la parte trasera del calefactor con los cuatro tornillos (E) (o dos tornillos, según el modelo).

Nota: Los dos soportes (A) se atornillan en los orificios ubicados en la parte trasera inferior del calefactor, en ambos extremos. (Figura 8).

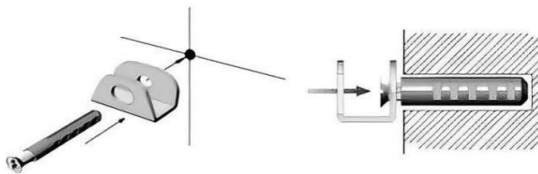


Fig. 6

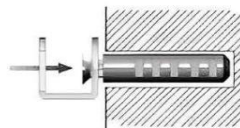


Fig. 7

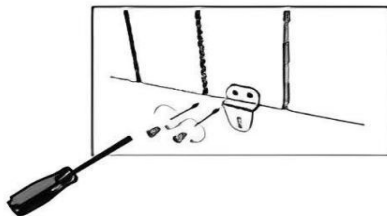


Fig. 8

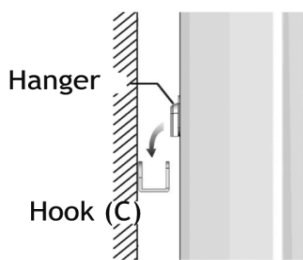


Fig. 9

5. Cuelgue el calefactor en los dos ganchos (C) de la pared. Asegúrese de que el calefactor esté correctamente asegurado en ambos ganchos. (Figura 9).

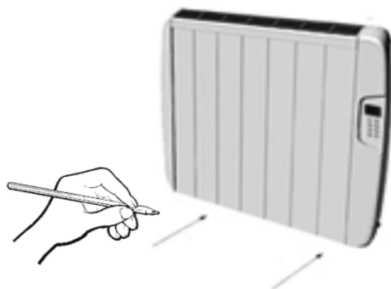


Fig. 10

6. Cuando el calefactor esté colgado en su lugar, haga dos marcas en la pared donde se fijarán los dos soportes (A) para asegurarse de que el calefactor esté fijado a la pared. (Figura 10).

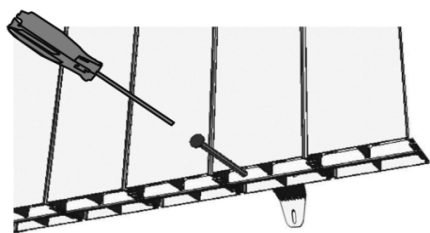


Fig. 11

7. Retire el calefactor y perfore dos orificios de 4 mm de diámetro, con una profundidad mínima de 25 mm en las dos marcas en la pared.

8. Inserte los dos tacos y asegúrelos con los dos tornillos (B) para asegurar completamente el calefactor a la pared. (Figura 11).

Instalación de los pies:

1. Atornille los dos pies a la parte trasera inferior del calefactor con los cuatro tornillos provistos (F),
2. 2 tornillos por pie. (Figura 12).

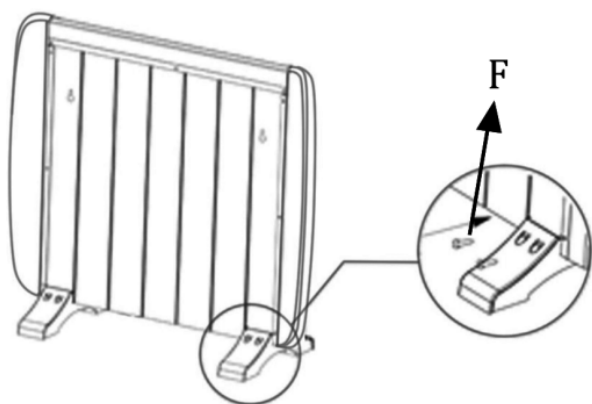
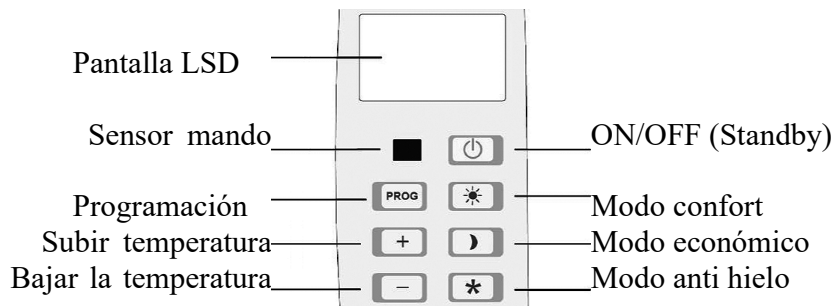


Fig. 12

FUCIONAMIENTO:

Es normal que emitir olores, cuando los calefactores se encienden por primera vez o después de no haber sido utilizados durante un largo período de tiempo. Esto desaparecerá cuando haya estado encendido por un corto tiempo.

PANEL DE CONTROL :



PANTALLA LCD Y MANDO

La pantalla se enciende durante diez segundos cada vez que se presiona un botón y luego se atenúa como una función de ahorro de energía.

El calefactor se puede programar mediante la sección de control LCD o mediante el control remoto.

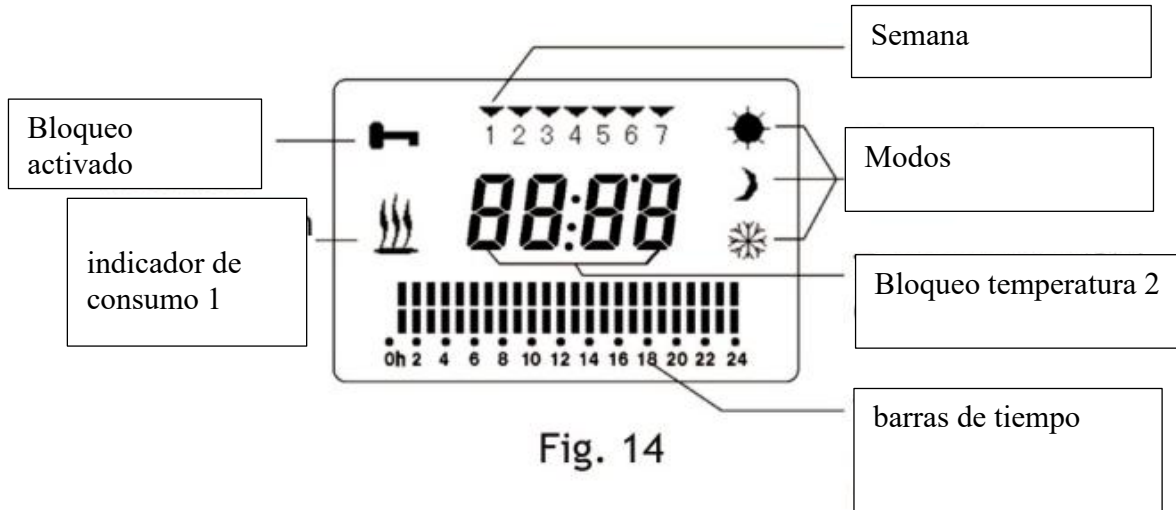


Fig. 14

(1) INDICADOR DE CONSUMO

Aparece cuando el calefactor está consumiendo energía, es decir, en funcionamiento.

(2) INDICADOR DE TEMPERATURA:

- Lectura de la temperatura ambiente de la habitación: se muestra en todas las pantallas por defecto.
- Temperatura asignada: programada por el usuario como temperatura deseada para MODO CONFORT, MODO ECONÓMICO O ANTIHIELO. Para mostrar esta temperatura, pulse el botón (-) o (+).

OPERACIÓN

- Su calefactor está equipado con un cronotermostato digital programable diariamente que controla y ajusta la calefacción.
- El calefactor se puede utilizar de dos formas, manual o automáticamente. Está equipado con un temporizador diario para cada día de la semana.

IMPORTANTE:

La temperatura indicada en la pantalla puede diferir de la proporcionada por otro termómetro en la misma habitación. Diferentes condiciones, como corrientes de aire, ventanas, etc., podrían causar estas diferencias.

Standby Mode



Fig. 15

Manual Mode
(example: Comfort Mode)



Fig. 16 Cuando esté en el modo "Standby" (Fig. 15), pulse el botón "Standby" para encender el calefactor (Figura 13). El calefactor se enciende y en la pantalla aparece el símbolo del último modo de funcionamiento seleccionado. Además, se muestra la temperatura ambiente aproximada.

Automatic Mode



Fig. 17

Instrucciones de operación

Cuando el calefactor esté instalado y conectado a la corriente, pulse el interruptor de ENCENDIDO/ APAGADO, que se encuentra en la parte inferior derecha de la unidad.

La pantalla LCD se iluminará y todos los símbolos parpadearán varias veces.

A continuación, aparece el modo de funcionamiento justo antes del último apagado (stand-by (Fig. 15), manual (Fig. 16) o automático (Fig. 17), junto con la temperatura ambiente aproximada).

Si el calefactor se enciende en modo manual (Fig. 16) o automático (Fig. 17), la unidad está en funcionamiento.

Bloqueo / Desbloqueo

Los controles del calefactor se bloquearán automáticamente cuando no se pulse ningún botón durante sesenta segundos como función de seguridad para niños. Esta operación se producirá tanto en modo manual como automático. Los controles del calefactor se pueden desbloquear presionando los botones "+" y "-" juntos en el panel de control durante tres segundos (Figura 13) o en el control remoto presionando individualmente el botón "+" o "-".

Nota: Después de desbloquear el teclado, la temperatura seleccionada aparecerá durante tres segundos con °C parpadeando

Manual Mode
(example: Comfort Mode)

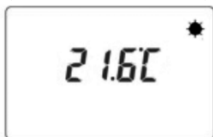


Fig. 18

Usando el calefactor

El calefactor puede funcionar en modo manual o automático (programado).

Uso Manual:

Para seleccionar el modo manual, pulse la tecla "PROG" hasta que las barras de tiempo desaparezcan de la pantalla LCD (Figura 18).

En modo manual, se puede seleccionar el modo de calefacción deseado (confort, económico o antihielo) pulsando el botón correspondiente (Fig. 13) y el calefactor funcionará permanentemente en cualquiera de estos modos con las temperaturas programadas.

Cambiar la temperatura seleccionada :

El calefactor se suministra con una temperatura preestablecida para cada modo de funcionamiento, que se puede modificar de la siguiente manera:

• MANUAL - MODO CONFORT:

a) Pulse el botón de modo Confort (Figura 13).

b) Use los botones (-) o (+) para seleccionar la temperatura deseada. (Ejemplo, seleccione 22°C)

c) La temperatura seleccionada se guarda. La temperatura ambiente existente se volverá a mostrar después de unos segundos.

Nota: Se recomienda el modo confort para una temperatura agradable al permanecer en la habitación.

Temperatura recomendada: 21°C.

• MANUAL - MODO ECONÓMICO:

a) Pulse el botón Modo Económico (Figura 13).

b) Use los botones (-) o (+) para seleccionar la temperatura deseada. (Ejemplo, Seleccione 18°C)

c) La temperatura seleccionada se guarda. La temperatura ambiente existente se volverá a mostrar después de unos segundos.

Nota: Este modo se recomienda para largas ausencias de la habitación y es la temperatura ideal para la noche. Temperatura recomendada: 17°C.

• MANUAL - MODO ANTICONGELANTE:

a) Pulse el botón Modo antihielo (Figura 13).


b) Use los botones (-) o (+) para seleccionar la temperatura deseada.

(Ejemplo, Seleccione 7°C)

c) La temperatura seleccionada se guarda. La temperatura ambiente existente se volverá a mostrar después de unos segundos.

Nota: Este modo se recomienda para viviendas sin uso en climas extremadamente fríos.

Temperatura recomendada: 5°C.

IMPORTANTE: Si la temperatura seleccionada es superior a la de la habitación el calefactor comenzará a funcionar (aparecerá el símbolo de la llama ).

Nota: Si no se presiona ningún botón después de aproximadamente diez segundos, la pantalla se apagará como modo de ahorro de energía. Se encenderá de nuevo cuando se pulse cualquier botón.

• APAGADO:

El funcionamiento del calefactor se puede desconectar pulsando el botón “Standby” (Fig. 13). El calefactor se puede apagar permanentemente con el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en el lado inferior derecho de la unidad.

Uso Automático (Programado):

Teniendo en cuenta sus necesidades personales, el calefactor ofrece la posibilidad de crear un programa individual. Este programa se establece en función del día, la hora y los modos de funcionamiento: confort, economía, antihielo o standby.



Standby Mode

Fig. 19

1. Si el calefactor está en Standby (Fig. 19), pulse el botón “Standby” (Fig. 13) para encenderlo.

2. Pulse el botón “PROG” durante tres segundos. Se mostrarán los cuatro dígitos del reloj. Primero, los dos dígitos de "hora" parpadearán. Use los botones (+) o (-) para ingresar la hora actual. Luego, pulse “PROG” para programar los minutos. Introduzca los minutos actuales. Pulse el botón "PROG".

3. Luego, programe el día de la semana actual. Se mostrarán los siguientes dígitos, “1,-,-,-,-,-”, 1 representa el lunes. Use los botones (+) o (-) para ingresar el día de la semana que desea programar de la siguiente manera (1 = Lunes, 2 = Martes etc), una vez seleccionado el día pulse el botón “PROG”.

4. Programación de cada día de la semana. Comience programando la primera barra para el lunes.

(1) Por ejemplo 00:00 horas hasta la 01:00 (la primera barra doble parpadeará), hay 24 barras dobles, una barra doble por cada hora.

A cada hora se le puede asignar un modo de funcionamiento:

- Para programar confort, pulse el botón “Confort”:
(Modo Confort = una barra doble y símbolo “Confort”).

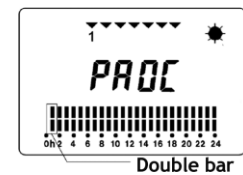


Fig. 20

- Para programar economía, pulse el botón “Economía”
(Modo Económico = una única barra superior y símbolo “Económico”).

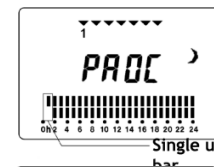


Fig. 21

- Para programar “Anti-hielo”, pulse el botón “Anti-hielo”.
(Modo antihielo = una sola barra inferior y símbolo “Antihielo”).

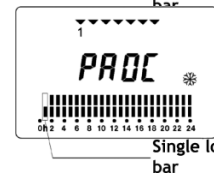


Fig. 22

- Para programar “Standby – apagar”, pulse el botón “Stand-by”.
(Modo de espera = sin barras).

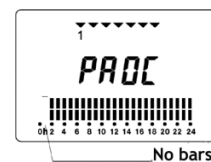


Fig. 23

La programación se realiza hora a hora. La hora seleccionada parpadeará.

5. Presione "+" o "-" para seleccionar la hora de la barra de tiempo que desea configurar. La hora de la barra de tiempo seleccionada parpadeará, si necesita que el calefactor esté apagado durante la hora de la barra de tiempo seleccionada, presione el "botón de espera" (Figura 13) y la barra de tiempo seleccionada no se mostrará, la unidad se configura para NO funcionar durante esta hora. Si necesita que la hora de la barra de tiempo seleccionada funcione durante esta hora, simplemente presione en qué modo necesita que funcione

la barra de tiempo, ya sea Confort (barra doble), Económico (barra superior única) o Antihielo (barra inferior única) y el símbolo correspondiente se mostrará para esta hora, la unidad funcionará en este modo durante esta hora establecida. Repita el proceso para cada hora de la barra de tiempo hasta que haya programado completamente sus configuraciones preferidas.

6. Una vez programadas todas las barras horarias del lunes, pulsar el botón “PROG” para pasar al día siguiente, martes (2). Repita todos estos pasos para programar cada día de la semana, hasta llegar al domingo (7). Cuando el domingo está programado, presione el botón "PROG" para confirmar la configuración, presione el botón "PROG" nuevamente para mostrar el día actual mostrando su configuración, la hora actual parpadeará.

IMPORTANTE: Si desea modificar las temperaturas previamente asignadas para cada modo de funcionamiento, siga los pasos indicados.

PROGRAMA DE EJEMPLO:

- El día real programado. (1 para el lunes).
- La temperatura ambiente aproximada (Ejemplo 21,6°C).
- La barra de hora actual parpadea (18:00 – 19:00) para la hora actual.
- El modo programado en cada barra horaria:
Modo Confort (símbolo del sol) 18:00-23:59hrs.
Modo económico (símbolo de media luna) 19:00 y 23:59-08:00.
Apagado entre 10:00-16:00hrs.
- El elemento calefactor está encendido.

Nota: Si no se muestra este símbolo, el calentador no está consumiendo energía.

IMPORTANTE: Al presionar el botón “PROG” se cambiará entre los modos manual y automático (programado).

Nota: después de trabajar durante dos o tres meses, el reloj generalmente requerirá un ajuste.

CORTES DE ENERGÍA

Si hay un corte de energía, el calentador no funcionará, pero se encenderá de nuevo en el mismo modo que antes cuando se restablezca la energía.

Todos los ajustes anteriores permanecerán inalterados (temperaturas y programas), “EXCEPTO EL RELOJ Y EL DÍA DE LA SEMANA ACTUAL”.

Si, durante una ausencia de su vivienda, descubre que los calentadores no funcionan:

Cuando se haya restablecido la alimentación de red, se debe reprogramar el reloj y la hora actual.

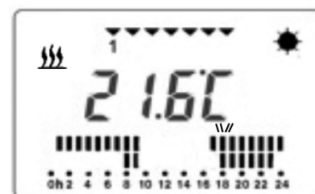


Fig. 24

CALCULADORA DE CALOR PROMEDIO DE LA HABITACIÓN

La potencia requerida del calefactor depende del tamaño de la habitación, su aislamiento, la temperatura exterior, etc. La siguiente tabla brinda recomendaciones promedio estimadas sobre qué potencia en vatios se requiere según el tamaño y la altura de la habitación con aislamiento estándar. Si el techo es más alto o el aislamiento es deficiente, se recomienda elegir un calentador de mayor potencia nominal.

Wattios	habitación, m2 (basado en la altura 2.4m)
600W	5 - 6 m2
900W	7 - 9 m2
1200W	10 - 12 m2
1500W	13 - 15 m2
1800W	16 - 18 m2
2000W	19 - 20 m2

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO :

1. Apague, desconecte y permita que el aparato se enfríe antes de limpiarlo.
2. No utilice esponjas, polvos o productos de limpieza abrasivos para limpiar el producto.
3. Utilice un paño suave y húmedo para limpiar la parte exterior. Tenga precaución de no tocar las resistencias.
4. Si el calefactor no se va a utilizar durante un periodo largo de tiempo, guárdelo en un lugar seco y seguro donde esté protegido del polvo.

RECICLAJE DE ELECTRODOMÉSTICOS :



La directiva europea 2012/19/UE sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) especifica que los electrodomésticos no deben ser reciclados con el resto de los desperdicios municipales. Dichos electrodomésticos han de ser desechados de forma separada, para optimizar la recuperación y reciclaje de materiales y, de esta manera, reducir el impacto que puedan tener en la salud humana y el medioambiente. El símbolo del contenedor tachado le recuerda su obligación de desechar este producto de forma correcta. Si el producto en cuestión cuenta con una batería o pila para su autonomía eléctrica, esta deberá extraerse antes de ser desechado y ser tratada a parte como un residuo de diferente categoría. Para obtener información detallada acerca de la forma más adecuada de desechar sus electrodomésticos y/o las correspondientes baterías, el consumidor deberá contactar con las autoridades locales.