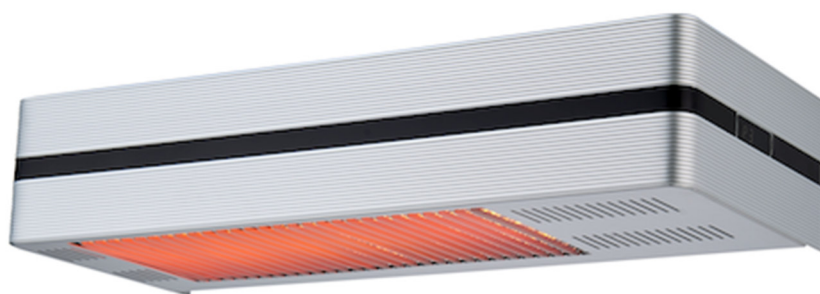


Versión: 2021-09-16

Calentador de infrarrojos
Irradiación especial asimétrica
CALDO-I-BOX W20A17MR-LG
Manual del usuario



La foto es sólo indicativa, el dispositivo real puede aparecer en un color ligeramente diferente.

ESPECIFICACIONES

Modelo	CALDO-I-BOX W20A17MR-LG
Control	Mando a distancia
Tensión	230-240V~, 50-60Hz
Potencia(W)	2000
Instalación	a Pared
Medidas Prácticas (mm)	602*250*120
Aislamiento	Class I
Protección del agua	IP65
Lámpara	LG: Low glaring bajo deslumbramiento

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de instalar y utilizar el calentador de infrarrojos. Este manual de instrucciones contiene información importante sobre su seguridad, así como recomendaciones sobre el uso correcto del aparato y su mantenimiento. Conserve el manual de instrucciones junto con el certificado de garantía, el recibo de compra y, si es posible, la caja de cartón y el material de embalaje. La lámpara de infrarrojos que ha adquirido puede diferir en algún aspecto de la descrita en el manual, pero esto no afecta al modo de utilización ni a su funcionamiento. Las precauciones e instrucciones importantes que se dan en este manual no incluyen todos los métodos y situaciones posibles que puede encontrar. Hay que entender que el sentido común, la precaución y el cuidado son los factores que no se pueden "incorporar" a ningún producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- **Lea las instrucciones antes de la instalación y el uso.** Hay que tener en cuenta ciertas precauciones al utilizar el calentador de infrarrojos. Un funcionamiento inadecuado sin observar las precauciones puede causar daños a la salud del usuario y de otras personas, así como daños a su propiedad.
- La instalación y la conexión eléctrica deben ser realizadas por un electricista cualificado.
- Utilice únicamente la tensión indicada en la placa de características del calefactor.
- Conecte el aparato únicamente a una toma de corriente correctamente instalada con contacto de tierra.
- El calentador debe estar conectado a la red eléctrica con un disyuntor de 2 polos.
- Se recomienda encarecidamente el uso de un dispositivo de corriente residual de 30mA.
- La unidad debe manejarse con cuidado y deben evitarse las vibraciones y los golpes.
- **PRECAUCIÓN:** EXISTE RIESGO DE INCENDIO SI LA ESTUFA SE CUBRE O SE COLOCA CERCA DE CORTINAS U OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES.
- No utilice el equipo en zonas donde se utilice o almacene gasolina, pintura u otros líquidos inflamables.
- No utilice el aparato en zonas con riesgo de explosión.
- No utilice el aparato en una obra, invernadero, granero o estable donde haya polvo inflamable.
- No utilice el aparato como calentador de sauna.
- No utilice esta unidad en lugares donde se reproducen o crecen animales.
- **PRECAUCIÓN:** Para evitar quemaduras, no toque la superficie del aparato con las manos u otras partes del

cuerpo.

- No cuelgue ropa, toallas o similares encima de la estufa para que se sequen. Riesgo de sobrecalentamiento e incendio.
- No deje la estufa sin vigilancia durante su uso.
- No utilice este calefactor sobre una superficie húmeda, o donde pueda caerse o ser empujado al agua.
- No toque un dispositivo que se haya caído al agua. Desconecte la alimentación y desenchufe inmediatamente.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar un peligro.
- Si el calentador está defectuoso, debe ser revisado y reparado por el fabricante, su agente de servicio o personas con una cualificación similar para evitar peligros.
- **ATENCIÓN:**
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- Utilice este equipo sólo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no está recomendado por el fabricante y puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.
- No utilice productos de limpieza abrasivos en esta unidad. Limpiar con un paño húmedo (no mojado) aclarado sólo con agua tibia y jabón. Desenchufe siempre el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo.
- El calentador debe instalarse a una altura mínima de 1,8 m sobre el suelo cuando se monta en la pared.
- El calefactor no debe estar situado inmediatamente debajo de una toma de corriente. La salida no debe estar situada en la parte trasera del calentador. Debe situarse fuera de la huella física de las unidades para minimizar la acumulación de calor detrás del calentador. La instalación debe contar con un mecanismo de desconexión en todos los puntos con una distancia de contacto mínima de 3 mm. El mecanismo de desconexión omnipolar debe instalarse a menos de 1,8 m del suelo.
- El calentador debe instalarse de manera que los interruptores y otros controles no puedan ser tocados por una persona en la bañera o la ducha.
- No conecte el aparato a la red eléctrica hasta que se haya instalado en su ubicación definitiva y se haya ajustado a la posición en la que se va a utilizar.
- No utilice el cable enrollado, ya que puede provocar una acumulación de calor que podría ser peligrosa.
- No se recomienda el uso de un cable de extensión con este aparato.
- No permita que el cable entre en contacto con superficies calientes durante el funcionamiento.
- No pase el cable de alimentación por debajo de alfombras, moquetas, pasillos, etc. Cuelgue el cable lejos de zonas donde pueda trapearse.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
- Los niños de entre 3 y 8 años sólo deben encender y apagar el aparato si se ha colocado e instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que conlleva. Los niños de 3 años o menos no deben conectar, ajustar o limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, si han sido supervisados e instruidos sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del aparato no deben ser realizados por niños sin supervisión. -El aparato está destinado únicamente al uso descrito en el manual de instrucciones.
- No utilice el aparato en cualquier parte del mismo fuera de su uso previsto para evitar riesgos.
- El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante del aparato puede causar un riesgo de lesiones a las personas.
- **ADVERTENCIA:** Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Debe

prestarse especial atención a los niños y a las personas vulnerables.

- **PRECAUCIÓN:** Este calentador no está equipado con un dispositivo de control de la temperatura ambiente. No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no puedan dejar la habitación sola, a menos que haya una supervisión constante.
- Si el cliente desea tener una copia de este manual, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.

2 INSTALACIÓN

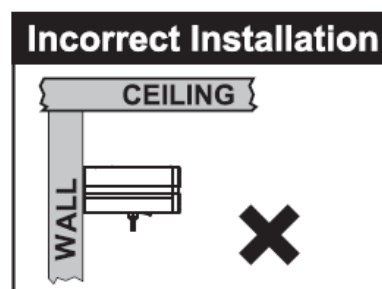
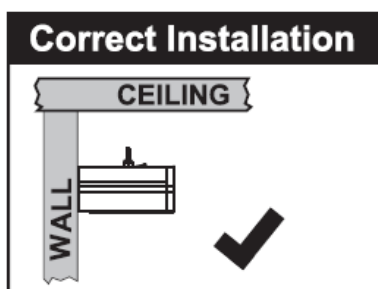
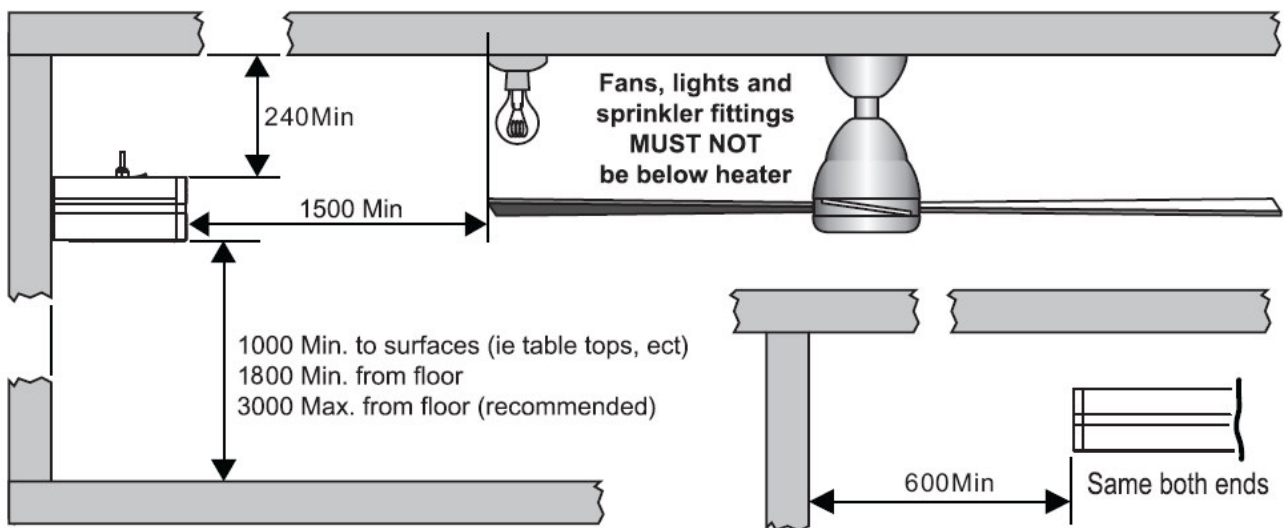
El calefactor CALDO-I-BOX está diseñado específicamente para su instalación y uso en entornos exteriores como porches, terrazas, patios, cenadores y otras zonas al aire libre.

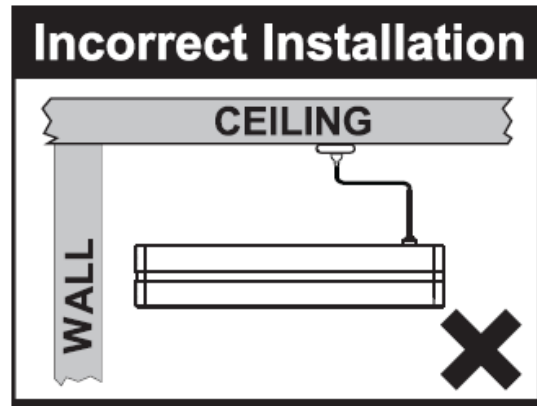
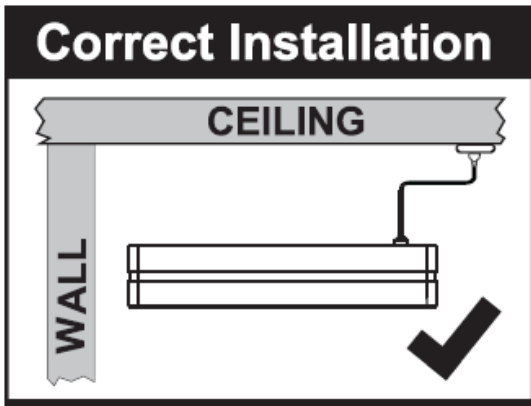
2.1 Instalación en la pared

2.1.1 Distancias de seguridad necesarias para el montaje en la pared

- Atención: El aparato sólo debe funcionar en posición horizontal con una inclinación máxima de $\pm 5^\circ$.
- Nunca instale el aparato sobre una superficie inflamable (plástico, nylon, cartón, etc.).
- Instale el dispositivo a una distancia mínima de
 - 1,8 m por encima del suelo
 - 0,6 m de las paredes
 - 0,24 m desde el techo
 - A 1,5 m de objetos fácilmente inflamables, como cortinas
 - 1 m de personas y animales



Unidad: (mm)





2.1.2 Operaciones para el montaje en la pared

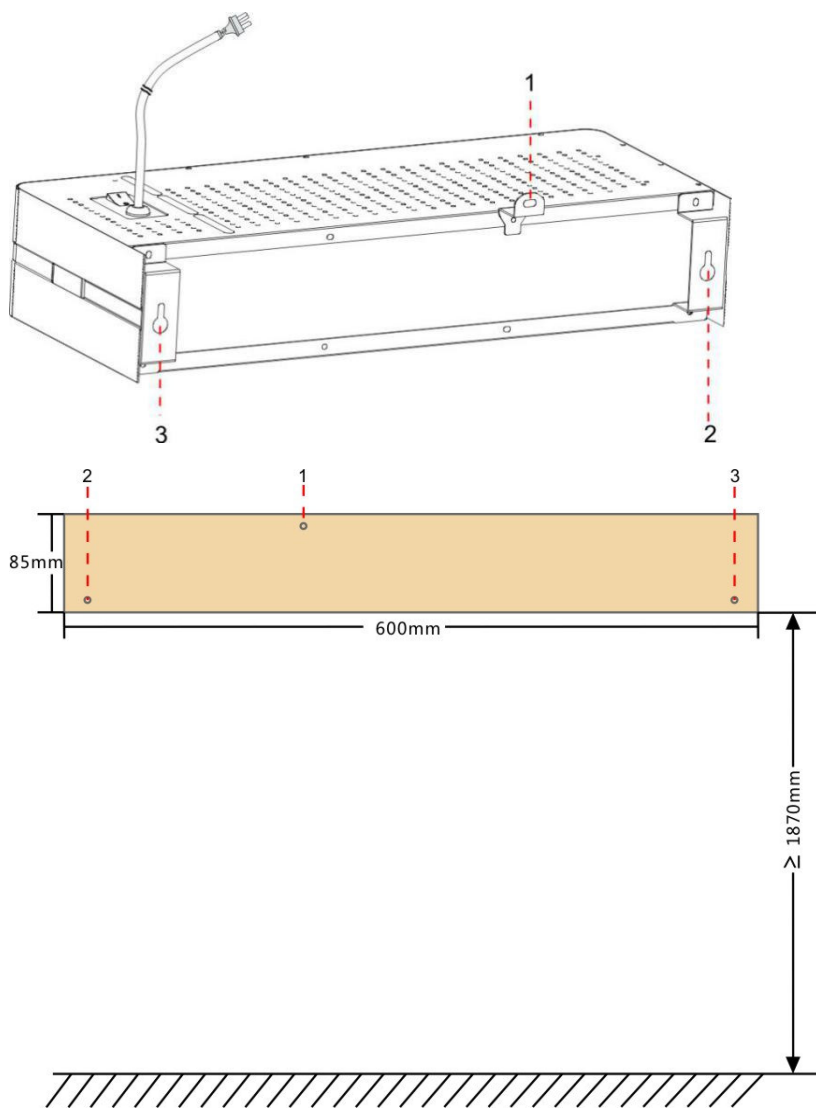
! NOTA: Los elementos estructurales de la pared y los elementos de fijación deben ser capaces de soportar 5 veces el peso del calentador.

Tornillos		
	Espiga para hormigón (Ø 6 mm x 30 mm)	3
	Tornillo autorroscante (Self-tapping M5 x 30 mm)	3

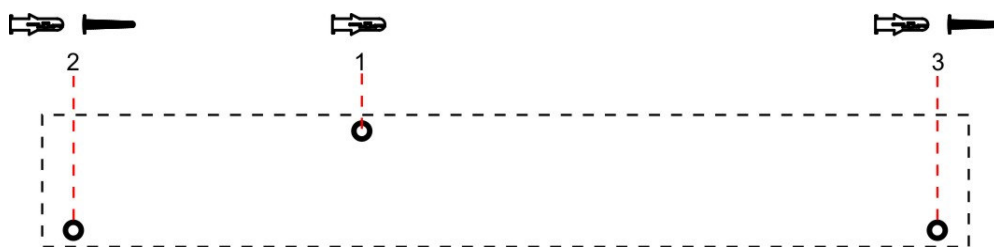
NOTA: Seleccione cuidadosamente el lugar de instalación, asegurándose de que se cumplen todas las distancias mínimas y los requisitos de seguridad. En el caso de las paredes de cartón-yeso, los agujeros deben estar alineados con la estructura de la pared, si es posible. Utilice un detector de montantes para asegurarse de que el mayor número posible de agujeros están alineados con el marco de la pared.

NOTA: Instale el soporte de montaje en la pared utilizando los tornillos suministrados. Para las instalaciones en paredes de hormigón, utilice los tornillos suministrados junto con los anclajes de hormigón adecuados suministrados. Para las instalaciones en otros materiales de pared, como paredes de yeso (sin marco) o ladrillo, asegúrese de que se utilizan los accesorios de montaje adecuados.

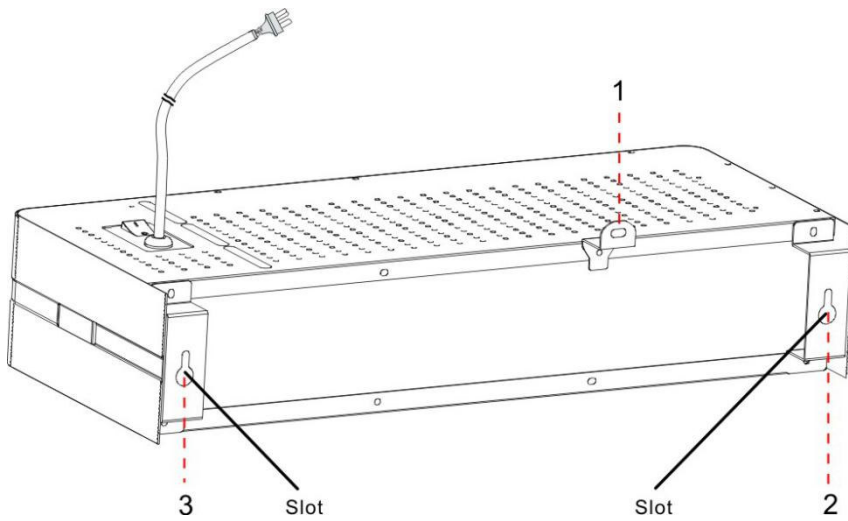
2.1.2.1 Marque tres posiciones en la pared con la plantilla de cartón para la instalación suministrada.



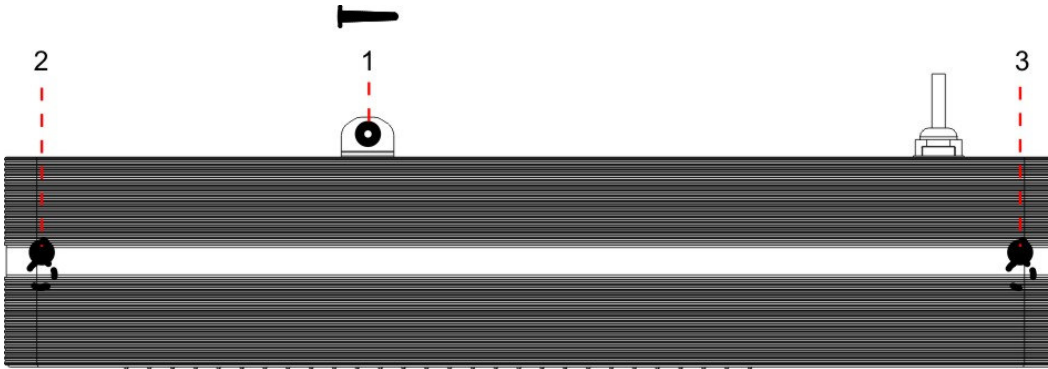
2.1.2.2 Taladre tres agujeros para los tacos de $\varnothing 6\text{mm}$ en la pared utilizando una herramienta adecuada e inserte los tres tacos en los agujeros. Atornille dos tornillos (M5 x 30mm) en los agujeros 2 y 3 de la siguiente manera y deje la cabeza del tornillo 2mm fuera de la pared del anclaje.



2.1.2.3 Enganche la ranura del soporte en la parte posterior del calentador como se muestra a continuación en la cabeza de los tornillos atornillados (posición 2 y 3)

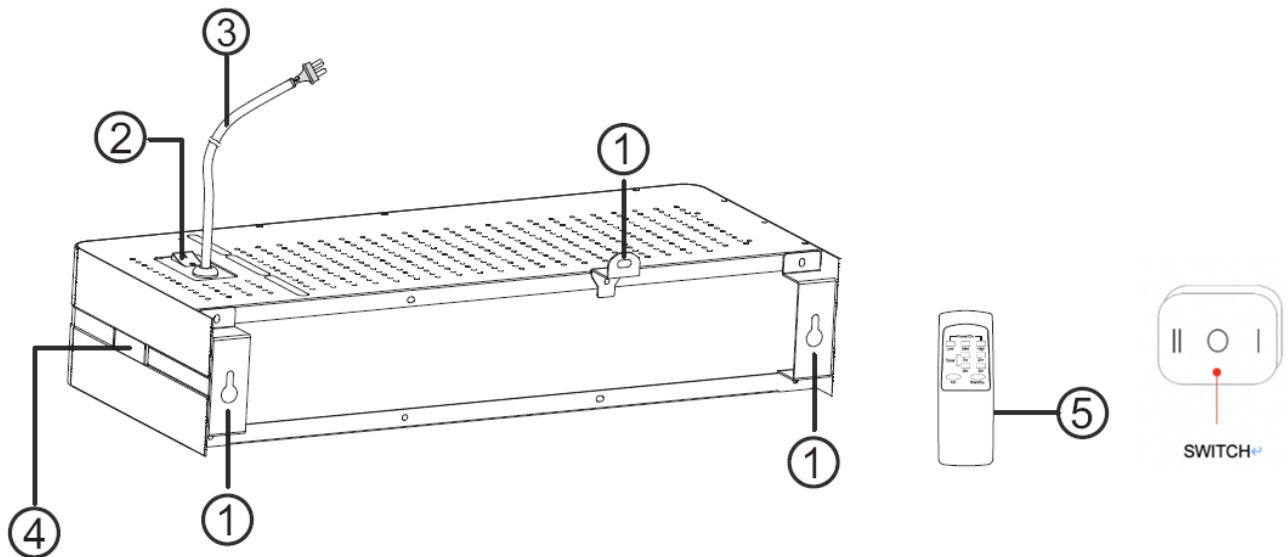


2.1.2.4 Atornille firmemente el tornillo M5 x 30 mm en la espiga (posición 1).



3. Operación

Instrucciones de uso del calentador CALDO-I-BOX W20A17MR-LG



- ① s p rtes de m ntaje en pared
- ② interrupt r de encendid /apagad 
- ③ cable de alimentaci n y enchufe
- ④ PANTALLA
- ⑤ Mand  a distancia

3.1 MODO DE CONTROL MEC NICO

C necte el calentad r a una t ma de c rriente de 230-240V~ 50-60Hz. P nga el interrupt r basculante en la p sici n I: la estufa empieza a funci nar a alta p tencia pero n  aparece ninguna indicaci n en la pantalla. **Atenci n: El mando a distancia no puede hacer funcionar la estufa en esta fase.**

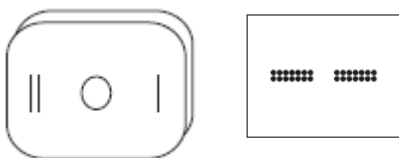
3.2 MODO DE DESCONEXI N

C necte el calentad r a una t ma de c rriente de 230-240V~ 50-60Hz. P nga el interrupt r basculante en la p sici n O: el calentad r est  desc nectad .

3.3 Funci namient  c n mand  a distancia

C necte el calentad r a una t ma de c rriente de 230-240V ~ 50-60Hz. C ll que el interrupt r basculante en la p sici n II, la estufa se enciende en m dd  de espera. El s mbol  "- -" parpadea.

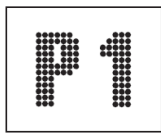
- ✓ La distancia entre la estufa y el mand  a distancia debe ser inferior a **3 metros** y el mand  a distancia debe apuntar directamente al receptor.



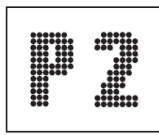
- Pulse el b t n "ON" del mand  a distancia, la estufa se p ne en marcha a alta p tencia (P3);



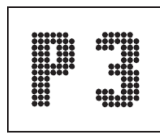
Pulse los botones "LOW", "MED" y "HIGH" del mando a distancia, la estufa funcionará con los ajustes de potencia LOW y MED, HIGH, y el símbolo "P1" "P2" "P3" se mostrará en la zona de la pantalla.



(LOW LOW)



(MEDIUM MED)



(ALTO)

P1: 33% de la potencia nominal

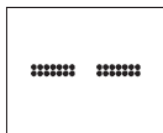
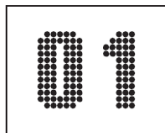
P2: 66% de la potencia nominal

P3: 100% de la potencia nominal

● **FUNCIÓN DEL TEMPORIZADOR**

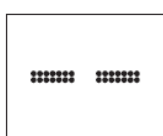
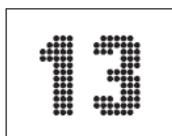
- La estufa está equipada con un temporizador programable que pone automáticamente la estufa en modo de espera después de 1, 2, 3, 4 ... máximo 13 horas de funcionamiento.

Para activar el temporizador, apunte el mando a distancia directamente al receptor y pulse el botón "1 hr". 01" se indicará en la zona de la pantalla cuando se muestra a continuación. Esto hará que la estufa pase automáticamente al modo de espera después de 1 hora de funcionamiento. Una vez en el modo de espera, el símbolo "-" parpadeará.



Esto hará que la estufa pase automáticamente al modo de espera después de 1 hora de funcionamiento. Una vez en modo de espera, un LED rojo parpadeará.

Para ajustar el temporizador de 13 horas, apunte el mando a distancia directamente al receptor y luego pulse 1 2 4 6 en el mando a distancia, "13" aparecerá en la pantalla. Esto pondrá automáticamente la estufa en modo de espera después de 13 horas de funcionamiento. Una vez en el modo de espera, el símbolo "-" parpadeará.



ATENCIÓN

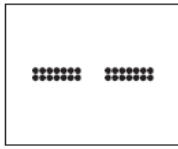
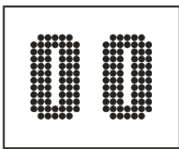
1. Durante el tiempo de funcionamiento del temporizador, el número en la pantalla muestra el tiempo restante. Ejemplo: El temporizador de 13 horas está activado, la pantalla muestra "11" después de 2 horas de funcionamiento;

2. Durante el tiempo de funcionamiento del temporizador, la pantalla mostrará alternativamente la potencia de trabajo y el temporizador restante.

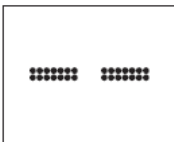
- Desactivar y reprogramar el temporizador. Si el temporizador está activado, al pulsar el mismo botón por segunda vez se reprogramará y desactivará el temporizador.

Ejemplo 1. Después de activar el temporizador de 13 horas pulsando el botón "1" "2" "4" "6", si se pulsa el botón "1" a continuación, el temporizador se restablecerá a $(13-1) = 12$ horas, si se pulsa el botón "2" a continuación, el temporizador se restablecerá a $(13-2) = 11$ horas. Pulsando otros botones en secuencia, el temporizador puede ponerse a 0, la estufa entra en modo de espera y el símbolo "-" "-" parpadea.

Ejemplo 2, se ajusta un temporizador de 6 horas pulsando el botón "2" "4". Pulse el botón "2", el temporizador se ajusta a $6-2 = 4$ horas, pulse el botón "4" inmediatamente después, el temporizador se ajusta a 0, la estufa pasa al modo de espera y el símbolo "-" "-" parpadea.



- **PRECAUCIÓN:** Hay una función de seguridad incorporada que hará que la estufa pase automáticamente al modo de espera después de 24 horas de funcionamiento continuo si no se activa el temporizador. En este momento, el símbolo "-" "-" parpadeará para indicar que la unidad está en modo de espera.



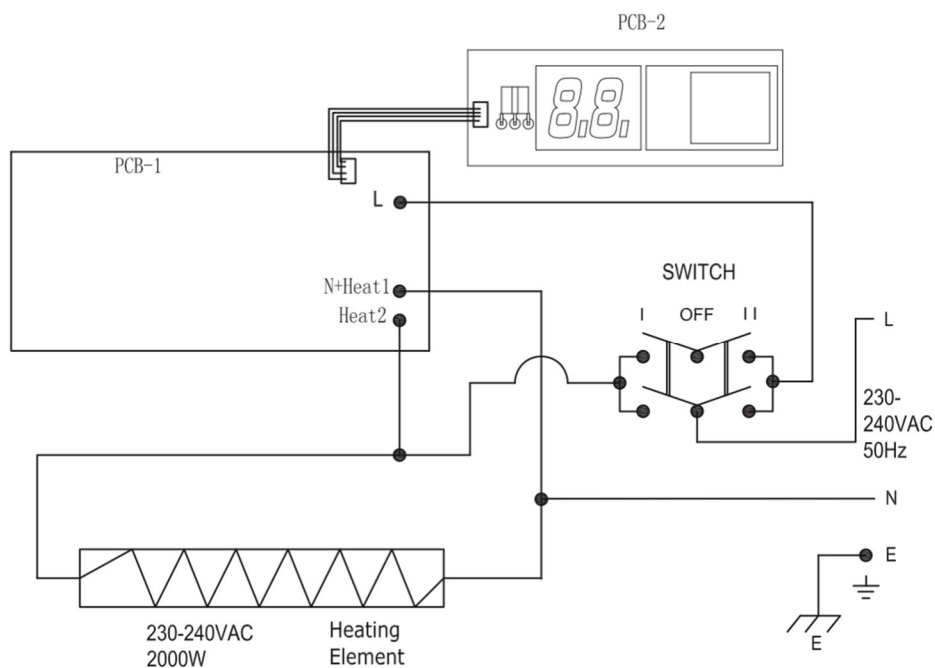
4. Limpieza

- Desconecte el aparato de la red eléctrica;
- Después de que el aparato se haya enfriado, la carcasa puede limpiarse con un paño seco;
- No toque el elemento de la lámpara con los dedos, ya que pueden formarse manchas por ese contacto.
- El reflector debe ser limpiado regularmente por un especialista.
- ¡No utilice productos de limpieza abrasivos o cáusticos!
- ¡No sumerja nunca el aparato en agua! ¡Peligro de muerte!

5. Mantenimiento

Cualquier mantenimiento o reparación, incluida la sustitución del elemento de la lámpara, debe ser realizada únicamente por un electricista cualificado.

W20A17MR-LG Diagrama de cableado del calentador HOT-I-BOX



Eliminación adecuada de este producto



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse como otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación inadecuada de residuos, recicle los residuos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista al que compró el producto. Pueden llevar este producto a un reciclaje seguro para el medio ambiente.

Las baterías deben eliminarse de acuerdo con la normativa vigente.

Producción: FOSHAN CITY SHUNDE DISTRICT WARMTEK ELECTRICAL CO.

Dirección: NO. 302 NINETEEN BUILDING, PHASE 3, RONGLI TIANFULAI INDUSTRIAL PARK, RONGGUI, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA

Fabricado en China Importado en Italia por M.P.C. srl via Tortona 21 20144 Milan Italia Tel +39 02 21117815 e-mail info@mpcnet.it website www.sinedtechnology.com

La marca SINED y el logotipo SINED están registrados por Sined Ventas Online S.L.U. EUTM 018196373