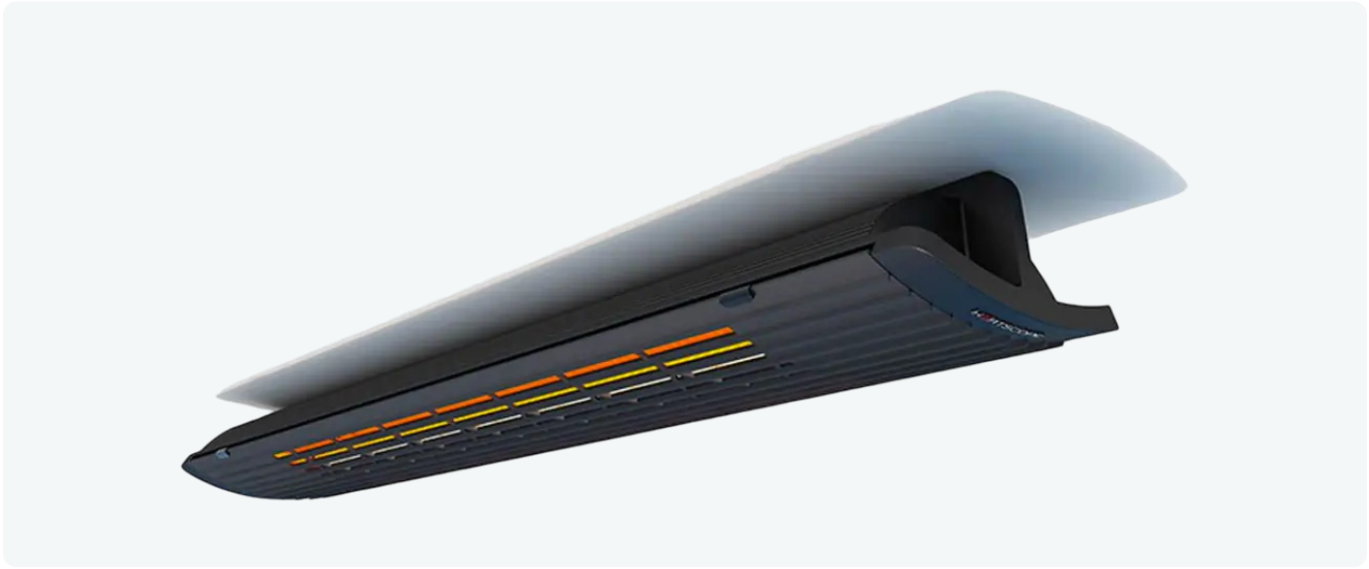
Radiant Heater

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

HEATSCOPE®

NEXT

3000 W



El calefactor radiante con una parrilla delantera

MHS-NM3000AB · Negro / MHS-NM3000WT · Blanco

ES Radiant Heater

Lea antes de la instalación y mantenga con el aparato.

ANTES DE EMPEZAR

Su NEXT 3000 W

Este manual se refiere al calentador HEATSCOPE® NEXT 3000 W con rejilla frontal, serie NM, en acabados en blanco y negro. Compruebe la referencia en la placa de características de su dispositivo antes de la instalación.

Acabado negro	MHS-NM3000AB
Acabado blanco	MHS-NM3000WT

Lea y mantenga

Siga las instrucciones de HEATSCOPE y los requisitos locales de construcción y prevención de incendios. Mantener este manual y transmitirlo con el dispositivo en caso de transferencia.

En este manual

Seguridad y precauciones	03-06
Conexión y controles eléctricos	07-08
Fijación y montaje	09-11
Distancias y configuraciones de seguridad	12-17
Instalación y puesta en marcha	18
Mantenimiento y fin de vida útil	19
Garantía del fabricante	20
Características del NEXT 3000 W	21
Control termostático interior	22
Contacto y asistencia	23

01 / SEGURIDAD

Utilización segura del calentador

Respetar distancias de seguridad, instrucciones de instalación y requisitos locales de construcción y prevención de incendios. Mantener el manual y transmitirlo con el dispositivo en caso de transferencia.

Durante el uso

La parrilla y la carcasa se calientan durante el funcionamiento. No toque el calentador durante el uso o durante 30 minutos después de apagarlo. No lo cubras, ni siquiera parcialmente. El calentador no tiene termostato incorporado. Se requiere una supervisión continua en una pequeña sala ocupada por personas que no pueden salir sin ayuda.

Niños y personas necesitadas de supervisión

Mantenga alejados a los niños menores de 3 años, excepto bajo supervisión constante. Los niños de 3 a 8 años solo pueden encender y desactivar un dispositivo correctamente instalado, bajo supervisión o después de recibir las instrucciones necesarias y entender los riesgos. Los niños entre 3 y 8 años de edad no deben conectar, ajustar o limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento. Los niños de 8 años o más, así como las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia, pueden utilizar el dispositivo bajo supervisión o después de recibir instrucciones de uso y seguridad y comprensión de los riesgos. Los niños no deben jugar con el calentador. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños no vigilados.

Mantener el calentador bajo supervisión durante el funcionamiento. Después de su uso,

Apagarlo.

01 / SEGURIDAD

Preparar el aparato

Comprobaciones a la recepción

Compruebe que el calentador y sus accesorios están completos. La carcasa, el reflector, la rejilla, los elementos de calefacción y el cable deben estar en buenas condiciones. El cable de alimentación no debe ser aplastado, atrapado o dañado. Si alguna parte está rota, deformada, agrietada o el cable está dañado, deje la unidad desconectada y contacte con el Radiant Heater. Etiquetarlo como defectuoso para evitar que vuelva a encenderse.

Ubicación y distancias de seguridad

El NEXT está clasificado como IP25. La instalación al aire libre no requiere un escudo de protección adicional. Siga las instrucciones de montaje, distancias de seguridad y requisitos de ventilación en este manual. Mantenga los textiles y los materiales inflamables al menos 150 cm de la superficie de calefacción. No use el calentador para secar textiles u otros materiales. Mantenga los muebles, cortinas, cables y otros objetos lejos del calentador. No lo rodee con material aislante, y mantenga la ventilación alrededor de la carcasa. No haga muescas en vigas ni en elementos estructurales para empotrar el calefactor. Siga todas las dimensiones del diagrama para su configuración de montaje.

Aumento de la temperatura

La hoja de datos NEXT especifica la potencia completa en aproximadamente 15 a 20 segundos. La parrilla delantera puede llegar a 450 °C y la carcasa a 120 °C.

01 / SEGURIDAD

Planificación de la fuente de alimentación

Red eléctrica y dispositivos de protección

Antes de conectarse, compruebe que el voltaje de la red corresponde a la placa de características: 220-240 V AC, 50/60 Hz. Proporcione un dispositivo de desconexión de todo el polo, protección contra la corriente residual y protección contra la sobrecorriente. El manual especifica un suministro accesible 16 A protegido a 16 A, sin otro aparato conectado a ese suministro. El circuito y la protección deben coincidir con el modelo, las longitudes del cable y las condiciones de instalación. No coloque el calentador directamente debajo de un enchufe. Mantener al menos 20 cm entre los lados del calentador y una toma eléctrica. Los cables nunca deben tocar la superficie de la carcasa o calefacción. Las conexiones correctamente insertadas y ajustadas garantizan un suministro estable y minimizan la resistencia al contacto. Si el calentador se detiene inesperadamente, desconecte la energía y contacte con el Radiant Heater antes de reiniciar.

Conexión según el sistema de control

NEXT NM3000	4 conductores: L I, L II, N y PE
L I y L II	Cada fuente controla el 50% de la potencia

El cable suministrado es de 1,1 m de largo, con conductores de 1,5 mm2. Conéctela en una caja de unión IP65 adecuada, no suministrada. El diagrama del cableado está en la página 07.

Antes de cualquier intervención

Desconecte completamente la fuente de alimentación antes de limpiar, ajustar el ángulo, desmontar o realizar cualquier trabajo. Espere hasta que los elementos de calentamiento dejen de brillar y el calentador se haya enfriado, al menos 30 minutos después de su último uso.

01 / SEGURIDAD

Elige una ubicación adecuada

Dentro y fuera

Montar el NEXT en la pared o el techo utilizando el soporte suministrado. Mantener el flujo de aire adecuado y los distancias de seguridad especificados en este manual. El borde inferior debe estar por lo menos 180 cm por encima del suelo. También observe la altura de montaje indicada para cada configuración en los diagramas. La hoja de datos NEXT recomienda una altura

entre 1,8 y 2,5 m.

Agua, sal y cloro

Evite las habitaciones con humedad permanentemente alta, como baños, spas o piscinas. Las distancias mínimas indicadas en el manual son 100 cm de un baño o ducha y 200 cm de una piscina. Los controles deben permanecer fuera del alcance de cualquier persona en contacto con el agua. El documento del fabricante dice que en un cuarto de baño, al menos un elemento de calefacción debe brillar visiblemente tan pronto como el calentador esté encendido. La instalación en este tipo de habitación debe cumplir con sus requisitos eléctricos específicos. No instalar ni utilizar el calentador en una atmósfera que contenga cloro o sal, especialmente cerca de una piscina clorada o de la costa.

Bajo una cubierta de cristal

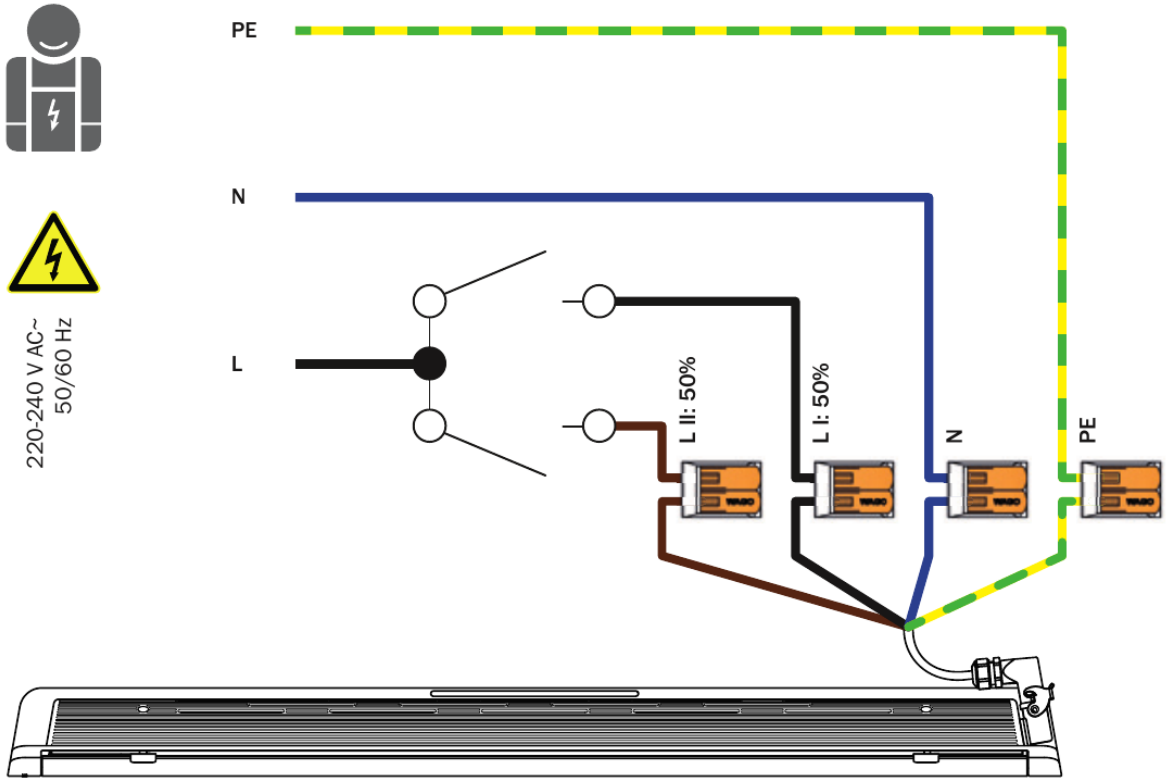
Aplicar las distancias de seguridad específicas del diagrama en la página 15. Los requisitos locales pueden requerir medidas adicionales para los soportes de materiales inflamables o configuraciones especiales.

02 / CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión eléctrica

Apaga la energía antes de la conexión.

El siguiente diagrama reproduce el diagrama de cableado del fabricante. Proporcionar el dispositivo de aislamiento y los dispositivos de protección en el lado de la instalación.



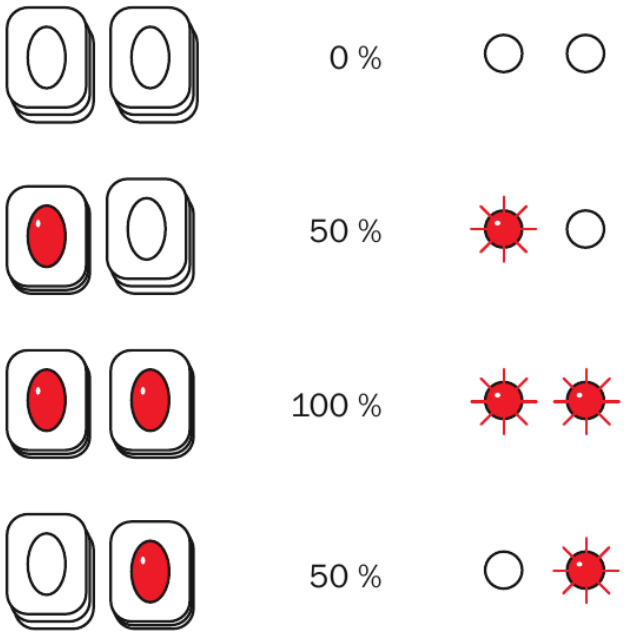
L	Conductor de fase
N	Neutro
PE	Conductor de protección (tierra)
I y II	Fuentes de alimentación para ambos elementos de calefacción

Fuente de alimentación: 220-240 V AC, 50/60 Hz. Se han conservado los colores y las marcas del diagrama del fabricante.

03 / USO

Control del calor

El NEXT tiene dos interruptores ON/OFF, cada uno controlando un elemento de calefacción. Las combinaciones a continuación seleccionan apagado, la mitad de la potencia o la potencia completa.



Ambos elementos desconectados	0 % - 0 W
Un elemento encendido	50 % - 1500 W
Dos elementos encendidos	100 % - 3000 W

Control externo y SmartBox

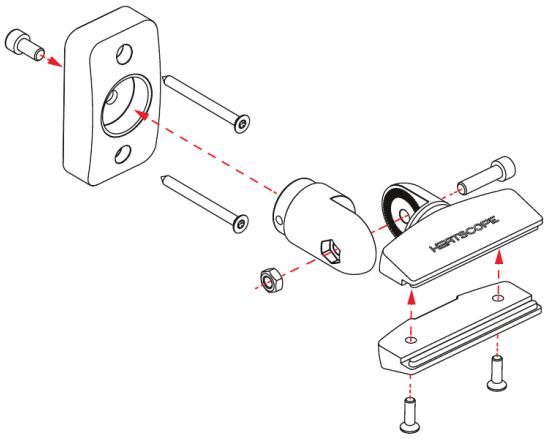
El NEXT se puede conectar a un sistema de control externo adecuado. La operación remota requiere un SmartBox compatible, proporcionando funciones ON/OFF, 100% y 50%. Consulte el manual de SmartBox para su equipo. Apague el calentador después de su uso.

04 / FIJACIÓN

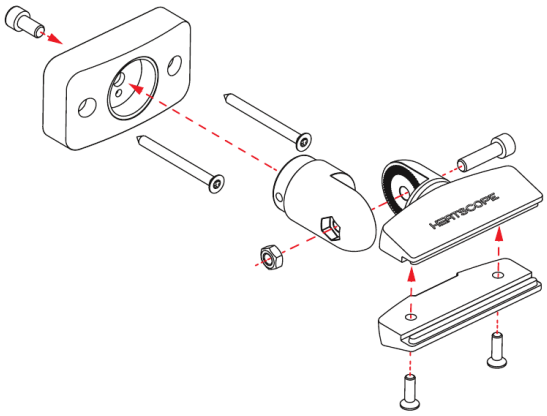
Las dos versiones del soporte

Los diagramas muestran las versiones de soporte en el manual del fabricante. Utilice la versión correspondiente a los accesorios entregados con su dispositivo. La fijación se basa en un soporte de montaje y su montaje completo.

VERSION .01



VERSION .02



Diagramas del fabricante: versión .01 en la parte superior, versión .02 en la parte inferior. Utilice sólo los accesorios proporcionados o aprobados.

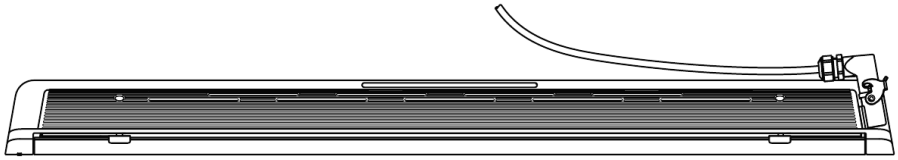
04 / FIJACIÓN

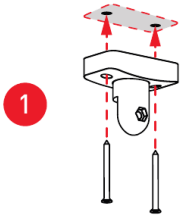
Ensamblaje - etapas 1 y 2

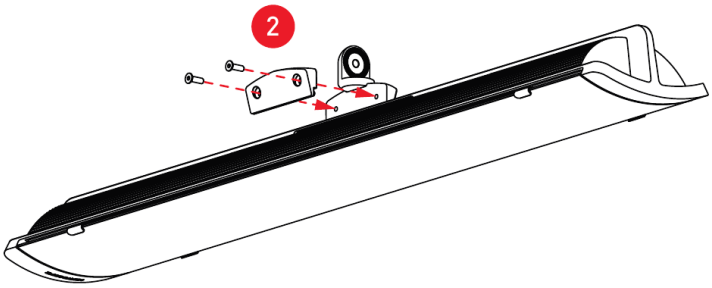
1X



1X





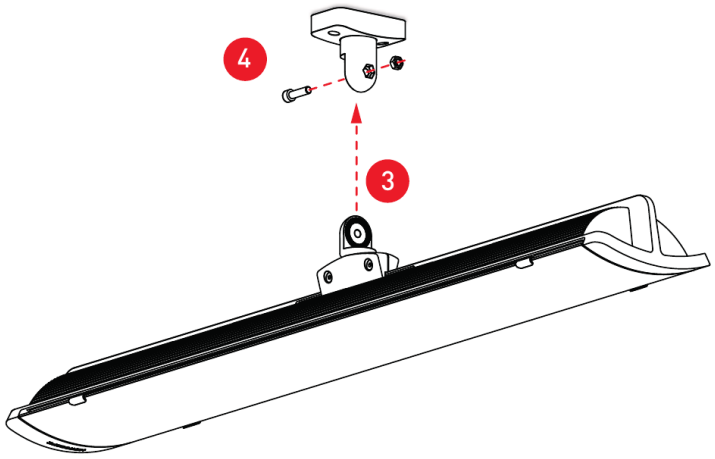


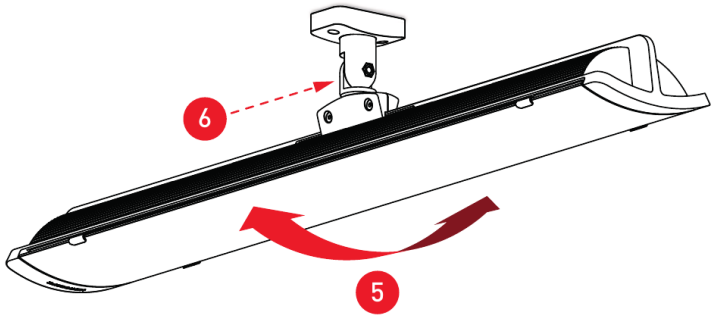
Presentar el soporte y enganchar el conjunto de fijación en la caja del calentador, de acuerdo con los pasos representados.

Respetar las distancias de seguridad antes de poner en marcha.

04 / FIJACIÓN

Montaje - pasos 3 a 6



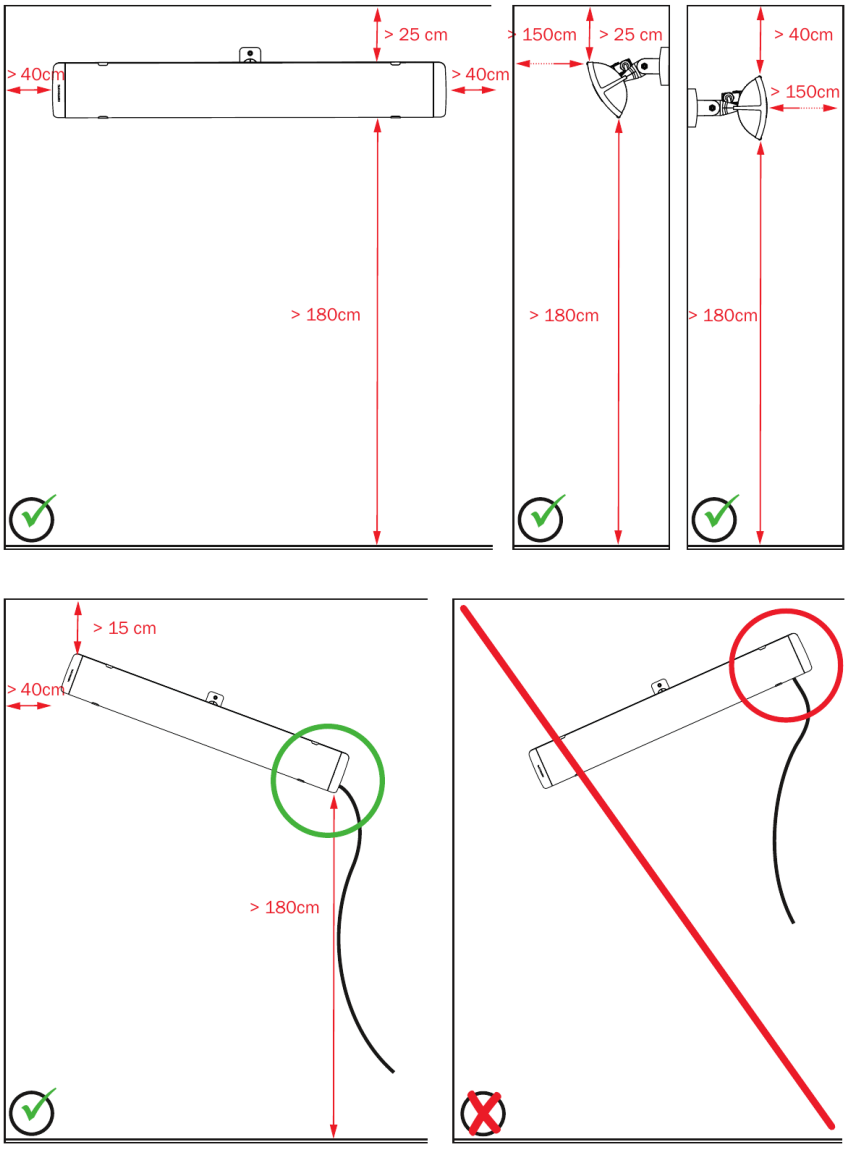


Posicione, ensamble y ajuste la orientación del calentador siguiendo la secuencia del fabricante. Compruebe que el montaje está seguro y que todos los cierres están apretados.

Respetar las distancias de seguridad antes de poner en marcha.

05 / DISTANCIAS DE SEGURIDAD

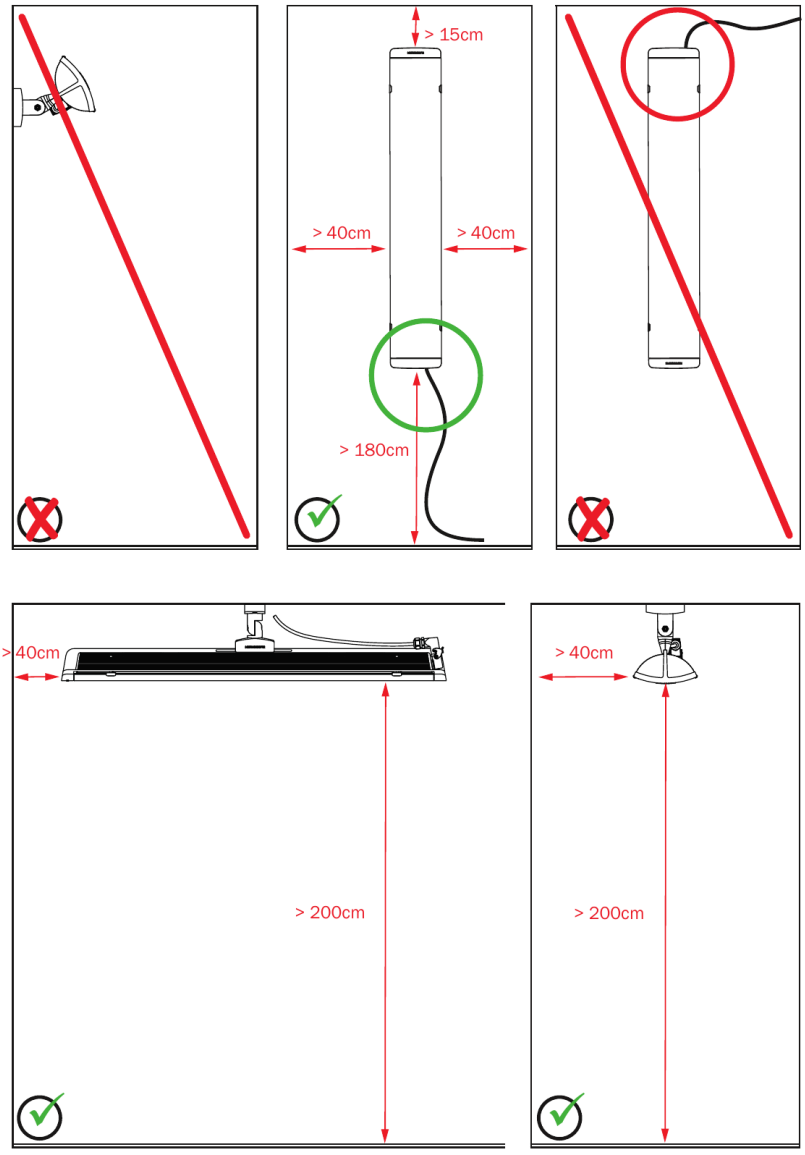
Montaje en pared - distancias de seguridad



Respetar las distancias y orientaciones autorizadas en cada configuración. Los textiles y materiales inflables deberán permanecer al menos a 150 cm de la superficie de calentamiento.

05 / DISTANCIAS DE SEGURIDAD

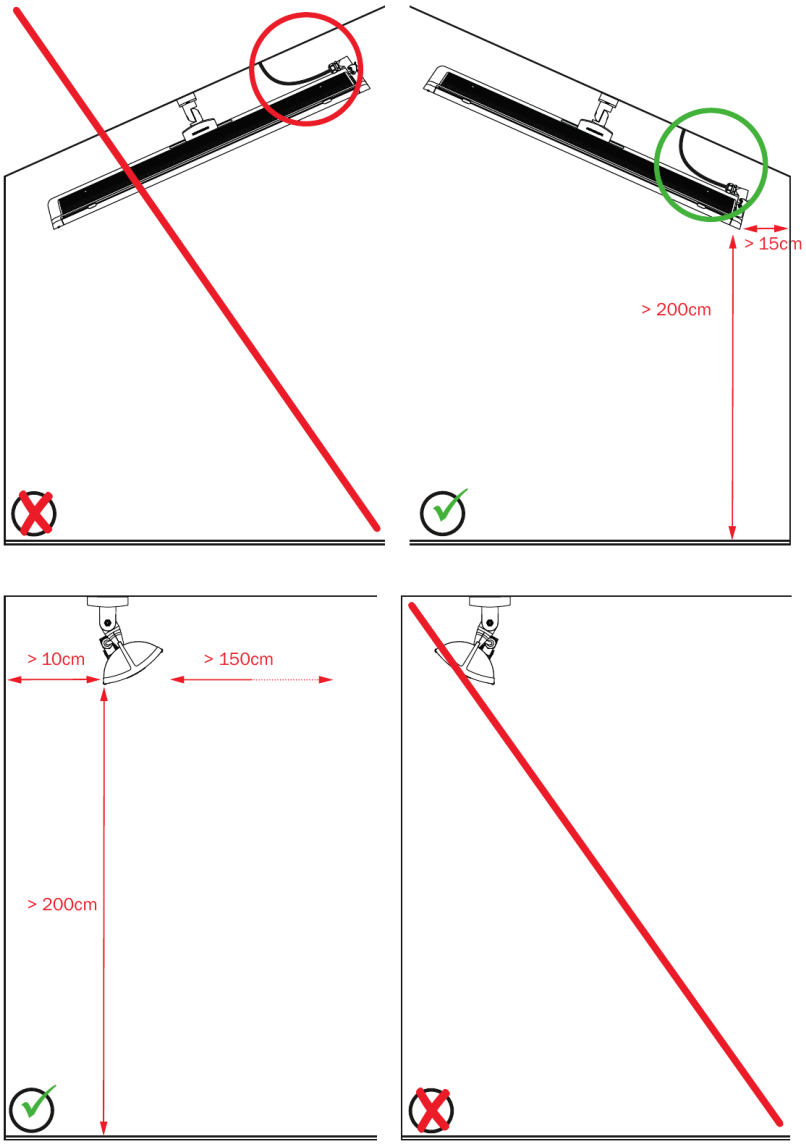
Orientación y montaje en el techo



Las cruces rojas indican las orientaciones o colocaciones prohibidas; las garrapatas verdes indican las configuraciones ilustradas por el fabricante.

05 / DISTANCIAS DE SEGURIDAD

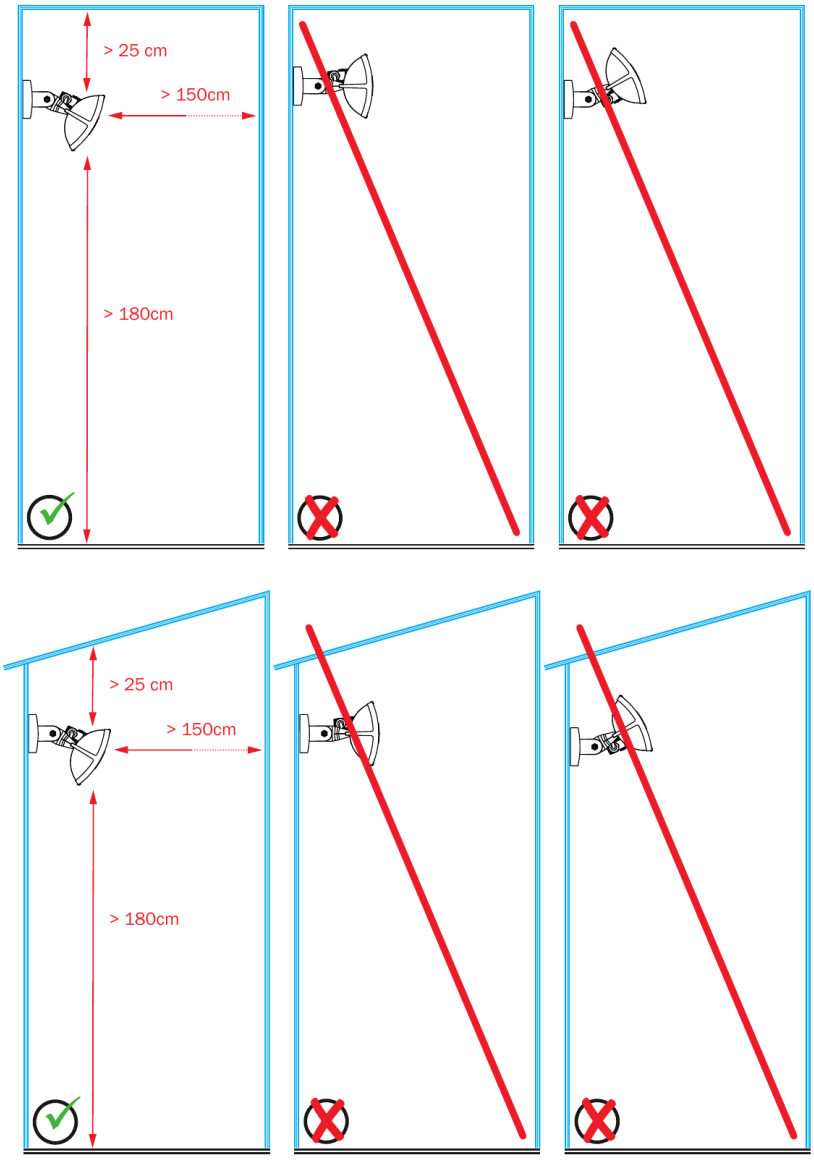
Montaje en techo



Las distancias varían según la orientación del aparato y la situación de montaje. Aplica todas las dimensiones del dibujo correspondiente a tu instalación.

05 / DISTANCIAS DE SEGURIDAD

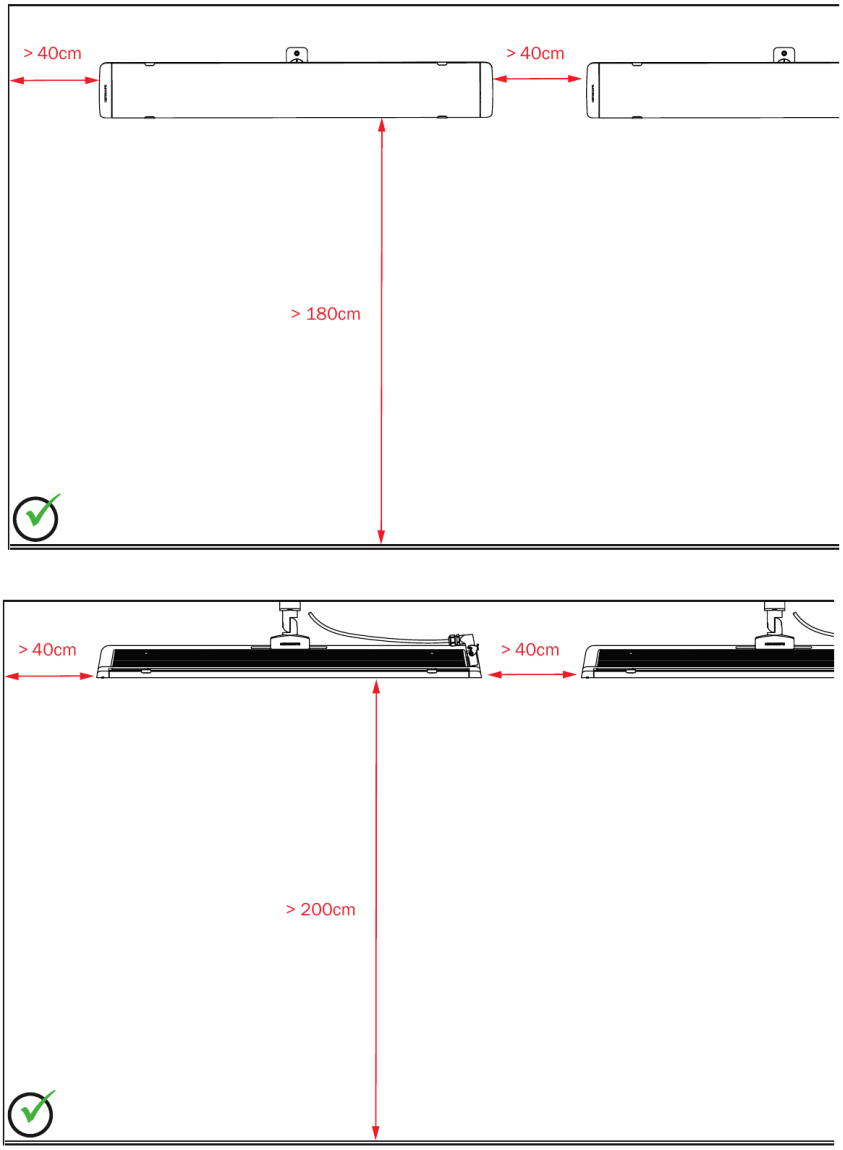
Superficies de vidrio



Las dimensiones particulares de las paredes de vidrio se añaden a las distancias generales. Mantener la dirección y los espacios indicados por el fabricante.

05 / DISTANCIAS DE SEGURIDAD

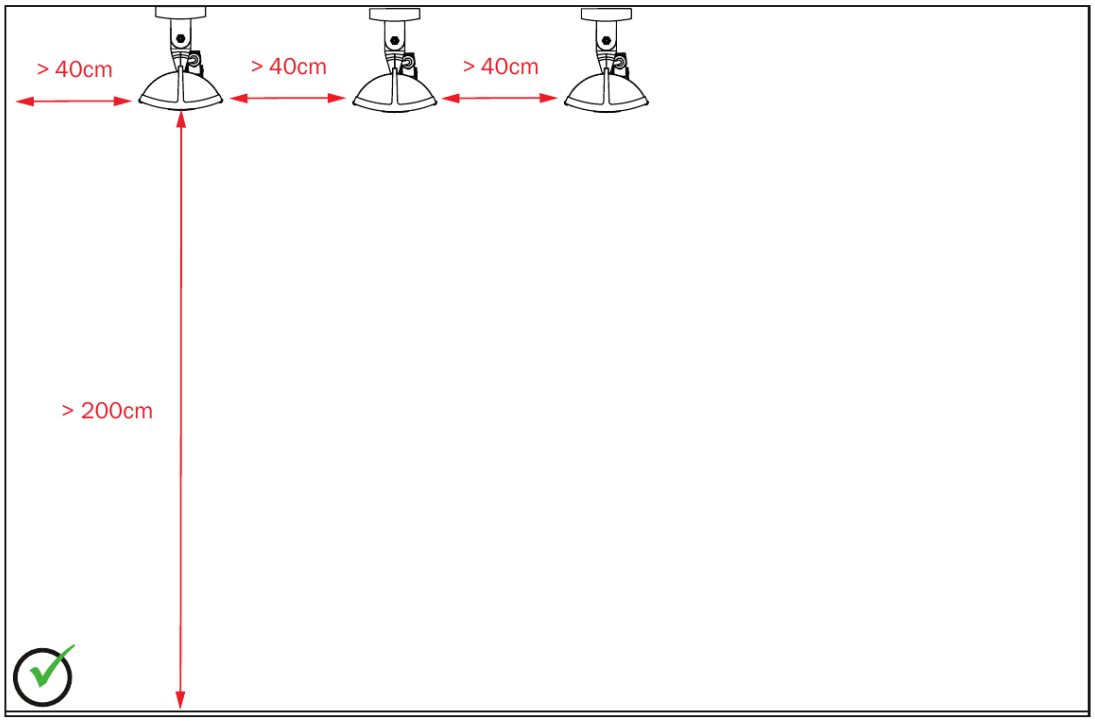
Distancias de seguridad adicionales



Respetar las distancias frontales y laterales, así como los espacios específicos para cada situación de instalación.

05 / DISTANCIAS DE SEGURIDAD

Espacio entre dispositivos



La configuración de este fabricante especifica los espacios laterales, el espaciamiento entre los dispositivos y la altura de montaje.

Distancias mínimas, requisitos locales

Las distancias que se muestran son valores mínimos. También sigue los requisitos locales de construcción y prevención de incendios, especialmente para superficies de montaje combustibles. Para una configuración especial, póngase en contacto con el Radiant Heater para comprobar la disposición de montaje de su proyecto.

06 / INSTALACIÓN

Preparar la puesta en servicio

Desembalaje y comprobación

Desempaqueta con cuidado el calentador y sus accesorios. No utilice objetos de corte que puedan dañar el dispositivo. El embalaje puede reciclarse en los canales apropiados, de conformidad con las disposiciones locales. Antes de la instalación, compruebe que la tensión de red coincide con la tensión indicada en la placa de características. Las instrucciones son para modelos estándar; las dimensiones y los requisitos pueden diferir para la fabricación especial.

Preparación de la superficie de montaje

El calentador está diseñado para el montaje en pared o techo. Compruebe la resistencia de la superficie de montaje. Las fijaciones deben soportar las fuerzas de tracción y de cizallación correspondientes a

al menos tres veces el peso del calentador, incluidos los accesorios. Utilice tornillos adecuados para el

superficie de montaje y accesorios suministrados. Un soporte de montaje es suficiente para el conjunto especificado por el fabricante. Siga todos los diagramas de montaje y distancias mínimas en las páginas 09 a 17.

Comprobar antes de encender

Los cables nunca deben entrar en contacto con la superficie del calentador. El calentador no debe colocarse directamente debajo de una toma; mantener al menos 20 cm entre sus lados y las tomas adyacentes. Asegurar una ventilación adecuada. Antes del primer encendido, compruebe el montaje, la conexión, las protecciones y los espacios alrededor del calentador.

Uso en el interior

La documentación del fabricante incluye un control termostático adecuado para la instalación interior. Las funciones y los datos de control extraídos del manual se presentan en la página 22. El NEXT se entrega sin termostato integrado.

07 / MANTENIMIENTO

Limpie y conserve su NEXT

Corta la energía y espera por lo menos 30 minutos.

Antes de cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desconecte el aparato de su fuente de alimentación. Para una conexión fija, corte la energía en todos los postes. Asegúrese de que el calentador esté completamente enfriado.

Rejilla y superficies

Limpiar las superficies sólo con un paño ligeramente húmedo y muy suave. Antes del primer uso, también limpiar el aparato con un tejido húmedo. Nunca utilice productos que contengan sustancias alcalinas, hidróxido de sodio, jabón, tensioactivos, disolventes o alcohol.

Reflector y elementos de calefacción

Utilice sólo un paño muy suave o un cepillo suave. Para preguntas sobre una pieza o su reemplazo, póngase en contacto con Radiant Heater.

En caso de avería

Detenga el calentador y desconecte su fuente de alimentación. No utilizar un dispositivo con una red deteriorada, deformación, cable deteriorado o elemento de calefacción roto. Identifíquelo como defectuoso y póngase en contacto con su distribuidor.

Desactivación y fin de vida

Cuando el calentador alcance el final de su vida útil, desconecte el calentador de acuerdo con los requisitos aplicables e impida que se vuelva a encender. Etiquetalo como fuera de servicio. Desecharlo mediante el sistema adecuado de recogida de equipos eléctricos, siguiendo las normas medioambientales.

08 / GARANTÍA

Garantía y asistencia

Garantía del fabricante

El manual de HEATSCOPE describe la garantía del fabricante de 24 meses de compra.

Guarde la factura con la fecha de compra, el modelo y el número de serie.

Su solicitud de apoyo

Contacto Radiant Heater con una prueba de compra y una descripción del defecto. Le informaremos del procedimiento y de las condiciones de retorno. Utilice el embalaje adecuado para el transporte. La garantía del fabricante se aplicará en las condiciones del fabricante, en particular para el uso conforme y un dispositivo no modificado. Se excluyen las piezas de desgaste y los daños causados por accesorios no recomendados o uso incorrecto. Una reparación o reemplazo conserva la fecha de compra original.

Información útil

Para ayudar a rastrear su dispositivo, mantenga su referencia exacta, número de serie y factura. La declaración de conformidad está disponible bajo petición.

Su contacto

Radiant Heater

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/es/contacto

09 / DATOS TÉCNICOS

NEXT 3000 W - serie NM

Modelos	MHS-NM3000AB / MHS-NM3000WT
Alimentación	220-240 V AC, 50/60 Hz
Potencia indicada en la hoja de datos NEXT	3000 W
Potencia a 240 V en el manual	3200 W (NM3000)
Intensidad en la ficha NEXT	13,04 A
Intensidad a 240 V en el manual	13,33 A (NM3000)
Cable de alimentación	1,1 m / 4 × 1,5 mm²
Rejillas delanteras - temperatura máxima	450 °C (NEXT)
Carcasa - temperatura máxima	120 °C
Temperatura del filamento	1100-1300 °C
Tiempo para el pleno poder	Unos 15-20 segundos
Luz visible	Menos de 600 lumens
Altura de montaje recomendada	Mínimo 1,8 m/máximo 2,5 m
Grado de protección IP	IP25
Control	ON/OFF, 100 % / 50 %
Control remoto	Con un SmartBox compatible
Dimensiones del calefactor	1044 × 166 × 87 mm
Peso	6,5 kg

Los valores se distinguen por la fuente: la hoja de datos específica NEXT para las especificaciones del modelo 3000 W, y el manual del fabricante para los valores medidos explícitamente a 240 V. La placa de características en el calentador es la referencia.

10 / CONTROL EN INTERIORES

Control termostático

El calentador NEXT se entrega sin termostato integrado. El manual del fabricante presenta la asociación con el termostato inteligente opcional DEVIregTM, con medición de temperatura ambiente, programación semanal y detección de apertura de ventanas.

Especificaciones manuales para el NM3000 a 240 V

Potencia térmica nominal de Pnom	3,2 kW
Potencia térmica mínima Pmin	1,6 kW
Potencia máxima continua Pmax,c	3,2 kW
Consumo auxiliar elmax, elmin, elSB	No aplicable en el manual

Funciones reportadas con DEVIregTM Smart

Control electrónico con programación	Sí
Detección de presencia	No
Detección de apertura de ventanas	Sí
Control remoto	Sí
Reglamentación adaptativa de puesta en marcha	No
Limitación del tiempo de funcionamiento	Sí
Sensor de globo negro	No

Elegir un sistema de control compatible

La elección y la configuración deben corresponder a la NEXT NM3000, el uso interior y los requisitos aplicables. Para verificar la compatibilidad de su equipo, contacte con Radiant Heater.

CONTACTO / ASISTENCIA

Su contacto

Radiant Heater

Para una cuestión de instalación, control, compatibilidad o servicio post-venta, indicar la referencia exacta y el número de serie del calentador. Para una solicitud de garantía, adjuntar la factura y una descripción del defecto.

+33 (0)4 23 15 02 48

radiant-heater.com/es/contacto

Encuentre los productos en nuestra web

Heatscope Siguiente Blanco 3000 W

Heatscope Siguiente Todo Negro 3000 W