

Modelo: Art. **CFM730** Panel de Mica ECO-MICA AUTOHOT

— Tensión: 220-240 V ~ / 50-60 Hz Potencia: 1000 / 2000 W.

Fabrica y distribuye: Liliana S.R.L. Warnes 1155 - S2005PDG Rosario - Argentina - C.U.I.T.: 30-51687722-3

- Antes de utilizar el equipo, solicitamos que Ud. lea cuidadosamente y comprenda estas instrucciones, como así también las mantenga siempre a mano para cualquier consulta.



## IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Seguir las advertencias contenidas en estas instrucciones, ya que las mismas contienen importantes indicaciones relativas a la seguridad de instalación, de uso y de mantenimiento.

**Leer cuidadosamente todas las instrucciones.**

• Todos los elementos de embalajes deben mantenerse fuera del alcance de niños, en especial las bolsas plásticas dado que existe riesgo de asfixia.

• Antes de conectar el aparato verificar que los datos de la placa de especificaciones técnicas del producto (tensión, frecuencia) correspondan a aquellos de la red eléctrica. Asegúrese de que su instalación esté adecuada con la correspondiente descarga a tierra y disyuntor diferencial para proteger convenientemente a las personas. Este disyuntor debe tener una corriente nominal de operación que no exceda los 30 mA. Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo calificado.

• Este producto es clase II o doble aislado. No conecte las espigas planas de la ficha de alimentación utilizando adaptadores de espigas cilíndricas, ya que pueden anular la polaridad prevista.

• No conectar a un temporizador u otro dispositivo que conmute el artefacto a un funcionamiento automático, como timers o programadores de ningún tipo, a menos que ya esté incorporado en el producto.

• Nunca haga funcionar el artefacto en lugares con riesgo de incendio ó explosión.

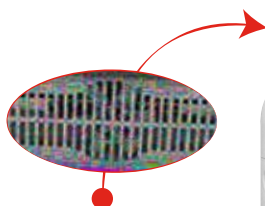
• No deje el equipo funcionando o conectado sin custodia, o expuesto al aire libre o ventanas para evitar que perturbaciones atmosféricas puedan cambiar las condiciones de funcionamiento y crear riesgos de carácter eléctrico o incendio.

• No moje el equipo con ningún líquido.

• No toque el aparato con manos o pies húmedos o mojados.

• Mantenga libre las entradas/salidas de aire. No introduzca elementos extraños a través de

*continúa al dorso...*



Forzador de aire

Doble comando y display digital

Touch



Control Remoto



las mismas.

. Este aparato no está pensado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas y mentales reducidas, que no posean experiencia en el uso, a menos que se le haya instruido en su correcta utilización por una persona responsable de su seguridad.

. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

. Cualquier tipo de empleo que no fuera el apropiado para el cual este producto ha sido concebido, eliminará toda responsabilidad del fabricante sobre eventuales daños derivados del uso inapropiado.

. En caso de averías o problemas de funcionamiento del aparato, o bien después de ser golpeado o dañado de alguna manera, apagarlo y desconectar de la red eléctrica. No intentar arreglos sobre el mismo y ponerse en contacto exclusivamente con un Servicio Técnico Autorizado y ante una eventual reparación, utilizar siempre repuestos originales.

. Desconecte el equipo de la red eléctrica cuando no esté en uso y antes de realizar cualquier tipo de operación de limpieza.

. Nunca desconecte tirando del cable o del aparato mismo, o tocando la ficha con las manos húmedas. Apague la llave de encendido antes de desconectar la ficha del toma corriente.

. Evite desgastes en el cable y prolongaciones causados por calor, aceite, cantos vivos o cortantes, o superficies abrasivas.

. ¡Muy importante! El cable debe estar siempre en buen estado. Si está dañado debe ser atendido en un Service Autorizado o por personal idóneo, reemplazado siempre por un repuesto original.

. No utilizar el calefactor: A) en lugares donde exista presencia de gases o elementos explosivos, B) debajo de mesas, escritorios o estantes bajos; o en cercanía de muebles, cortinas, sofás, almohadones, ropa, papel, elementos inflamables o deformables. Aleje el equipo de otros objetos a suficiente distancia segura que el sentido común aconseje, y cuide que los elementos antes mencionados, como las cortinas, no puedan alcanzar el calefactor por algún movimiento eventual. C) Lugares donde no exista suficiente ventilación o pueda recibir algún tipo de impacto, D) Baños o cercanía de duchas o piletas de natación.

. Ubicar el equipo siempre en posición vertical, en una superficie nivelada y libre de obstáculos.

. Asegurarse de que la ficha del tomacorriente y el cable no quede dentro del área de radiación de calor. No coloque el calefactor debajo del tomacorriente. El cable no debe pasar sobre o por delante del equipo.

. Apague el calefactor y desconéctelo de la red eléctrica cuando vaya a estar ausente o mientras duerme.

. No cubra total o parcialmente con ningún objeto el exterior del equipo, dado que existe riesgo de incendio. Utilice el accesorio para secar ropa únicamente en la forma descrita en este manual.

. La malla metálica protectora puede tener una temperatura muy alta cuando la unidad está en funcionamiento. Evite tocarla.

. Para cuando la unidad esté conectada o cuando utilice el equipo, debe prestarse especial atención a los niños, dado que estos no advierten el peligro y necesitan siempre su instrucción y cuidado personal.

. Tal vez perciba un sonido de “clic” al comienzo y/o al final del uso. Esto es producto de la dilatación de algunos componentes en presencia del calor y no debe tomarse como señal de que el calefactor tenga un mal funcionamiento.

. Es posible que sienta un olor extraño durante los primeros usos, no lo tome como signo de mal funcionamiento.

No respetar las indicaciones precedentes puede comprometer su seguridad y la del aparato.

## ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ



- ◆ Desembale el calefactor y el control remoto; quite todos los materiales de embalaje.
- ◆ Lea detenidamente todo el manual de instrucciones, y consérvelo para referencia futura.


## MODO DE USO



### PRECAUCIONES

- Ubique el calefactor alejado de muebles, cortinas, u otros elementos que puedan ser afectados por el calor que emite el equipo, y cerciórese de que la superficie de apoyo sea estable y nivelada.

El display digital le indicará el modo de funcionamiento seleccionado (P / S / W).




Utilice el botón  para alternar entre los distintos modos:

**P**

APAGADO (El display muestra el día y hora actual).

**S**

FUNCIONAMIENTO EN MODO MANUAL. Dos opciones:

- ◆   Encendido y apagado automático para llegar a la temperatura seteada.
- ◆  Funcionamiento en forma continua.

**W**

FUNCIONAMIENTO EN HORARIO PROGRAMADO.

El equipo **encenderá y apagará automáticamente**, para llegar a la temperatura seteada, **en los días y horarios que se encuentren programados**.





Observe el display sobre el equipo para conocer el modo de funcionamiento seleccionado.

### ◆ **FUNCIONAMIENTO EN MODO MANUAL**

Conecte el equipo a la red eléctrica.



Utilice los botones sobre el equipo o control remoto según se detalla debajo:

1-  Presione este botón hasta que el display muestre .

2- Seleccione uno de los dos modos de funcionamiento que se describen debajo:

- ◆   **Encendido y apagado automático hasta llegar a la temperatura seleccionada.**

El calefactor dispone de un termostato electrónico que permite regular la temperatura ambiente.

Utilice estos botones   para fijar la temperatura ambiente deseada. El display digital muestra la temperatura ambiente a la izquierda, y a la derecha la temperatura seteada.


El calefactor funcionará y dejará de funcionar automáticamente, manteniendo, dentro de cierto rango, la temperatura fijada.



*En este modo, para optimizar el funcionamiento del calefactor y ahorrar energía, el equipo funcionará en modo 1000 W, 2000 W según la diferencia entre la temperatura ambiente sensada y la temperatura seleccionada:*

- si la diferencia es igual o mayor que 4°C, el calefactor funciona en potencia máxima 2000 W.
- si la diferencia es menor de 4°C, el equipo funciona a baja potencia (1000 W) hasta alcanzar la temperatura de corte seleccionada.

*Cuando la temperatura desciende hasta haber al menos 2°C de diferencia respecto de la temperatura fijada, el calefactor enciende automáticamente en 1000 W hasta alcanzar nuevamente la temperatura seleccionada.*

## ◆ **Funcionamiento en forma continua**

Utilice este botón  para alternar entre los dos niveles de potencia de calefacción: 1000 W y 2000 W. El equipo funcionará en forma continua hasta que lo apague manualmente, independientemente de cualquier temperatura previamente seleccionada.

- 3- Luego del uso, apague el equipo presionando  hasta que el display muestre , y desconéctelo de la red eléctrica.


### NOTA


Siempre que el equipo funciona en potencia máxima 2000 W, enciende automáticamente el forzador de aire.

## ◆ **FUNCIONAMIENTO EN HORARIO PROGRAMADO**

Conecte el equipo a la red eléctrica. El display digital muestra el día y hora actual.

### Configuración de día y hora actual

Sólo es posible desde el display digital presente en el equipo, estando el equipo apagado .


 Botón día: Manténgalo presionado para seleccionar el día de la semana.

 Botón hora: Manténgalo presionado para seleccionar la hora.

 Botón min: Manténgalo presionado para seleccionar los minutos.

### Configurar días y horario de funcionamiento

1- Presione el botón  para seleccionar modo .





2- Presione el botón  (DIAS ENCENDIDO) para seleccionar el/los días de funcionamiento deseado (Si hubiera una programación previa, se borra en este momento). Se puede seleccionar entre las siguientes opciones:

- . Un día por semana (cualquiera de lunes a domingo)
- . Todos los días
- . Lunes a viernes
- . Lunes a sábados
- . Lunes a miércoles
- . Jueves a sábado
- . Sábado y domingo
- . Lunes, miércoles y viernes
- . Martes, jueves y sábado

3- Presione repetidamente el botón  para seleccionar la hora de encendido.


4- Presione repetidamente el botón  para seleccionar la hora de apagado.

5- Presione repetidamente el botón  hasta que el visor muestre la hora actual. Fin de la programación.

El equipo encenderá y apagará automáticamente en los días y horario configurados, manteniendo la temperatura previamente seteada en modo . Puede cambiar esta temperatura en cualquier momento: Al colocar el producto nuevamente en modo programado () se mantiene la última programación horaria realizada y funciona siempre con la última temperatura que se haya seteado en modo . La potencia de funcionamiento también será acorde a lo descrito para modo : Podrá ser 1000 o 2000 W dependiendo de la amplitud de la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura seteada.


*continúa al dorso...*

... continua **MODO DE USO**

Cuando selecciona , los días de la semana con funcionamiento programado comenzarán a parpadear durante unos segundos. Luego queda permanente la hora y día actual, y comienza a funcionar de acuerdo a la última programación realizada.

El equipo dispone de una batería interna que almacena las configuraciones realizadas cuando lo desconecta de la red eléctrica. En caso de producirse un fallo en la memoria interna, la batería debe ser reemplazada por un servicio técnico autorizado.

## ◆ BLOQUEO DEL EQUIPO

Presionando el botón , queda bloqueado el acceso a cualquier cambio de programación o modo de funcionamiento en el equipo: Se bloquean todos los otros botones del control remoto así como también todos los botones del equipo.

Se recomienda utilizar esta función para prevenir que una configuración pueda ser accidentalmente cambiada, principalmente cuando se encuentra con una programación horaria.

Si ejecuta esta función desde el comando sobre el equipo, tenga en cuenta que el botón debe accionarse durante 3 o 4 segundos: Espere a evidenciar el cambio en el display antes de retirar el dedo del botón.

Presione nuevamente el botón  para desbloquear el equipo.

## ● CORTE POR CAÍDA

El calefactor dispone de un sistema de seguridad de corte por caída que apaga el equipo ante una eventual inclinación o caída del mismo. El equipo queda operable inmediatamente luego de volverlo a colocar en posición vertical o de normal funcionamiento. No obstante, si hubo una caída, verifique primero que no se hayan producido daños al equipo y, ante cualquier duda o necesidad de reparación, consulte con un servicio técnico autorizado.

## ● PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

El equipo dispone de un sistema de seguridad que apagará al mismo en caso de un sobrecalentamiento accidental.

De ocurrir esta situación, desconecte de la red eléctrica y espere 10 minutos para que la unidad se enfríe completamente antes de volver a usarlo normalmente. De persistir el problema, contáctese con un servicio técnico autorizado.



## PRECAUCIÓN

- Siempre que el producto se encuentre conectado a la red eléctrica y esté en modo programado (W), el mismo puede encender en forma automática de acuerdo a una programación previamente fijada: Preste máxima atención a que en todo momento el calefactor se encuentre lo suficientemente alejado de elementos inflamables, respetando todas las condiciones de ubicación y uso que se indican en el presente manual.

## LIMPIEZA

- Antes de realizar cualquier tarea de limpieza, apague y desconecte el equipo de la red eléctrica. Permita que se enfríe de haber estado en funcionamiento.
- Las partes plásticas deben ser limpiadas con un paño apenas humedecido con un detergente neutro, nunca utilice alcoholes o solventes.
- Mantenga limpio las entradas y salidas de aire. El polvo acumulado en las hendidajas puede limpiarse utilizando una aspiradora pequeña o un cepillo.
- La rejilla metálica puede limpiarse con un trapo húmedo, pudiendo ser útil la ayuda de una aspiradora para su limpieza desde el exterior.
- Nunca sumerja el equipo en agua ni permita que ingrese líquido en el interior del mismo.
- Después de la limpieza, asegúrese que las partes se hayan secado completamente.
- Cuando no use la unidad por un tiempo prolongado, recomendamos envolverla en una bolsa plástica, y almacenar en lugar seco.

### Cuidado del medio ambiente

*En Liliana Electrodomésticos contemplamos, en todos los procesos, buenas prácticas medioambientales.*

*Procuramos hacer extensivo a todos los hogares el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación doméstica de residuos.*

*La caja, bolsas y materiales de embalaje de su electrodoméstico son completamente reciclables.*

*A su vez, cuando el electrodoméstico llegue al final de su vida útil, no lo arroje junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.*



En el marco de nuestro compromiso con la mejora continua y el cuidado del medio ambiente, Liliana SRL ha certificado sus Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.

### Servicio de Atención al Cliente

Ante cualquier duda **Línea Gratuita: 0800 777 0407**  
o inconveniente, contáctenos. **Web: [www.liliana.com.ar](http://www.liliana.com.ar)**

#### Service y Garantía:

La garantía cubre cualquier falla eléctrica o mecánica que resulten del uso apropiado para el cual fue diseñado este producto.

Ante cualquier inconveniente, comuníquese a la brevedad con el Servicio Técnico Autorizado más cercano a su domicilio.

Consulte el listado actualizado de Servicios Técnicos Autorizados disponibles en nuestro sitio web [www.liliana.com.ar](http://www.liliana.com.ar).



### SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Este artefacto posee la ficha polarizada (no eliminar esta condición colocando adaptadores con terminales redondos). Asegurarse que la ficha del tomacorriente de su instalación concuerde con la polaridad requerida.
- Es conveniente que su instalación eléctrica esté protegida por un disyuntor diferencial.

Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo.

