

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CALEFACTOR INFRARROJO DE FIBRA DE CARBONO

Modelo: Art. **CCP2200** Calefactor de pared / techo para exterior

Modelo: Art. **CCP2203** Calefactor de piso / pared / techo para exterior e interior

■ Tensión: 220-240 V ~ / 50-60 Hz Potencia: 650 / 1300 / 2200 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 personas. Este disyuntor debe tener una riente nominal de operación que no exceda 30 mA. Ante cualquier duda haga revisar su talación por personal idóneo calificado.

o producto tiene ficha de tres espigas nas con toma a tierra (clase I). No lo recte utilizando 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 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 por personas (incluidos niños) con capacidades físicas y mentales reducidas, que no posean experiencia en el uso, a menos que se

Display digital. Doble comando

● Touch ● Control Remoto



* CCP2203



* CCP2200



Imágenes de carácter ilustrativo.

continua al dorso...

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 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 tomacorriente.
- Uso de prolongaciones: Si necesariamente debe utilizar un cable de extensión, para uso exterior, utilice únicamente prolongaciones aptas para dicho uso asegurándose además que sea clase I, y que pueda soportar una corriente igual o mayor a la consumida por el equipo. Realice la instalación de la misma con personal idóneo calificado.
- 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) funcionando o conectado sin la correspondiente custodia o supervisión.
- No instale el equipo en paredes de material combustible tales como madera, sintéticos o plásticos.
- Asegurarse de que la ficha del tomacorriente y el cable no quede dentro del área de radiación de calor. El cable no debe pasar sobre o por delante del equipo.
- 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 calefactor tenga un mal funcionamiento.

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

ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ



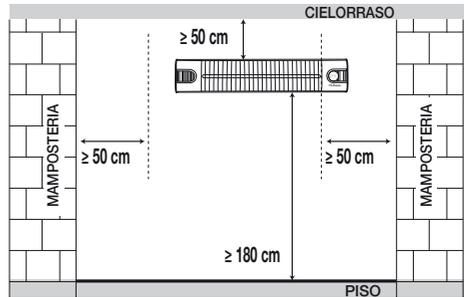
- ◆ Desembale el calefactor, el control remoto, las piezas de la base (*Sólo en CCP2203*) y los elementos de fijación; quite todos los materiales de embalaje.
- ◆ Lea detenidamente todo el manual de instrucciones, y consérvelo para referencia futura.
- ◆ Verifique que el tubo calefactor se encuentre sano y las buenas condiciones generales del equipo.
- ◆ Instale el calefactor sobre el piso (*Sólo en CCP2203*), una pared o techo como se indica en apartado "instalación".

Precaución: Este producto alcanza altas temperaturas, no lo instale cerca de cortinas, cubrecamas, almohadas, sofás, paredes empapeladas o revestidas en maderas, muebles, materiales o gases combustibles.

INSTALACIÓN



Observe que los objetos de materiales tales como madera, textiles, cartón, etc; se encuentren al menos a 1 metro de distancia.



Imágenes de carácter ilustrativo.

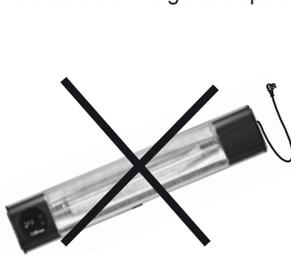
OPCIÓN PARED / TECHO

El equipo viene provisto de soporte para ubicarlo sobre el piso (Sólo en modelo CCP2203), o bien montarlo en la pared o el techo como se indica en apartado siguiente.



IMPORTANTE

Para uso en pared o techo, instale el equipo en posición horizontal. El calefactor no debe utilizarse en ninguna disposición diferente.



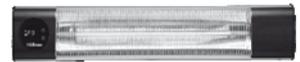
INCORRECTO



INCORRECTO



• CCP2200



• CCP2203



CORRECTO

UBICACIÓN

Contemple ubicar la pantalla radiante en dirección al área principal a calefaccionar, y considerando las distancias mínimas que se muestran en esquema superior.



INCORRECTO



CORRECTO



INCORRECTO



CORRECTO

El grado de impermeabilidad IP34 le confiere al producto una resistencia al agua y a la humedad ampliamente superior a la de los calefactores domésticos convencionales. Esto lo hace apto para ser ubicado en galerías y lugares similares donde se pretenda calefaccionar lugares abiertos o hacia el exterior, no obstante debe tenerse en cuenta que el producto debe estar al reparo de algún techo o alero.

Si en condiciones de lluvia se llegara a mojar el producto, desconéctelo de la red eléctrica y espere a que cese la lluvia antes de volver a utilizar el producto con normalidad.

De ser necesario adecuar la instalación eléctrica para la alimentación del calefactor, contacte a un electricista cualificado.

FIJACIÓN



IMPORTANTE

Asegúrese de que la tapa del extremo del calefactor se encuentre correctamente colocada y atornillada firmemente.

1

Fije dos soportes "L" al equipo. Para ello, cada uno debe fijarse a dos de los soportes deslizantes que se encuentran en la parte trasera del producto. Distáncielos aproximadamente 50 cm uno de otro.

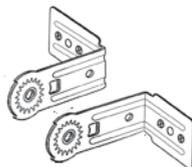


SOportes
DESliZANTES



2

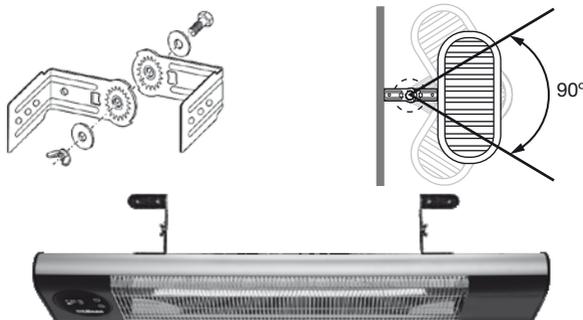
Fije los otros dos soportes "L" en la pared o techo, a la distancia apropiada y respetando las condiciones de ubicación antes indicadas.



3

Realice el montaje del producto a la pared o techo, uniendo los soportes "L" a ambos lados con los elementos de fijación provistos (tornillo cabeza hexagonal, arandelas, tuerca mariposa).

Regule el calefactor a la inclinación apropiada, apuntando hacia el área a calefaccionar, y ajuste firmemente los tornillos. Verifique que el montaje haya quedado firme y seguro.



OPCIÓN PISO. MONTAJE DE LA BASE *(Sólo en modelo CCP2203)*



IMPORTANTE

Esta instalación del equipo sólo es válida para uso en posición vertical. El equipo sólo funcionará en esta posición.

Si el producto fue previamente instalado en su opción de pared/techo, inicialmente se deben desmontar los soportes "L" de la parte trasera del equipo realizando los pasos inversos indicados en la sección anterior.

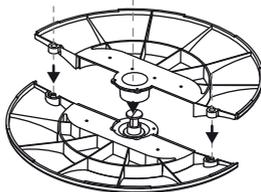
Asegúrese de que el producto no se encuentre conectado a la corriente eléctrica.

1

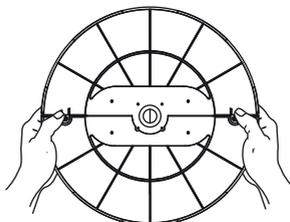
ARMADO DE LA BASE

1.1 Coloque el producto sobre una superficie estable, firme y segura.

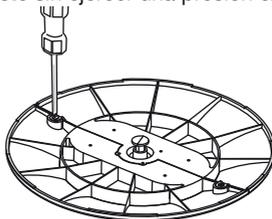
1.2 Ensamble entre sí las dos piezas de la base de apoyo haciendo coincidir sus centros y orificios de encastre.



1.3 Apoye sus dedos pulgares sobre los orificios de encastre y, sujetando el conjunto con ambas manos, ejerza una leve presión sobre los mismos.



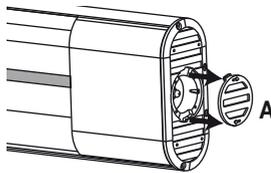
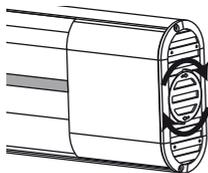
1.4 Haciendo uso de 2 de los tornillos provistos, proceda a atornillar cada uno, en sentido horario, hasta su firme ajuste sin ejercer una presión excesiva.



2

ENSAMBLE CONJUNTO BASE + EQUIPO

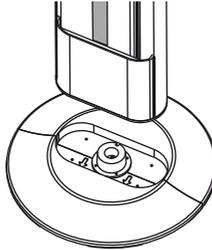
2.1 Retire la tapa circular (A) del extremo opuesto a la ubicación del display de comandos, girándola manualmente, en sentido horario, un cuarto de vuelta.



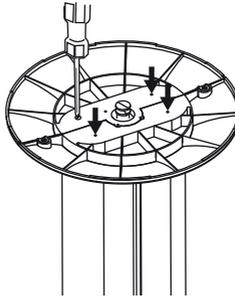


Procure conservar dicha tapa (A), le será de utilidad en caso de volver a instalar el producto en su disposición pared/techo.

- 2.2 Inserte el extremo del equipo del que se retiró la tapa (A) en la respectiva concavidad de la base de apoyo, procurando encastrar el orificio liberado por la tapa (A) en la moldura central de la misma.



- 2.3 Luego, adhiera la base al equipo colocando los 4 tornillos provistos y fíjelos atornillándolos firmemente en sentido horario sin ejercer una presión excesiva.



- 2.4 Por último, compruebe que el armado haya quedado firme y seguro, y que el calefactor apoye sobre una superficie nivelada y libre de obstáculos.



ATENCIÓN (Sólo para CCP2203 - opción piso)

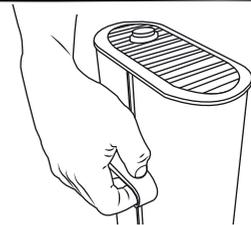
En caso de utilizarse en el exterior asegúrese que el calefactor **siempre** esté sobre una superficie firme y nivelada.

Tenga en cuenta que si desea instalar el equipo en su versión pared/techo necesariamente deberá realizar todos los pasos descritos anteriormente en sentido inverso. El producto debe utilizarse únicamente estando armado en su totalidad, con las conexiones eléctricas y montaje de partes debidamente realizado por persona idónea de acuerdo a las instrucciones de este manual.



ATENCIÓN (Sólo para CCP2203 - opción piso)

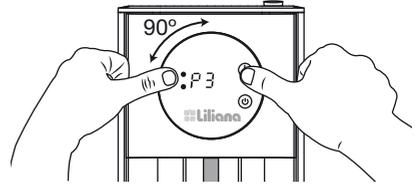
El calefactor posee, en su parte trasera, una manija para su traslado. Tenga especial cuidado en movilizarlo tomándolo de ese sector dado que el resto del equipo puede alcanzar altas temperaturas.



MODO DE USO

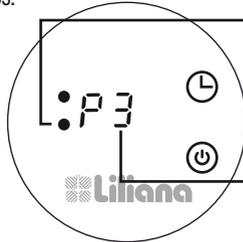
Oriente el panel de comandos según el uso que desee darle al producto. Para ello posicione sus pulgares en ambos extremos del mismo y rote 90° según el sentido de uso tal como se muestra en la imagen.

(Sólo para CCP2203)

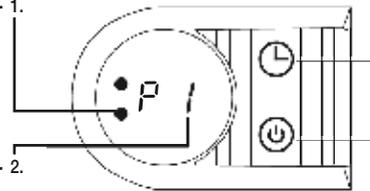


Conecte el equipo a la red eléctrica, y encienda la llave que se encuentra en el lateral cercano al panel de comandos.

◆ CCP2203:



◆ CCP2200:



1. Luz piloto

(Roja. Siempre prendida al encender llave de extremo del equipo)

2. Indicador modo de funcionamiento

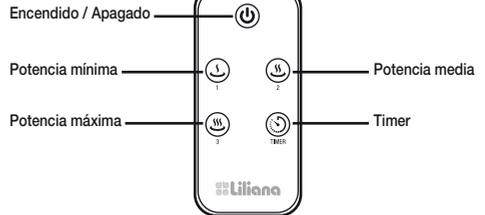
- P1: Potencia mínima (650W)
- P2: Potencia media (1300W)
- P3: Potencia máxima (2200W)



Botón timer



Botón para Encendido / Apagado / Selección de potencia



Botón timer (🕒/🕒): Programa tiempo de apagado automático (de 1 a 24 hs, a intervalos de 1 h). Transcurrido el tiempo seleccionado, el equipo se apaga en forma automática.

● CORTE POR CAÍDA (Sólo para CCP2203 - opción piso)

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.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



ATENCIÓN

- La limpieza cuidadosa y periódica es muy importante para mantener la eficiencia y prolongar la vida útil del equipo.
- Verifique regularmente el buen estado de limpieza de la pantalla reflectora y del tubo calefactor. De ser necesario, siga las instrucciones en este manual para su limpieza.
- La periodicidad de las limpiezas variará en función de la cantidad de polvo en el ambiente donde se encuentra el equipo.

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.

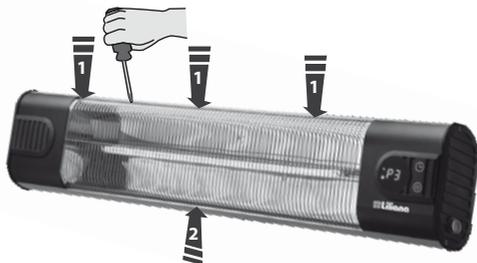
La parte externa del equipo, así como también la pantalla reflectora y el tubo calefactor, deben ser limpiados con un paño suave ligeramente húmedo. No utilice limpiadores abrasivos.

El polvo acumulado en las hendidajas y en la rejilla frontal puede limpiarse utilizando una aspiradora o un cepillo.

Inspeccione el buen estado general del equipo, incluyendo el cable de alimentación. Si encuentra algún deterioro, contacte al servicio técnico autorizado.

EXTRACCIÓN DE LA REJA FRONTAL PARA LA LIMPIEZA DE LA PANTALLA REFLECTORA Y EL TUBO CALEFACTOR.

En un extremo superior, presione la rejilla cuidadosamente hacia abajo para visualizar el extremo superior de la misma (límbre horizontal) y ayúdese con un destornillador plano para retirar la rejilla hacia el frente.



Luego de la limpieza, reinstale la rejilla en el equipo. ve

montaje.

Imágenes de carácter ilustrativo.

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.



Servicio de Atención al Cliente

Ante cualquier duda **Línea Gratuita: 0800 345 9331**
o inconveniente, contáctenos. **Web: 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**.



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.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. Este artefacto posee ficha polarizada con descarga a tierra (no eliminar esta condición colocando adaptadores con terminales redondos). 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.

