



MODELOS:	POTENCIA
<b>CPM25</b> Panel radiante con WiFi <b>NEOHEAT</b>	<b>2000 W</b>
<b>CM250</b> Panel radiante <b>PUREHEAT</b>	<b>1000/2000 W</b>

■ Tensión: 220-240 V ~ 50-60 Hz

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.

- 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 tiene ficha de tres espigas planas con toma a tierra (clase I). No lo conecte utilizan-

do adaptadores que anulen la espiga central de puesta a tierra.

- 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 o 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.

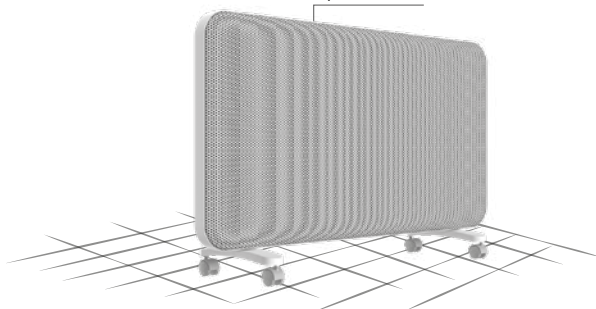
- No moje el equipo con ningún líquido.

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

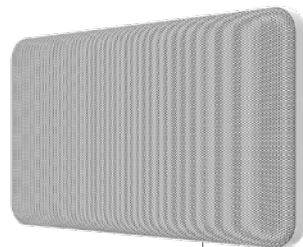
- Mantenga libre las entradas/salidas de aire. No introduzca elementos extraños a través de las mismas.

- Este aparato no está pensado para ser usado

Opción Piso



Opción Pared



# MANUAL DE INSTRUCCIONES

... continúa "IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD"

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 el equipo 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 panel radiante: 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 panel 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 sobre su base de apoyo, 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 panel debajo del tomacorriente.

. El cable no debe pasar sobre o por delante del equipo.

. Apague el equipo 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. No ubique ropa para secar sobre o cerca del mismo dado que puede provocar deterioro de las mismas o incendio.

. 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 equipo tenga un mal funcionamiento.

. Es normal el desprendimiento de humo al encender por primera vez el equipo. No lo tome como signo de mal funcionamiento.

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

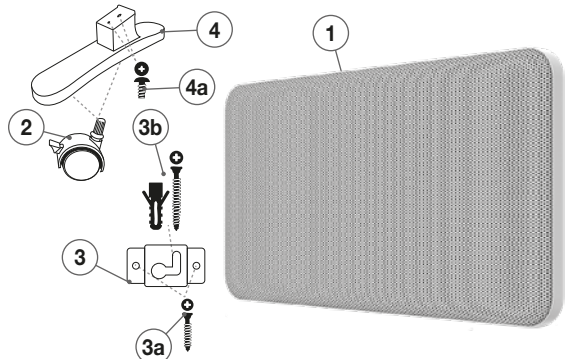
## ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ



- ◆ Desembale el panel con sus accesorios y quite todos los materiales de embalaje.
- ◆ Haga una limpieza general del equipo (vea "Limpieza").
- ◆ Lea detenidamente todo el manual de instrucciones, y consérvelo para referencia futura.

## Descripción de partes

1. Unidad principal.
2. Ruedas. (x 4u).
3. Soporte pared (x 3u).  
3a. Tornillos soporte pared (x 6u).  
3b. Tornillos y tarugos pared (x 3u).
4. Pie (x 2u).  
4a. Tornillos para pie (x 4u).



Imágenes de carácter ilustrativo.

## ◆ INSTALACIÓN



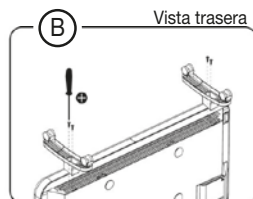
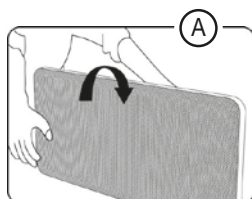
### IMPORTANTE

Asegúrese de que el producto no se encuentre conectado a la corriente eléctrica.

El equipo viene provisto de soportes tanto para ubicarlo sobre el piso o bien montarlo en la pared. Ubique el panel 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 (piso o pared según el caso) sean estables y niveladas. Para un rendimiento óptimo el equipo debe ubicarse debajo de las ventanas. Sino, ubíquelo preferentemente en la cercanía de las mismas o en las paredes más frías del ambiente (paredes al exterior).

### OPCIÓN PISO

- ◆ Girar el panel de manera que la parte inferior quede accesible, ver figura A.
- ◆ Alinear los pies (4) con los agujeros en la base del panel (1) y fijar con los tornillos suministrados (4a), tal como se observa en la figura B.
- ◆ Asegurar que las ruedas y los soportes estén bien sujetos antes de utilizar el equipo.



### OPCIÓN PARED

- ◆ En la parte trasera del panel (1), coloque los tres soporte pared (3) y coloquelas con los tornillos correspondientes (3a), ver figura C.



### IMPORTANTE

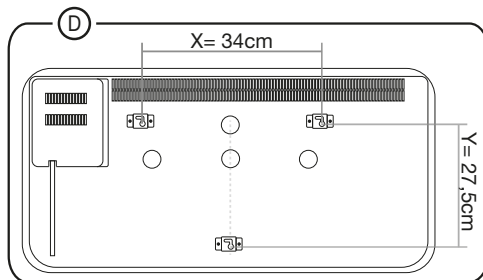
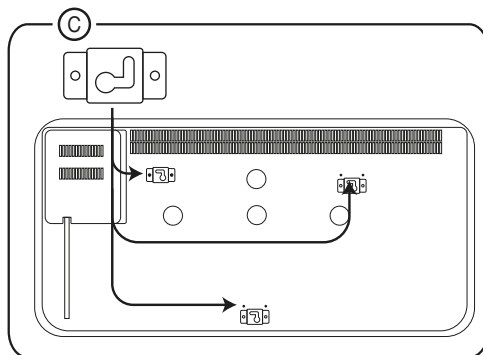
En la solapa de la caja de embalaje del producto viene impresa una plantilla que le permite identificar con facilidad los lugares donde realizar las perforaciones para montar el producto.

- ◆ Coloque la plantilla de la caja en la pared como regla guía (asegúrese de que los orificios estén nivelados).

- ◆ Proceda a realizar tres perforaciones en la pared designada, a nivel y respetando la distancia "X" de separación entre los orificios ubicados en la parte posterior del equipo y respetando la distancia "Y" de separación entre el centro que marca la plantilla hasta el orificio del soporte inferior. (Ver figura D).

Agujereando con una mecha 8 mm (en mampostería se recomienda perforar el muro en dos pasos: perforación inicial con mecha 6 mm, y luego agrandar con mecha 8 mm). Luego debiera colocar los tarugos y fijar los tornillos para pared (3b).

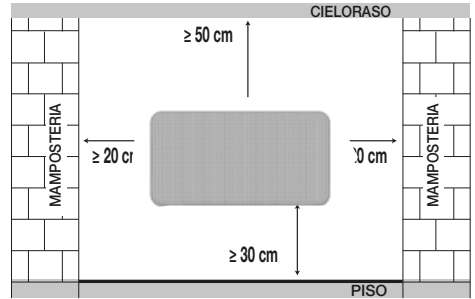
- ◆ Insertar suavemente el panel (1) (con los soporte pared (3) ya colocados) en los tornillos fijados en la pared (3b). Una vez alineado, empujar el panel (1) para que encaje completamente con los tornillos (3b).





## ATENCIÓN

- ♦ La unidad debe instalarse cerca de un tomacorrientes, preferentemente al costado o por encima del mismo, nunca debajo del tomacorrientes. Respete las distancias mínimas indicadas en la figura: 30 cm hasta el piso, 50 cm hasta el techo y 20 cm hacia los laterales.



Imágenes de carácter ilustrativo.

## MODO DE USO

### CM250:

#### USO DEL PANEL DE CONTROL MECÁNICO

**A) Indicador de energía:** se enciende cuando el equipo está en funcionamiento.

**B) Tecla de potencia:**

○ Apagado

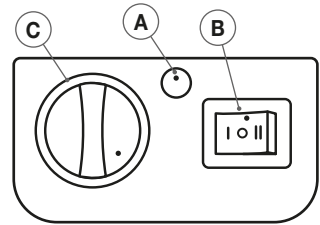
I Enciende el panel en mínima potencia: 1000 W.

II Enciende el panel en máxima potencia: 2000 W.

Luego del uso, apague y desconecte el equipo de la red eléctrica.

**C) Perilla de termostato:**

Permite regular la temperatura al girarla. El termostato mantendrá la temperatura seleccionada.




Imágenes de carácter ilustrativo.

### CPM25:

#### USO DE PANEL DE CONTROL TÁCTIL


**Indicador de energía:** se enciende el panel táctil del comando al enchufar el equipo.

**Funcion Encendido / Apagado:** Presionar "  " para encender el equipo. Para apagar, presionar nuevamente la tecla de encendido.

Su valor predeterminado de fábrica es en modo Confort, con ajuste de temperatura a 22° y sin temporizador activo.

#### PANEL DE CONTROL

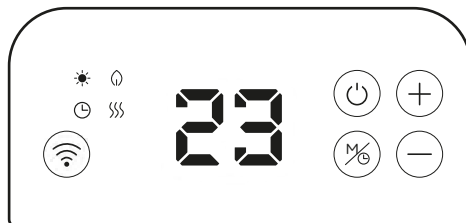
 Encendido / Apagado

 Modos de uso / Programación

 Aumento de valor

 Disminución de valor

 Sincronización App Wifi



continúa al dorso...

- ◆ **Selección de modos:** Presionar el botón "M/⊖" para elegir entre los modos Confort, ECO, Anti-frost y programación de calendario (P7) .



Secuenciación de los modos en el panel de control

- ◆ **Modo CONFORT:** funcionará si la temperatura elegida es mayor a la temperatura ambiente (entre 5 y 35°C).
- ◆ **Modo ECO:** funcionará si la temperatura elegida es mayor a la temperatura ambiente (entre 5 y 35°C). Solo cuando el calentador esté en modo "ECO", se activará el sistema "TRIAC". Cuando la temperatura elegida es igual a la temperatura ambiente el panel deja de funcionar. Si la temperatura elegida es de +1° respecto a la temperatura ambiente, el panel comienza a funcionar a un 30% de potencia y el indicador de calentamiento se vuelve amarillo. Si la temperatura elegida es de +2°, el panel comienza a funcionar a un 50% de potencia y el indicador se vuelve naranja. Si la temperatura elegida mayor a +3° el panel comienza a funcionar al 100% de potencia y el indicador se vuelve rojo.
- ◆ **Modo ANTI-FROST:** Para evitar la congelación del área, el equipo se activa automáticamente si la temperatura ambiente baja de 7°C.
- ◆ **Ajuste de temperatura:** Utilizar los botones "⊕" y "⊖" para aumentar o reducir la temperatura.
- ◆ **Uso de temporizador:** Presionar el botón "M/⊖" durante 3 seg. Luego presionar sobre los botones "⊕" y "⊖" para configurar el temporizador de 00 a 24 horas, volver a presionar "M/⊖" para confirmar la configuración.
- ◆ **Activar WIFI:** Presionar el botón "WIFI" durante 3 segundos. Cuando el botón comience a titilar el dispositivo estará listo para emparejar (ver "Como usar aplicación" en el siguiente apartado).
- ◆ **Función ventana abierta:** Esta función se puede activar solo desde la aplicación, presionando "☒". Mientras el panel esté calentando, y la función ventana abierta esté activa, si el equipo detecta que la temperatura ambiente cae rápidamente 2 grados o más, por al menos 2 minutos, se activará el modo "ECO" y el equipo detendrá el calentamiento mostrando en la pantalla display las letras " F0 " titilante. Para desactivar esta función, presionar "M/⊖".
- ◆ **P7** El programa solo se puede activar mediante la aplicación.

## COMANDO DESDE LA APLICACIÓN

- ◆ Escanee el código QR impreso en la caja del producto para descargar la aplicación "Liliana".
- ◆ Escanee el código QR a continuación para acceder al instructivo completo.
- ◆ Este instructivo contiene pasos detallados sobre cómo registrarse y emparejar el dispositivo con la aplicación y cómo usar todas las funciones disponibles.



## ● CORTE POR CAÍDA

El panel 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, coloque el interruptor de encendido en la posición apagado, 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.

## ◆ LIMPIEZA

- . Desconecte el suministro de energía eléctrica antes de efectuar cualquier tipo de mantenimiento sobre el panel. 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.
- . 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 Lilliana 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.



Sistema de gestión certificado

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

## Servicio de Atención al Cliente

Ante cualquier duda **Línea Gratuita: 0800 345 9331**  
o inconveniente, contáctenos. **Web: [www.lilliana.com.ar](http://www.lilliana.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.lilliana.com.ar](http://www.lilliana.com.ar).

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. Este artefacto posee la ficha polarizada con descarga a tierra (no eliminar esta condición colocando adaptadores). Asegurarse que la ficha del tomacorriente de su instalación concuerde con la polaridad requerida y esté provista de la correspondiente descarga a tierra.
  2. Es conveniente que su instalación eléctrica esté protegida por un disyuntor diferencial.
- Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo.