

MW METALWORKS



Calefactor infrarrojos
MW CR17 > PARED
722324200

Introducción

El calentador de infrarrojos calienta por radiación, no necesita calentar el aire ambiente (medio), por lo que el calentador de infrarrojos es energéticamente eficiente. Los calentadores de alta potencia han sido diseñados y fabricados con los más altos estándares para proporcionar calor radiante a entornos comerciales e industriales de alto nivel.

Instrucciones de seguridad importantes

- El producto está especialmente diseñado y desarrollado para uso comercial o industrial y está prohibido su uso en entornos no comerciales o industriales.
- Compruebe si el voltaje indicado en la placa de características del aparato corresponde al voltaje de la red local antes de conectar el aparato.
- El suministro eléctrico del aparato debe corresponder a las disposiciones pertinentes de las empresas suministradoras de energía y a las normas de construcción regionales. Los cables de extensión y los enchufes múltiples sólo se pueden utilizar si se tiene cuidado en su uso. La clasificación eléctrica marcada del cable de extensión o del enchufe múltiple debe tener una capacidad de carga de corriente adecuada y corresponder a las normas pertinentes de las empresas de suministro de energía y a las normas de construcción regionales. Compruebe si el voltaje indicado en el aparato corresponde a la clasificación eléctrica marcada del cable de extensión o toma múltiple antes de conectar el aparato.
- El aparato no se encuentra inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- Nunca instale este aparato cerca de ningún material combustible, como muebles, cortinas, etc.
- Para evitar el sobrecalentamiento y el riesgo de incendio, no cubra ni obstruya el aparato. No coloque ninguno de los siguientes materiales sobre el aparato, como ropa, mantas, almohadas, papel, etc.
- La carcasa y la tapa frontal del aparato se calientan mucho durante el funcionamiento. Preste atención a que ningún material combustible debido al viento u otras influencias ambientales cubra u obstruya el aparato, como cortinas, marquesinas, banderas, láminas de plástico, etc.

No toque el aparato. ¡Precaución! ¡Riesgo de quemaduras!

- No deje que el cable cuelgue del borde de la mesa o mostrador, ni toque superficies calientes.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona igualmente calificada para evitar riesgos.
- En caso de uso inadecuado, existe riesgo de descarga eléctrica y/o peligro de incendio. Se debe interrumpir el funcionamiento del aparato y retirar el enchufe de red inmediatamente. No intente reparar el aparato usted mismo. Comuníquese con el agente de servicio o con un electricista debidamente calificado para realizar el mantenimiento.
- Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Para proteger a los niños de los peligros de los aparatos eléctricos, nunca los deje sin supervisión con la máquina. En consecuencia, al seleccionar la ubicación de su máquina, hágalo de tal manera que los niños no tengan acceso a la máquina. Se debe supervisar a los niños para que no jueguen con el aparato.
- El aparato debe ser montado únicamente por un especialista autorizado, prestando atención a las normas pertinentes de las compañías eléctricas y a las normas de construcción regionales.



- Advertencia: para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calentador.

Especificaciones

Modelo	MW CR17
Código	722324200
Voltaje	Monofásico 220-240V~50-60Hz
Consumo de energía	2kW
Dimensiones	422x255x153mm
Protección	IPX5

Consideraciones eléctricas

- En todos los casos, recomendamos utilizar protección MCB tipo C o tipo D porque los requisitos de corriente de los calentadores son altos y encender las lámparas provocará una irrupción de corriente momentánea, que dura solo milisegundos, pero puede ser hasta 12 veces la corriente de funcionamiento normal.
- Utilice una fuente de alimentación de voltaje nominal monofásico y no la reemplace, de lo contrario podría causar daños al producto u otros peligros.
- Este es un aparato de Clase 1 y debe estar conectado a tierra.
- No instale ni opere el calentador donde pueda gotear o donde exista riesgo de que la unidad caiga al agua.
- No exceda el voltaje especificado.

Instalación

- Asegúrese de que la alimentación principal esté apagada antes de comenzar la instalación.
- Retire todo el material del paquete (incluido el objeto antivibración de la lámpara) y revise el aparato y el cable de alimentación para detectar signos de daños.
- Verifique el lugar de montaje y todo el material de montaje (clavijas, tornillos) para asegurarse de que sean lo suficientemente estables para el montaje y la sujeción duradera del aparato.
- El cableado fijo no debe hacer contacto con la superficie superior del calentador durante el funcionamiento.
- El calentador no debe ubicarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- Antes del montaje, se deben seguir estrictamente las distancias mínimas de montaje seguras que se muestran en las figuras.

Modelo	Fuerza	A	S	C
MW CR17	2kW	0,25 m	1,0 m	2,0 m

Figura 1: Soporte de montaje y tacos de anclaje incluidos.

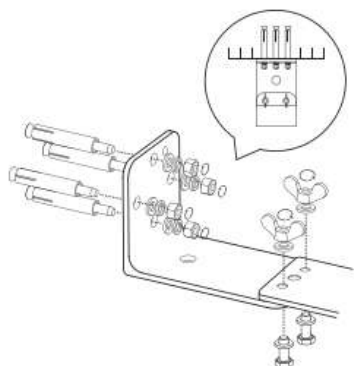
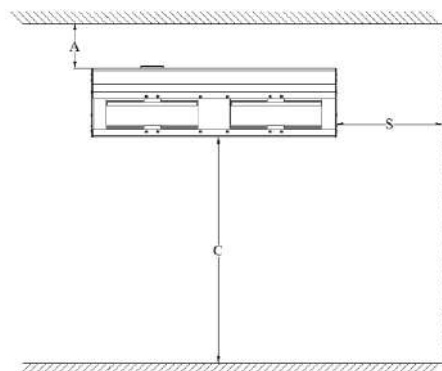


Figura 2: mín. distancia al suelo, techo y pared lateral.



•Ajuste el ángulo de radiación deseado y apriete todos los tornillos. Compruebe periódicamente la conexión de los tornillos. La presión mecánica del rodamiento y la oscilación debido al viento o la lluvia podrían provocar que se afloje.

Seguridad operativa

- ¡ADVERTENCIA! NO lo use en áreas donde haya vapores peligrosos o polvos muy finos.
- ¡ADVERTENCIA! NO mueva el calentador mientras esté en funcionamiento o incluso cuando aún esté caliente.
- ¡ADVERTENCIA! NO desmonte el calentador por ningún motivo. Este calentador debe ser revisado únicamente por personal calificado.
- ¡ADVERTENCIA! NO toque el calentador cuando esté en uso. El calentador alcanza temperaturas muy altas durante su uso. Después de apagar el calentador, los elementos permanecen calientes durante un tiempo considerable y la unidad no debe tocarse en un plazo mínimo de 30 minutos.

- ¡ADVERTENCIA! Nunca toque las lámparas directamente con los dedos. Limpie con un paño suave y limpio, de lo contrario las lámparas desarrollarán puntos calientes y se dañarán.
- ¡ADVERTENCIA! Para evitar el sobrecalentamiento y el posible riesgo de incendio, NO cubra el calentador ni permita que otros materiales soplen sobre él. Si un calentador se cubre accidentalmente durante el funcionamiento, apáguelo inmediatamente y retire cualquier objeto extraño que haya cubierto el calentador.
- ¡ADVERTENCIA! NO utilice el calentador si las lámparas, los portalámparas u otros aspectos del calentador están dañados. Estos deben ser reemplazados por su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
- ¡ADVERTENCIA! NO utilice el calentador para encender materiales.
- ¡ADVERTENCIA! Todos los operadores solo deberán encender/apagar el aparato siempre que haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros involucrados. Los niños no deben encender ni regular el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario, incluida la limpieza.

Desecho



- De acuerdo con la Directiva europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos usados (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos – RAEE), devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no vaya a utilizar a los puntos de recogida previstos para su eliminación.
- Este símbolo indica que el aparato no puede tratarse como basura doméstica normal, sino que debe entregarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Puede obtener información sobre dónde puede desechar el equipo en su localidad.

Servicio al Cliente

- Las reparaciones deben ser realizadas por especialistas autorizados, garantizando así la seguridad eléctrica. Póngase en contacto con el agente de servicio o con un electricista debidamente cualificado.
- Una reparación inadecuada podría suponer un peligro para el usuario.
- Esta garantía no cubre daños o fallas que resulten de alteración, accidente, mal uso, abuso, negligencia, uso comercial o mantenimiento inadecuado.
- De acuerdo con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones del producto y la documentación sin previo aviso.



Declaración de Conformidad CE

Declaration of Conformity EC

El abajo firmante declara en nombre de la empresa

The undersigned declares on behalf of

ASLAK Machines & Tools, S.L. Salvador Gil i Vernet, 5 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

que el calefactor de infrarrojos de la marca METALWORKS

that the heater of the brand METALWORKS

Modelo MW CR17 > 722324200 (LDHR17-2001-H 2000W)

Type

Cumple todas las disposiciones pertinentes de la citada directiva y normas armonizadas

Tested and found to be in accordance with the directive and harmonized standards

1) Directiva CE EC Directive	2014/30/EU EMC Directive	2014/35/EU Low Voltage Directive	2011/65/EU (2015/863) RoHS
2) Normas armonizadas Harmonized Standard	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-11:2019 EN IEC 61000-3-12:2011	EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021 EN 60335-2-30:2009+A11:2012 +A1:2020+A12:2020 EN 62233:2008	
Número(s) de test Test Report Number(s)	WTU23F10229033E WEH-55014A-01B	WTU23F10229030X1J WSH-60335230M-01A	WTU23F07155741A2C


David Sala Olivares
Director General