

EXTRAORDINARIO CALOR



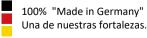
El diseño y el ambiente son los claros principios en el desarrollo y creación de nuestros calefactores radiantes de exterior.

Creemos firmemente en la calefacción radiante infrarroja y en especial en el diseño de sus elementos, que:

- hacen que sea más bonito (y naturalmente más cálido)
 crean una agradable atmósfera gracias a su máximo rendimiento térmico y su baja luminosidad
- con sus elementos calefactores de doble carbono y con un sistema reflector patentado, trabajan de manera muy eficiente.

Estos son nuestros principios y con ellos estamos totalmente comprometidos. Nos hace especiales. Y eso se ve inmediatamente. Puedes sentirlo en solo unos momentos.

¡Compruébalo! Y experimenta el calor de una nueva generación de calefactores radiantes de ambiente exterior y de diseño.



MENOS ES MAS

En este caso, "menos" significa "menos luz", pero con "más calor". En otras palabras: hemos cambiado el anterior concepto del calefactor de infrarrojos y ahora lo presentamos de una forma completamente nueva.

En los calefactores convencionales el calor aparece como parte de un proceso de generación de luz (como p.e. utilizando tubos de luz halógena o elementos de cuarzo).

En HEATSCOPE® hemos adoptado una nuevo sistema de hacer las cosas. Con este nuevo concepto en el desarrollo de los calefactores radiantes, la luz no es más que una discreta parte frente a la de generar potencia de calor.

Dos espirales hechas de fibras de carbono son alimentadas con corriente eléctrica, que comienzan a brillar y a calentar de inmediato.

Así, junto al inmediato y gran aumento de la temperatura, solo queda una reducida y sutil parte de luz ambiental de color anaranjado.



Café Godiva , Zorlu Center \cdot Istanbul \cdot Turquía



Café Marks · München-Bogenhausen · Alemania

DISENO EXISTENTE

Una óptima salida de calor y un diseño único son las grandes prioridades de todos los calefactores de radiación infrarroja HEATSCOPE®!

Desde el principio, la pregunta más importante siempre fue: ¿cómo podemos lograr el máximo rendimiento con el estilo más atractivo y el mejor diseño?

El resultado de todo esto - después de muchas reuniones, pruebas y prototipos - son unos elegantes aparatos que a primera vista no parecen unos calefactores.

No es una simple casualidad que los nuevos calefactores de la serie (HEATSCOPE® PURE, Diseño de: Bjørn Blisse) hayan recibido el Premio RedDot 2018.



eficiencia

¡HEATSCOPE® está totalmente comprometida con la eficiencia! Todos los calefactores radiantes VISION, SPOT y PURE se han desarrollado de acuerdo a últimos conocimientos sobre las rápidas ondas infrarrojas de rango medio. Esto significa que entre el 90% y el 94% de la energía utilizada se transforma directamente en calor ambiental.

fig. modelo de calefactor: MHS-VT3200AB.100 1660 x 184 x 87 mm · 3200 W · también disponible en blanco



Instalación de cristal · Achenkirch / Tirol · Austria





Instalación en baño privado-con termostato--Berlin--Alemania

e verdadero jo

Todos los calefactores radiantes de diseño HEATSCOPE® producen un calor (rápido) infrarrojo natural de rango IR de onda media. Esto significa que el calor que se siente es particularmente muy agradable y efectivo, y que se dirige hacia las primeras capas de nuestra piel, pero sin ser demasiado profundas.

fig. modelo de calefactor: MHS-VE2200WT.100 1160-x-184-x-87-mm--2200-W--también disponible en negro



atractivo & acogedor

Otros calefactores radiantes (sub-productos) utilizan tubos de luz para producir calor- en HEATCOPE® se utiliza exclusivamente una innovadora tecnología de carbono: con dos espirales de carbono alimentadas por corriente eléctrica, que comienzan a brillar y producen un calor especialmente agradable.

fig. modelo de calefactor: MHS-SP2800AB.100 $884 \times 184 \times 78 \, \text{mm} \cdot 2800 \, \text{W} \cdot \text{también disponible en blanco}$



Carpa de exterior en la Oktoberfest, Munich \cdot Alemania



Instalación en terraza privada--Schijndel--Holanda



super rápido

Los picos de potencia son cosa del pasado con los potentes calefactores HEATSCOPE® Power. Los calefactores empiezan a calentar rapidamente y llegan al 100% de su rendimiento en un momento: el modelo SPOT solo tarda 15 segundos, y el modelo VISION tarda un mínimo de 30 segundos, debido a su frontal de vidrio.

fig modelo de calefactor: MHS-SM2800WT.100 810-x-184-x-78-mm--2200-W--también disponi le en negro



en todos los

lugares

Los potentes calefactores de ambiente HEATSCOPE® se instalan generalmente en paredes o techos. Sin embargo, para que también se puedan utilizar de una manera flexible en las terrazas o jardines, se han desarrollado los soportes de diseño HEATSCOPE® FREE (de Bjorn Blisse Design Studio)

fig. modelo: MHS-FREE-3,5-AB con MHS-SP2800BK.100 2163 x 980 x ø 610 mm · 2800 W · también disponible en blanco o efecto madera



Instalación en terraza privada--Grasbrunn--Alemania



Instalación en terraza privada--Höhenkirchen-Siegertsbrunn--Alemania



independiente

Con la ayuda del soporte HEATSCOPE® FREE, se puede dar calor en cualquier rincón de su jardín o terraza. La parte superior del calefactor está protegida por una pantalla protectora cóncava contra la lluvia y la intemperie, y en el interior con un sistema integrado antivuelco que lo apaga automáticamente si se inclina demasiado.

fig. modelo: MHS-FREE-4-WT con MHS-VT2200WT.100

2163-x-1240-x-ø-610-mm--2200-W--también disponible en negro o efecto madera





completamente

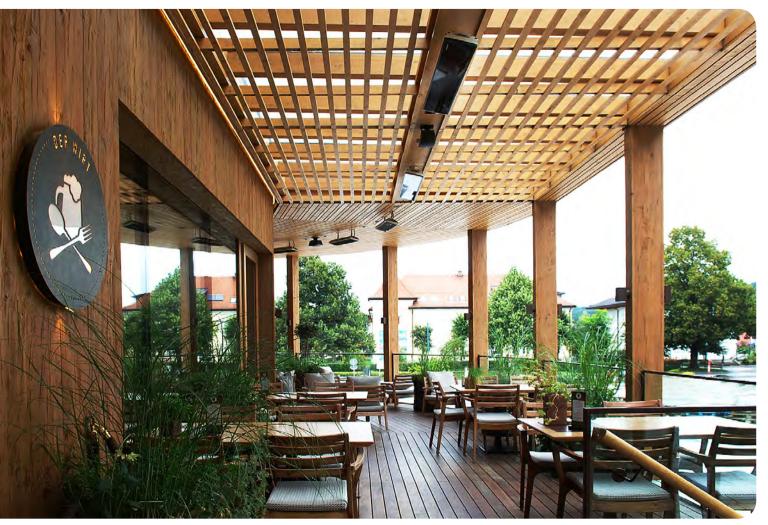
integrado

HEATSCOPE® también le ofrece su propia solución para empotrar e integrar el calefactor en el techo : con un sistema de elevación (LIFT) que hace bajar el calentador aproximadamente a 12 cm de la abertura del techo en cuanto se enciende. Y de nuevo asciende automáticamente tras un corto periodo de tiempo de enfriamiento (3 minutos).

fig. modelo: MHS-VS-LIFT 584-x-100-x-207-mm--Aluminio



Integrado en el techo.-Sistema LIFT--Sauerlach--Alemania



Hotel-Gmachl--Bergheim,-Salzburg--Austria



protección

Las pantallas HEATSCOPE® de protección contra la intemperie protegen los calefactores radiantes de la Iluvia persistente en lugares que no están cubiertos por un techo. El diseño al igual que el sistema de soporte FREE y la nueva generación de calefactores PURE - es de Bjørn Blisse.

fig modelo: MHS-VS-WS3,5.BK con SP2800AB.100 105 x 980 x 329 mm 2800-W también disponible en blanco



la perfecta pantalla

Los calefactores radiantes de diseño HEATSCOPE® deben protegerse por la parte trasera contra la lluvia y otras influencias climáticas. Estos calefactores se instalan mejor bajo un techo o un toldo. Cuando esto no es posible, es obligatorio poner una pantalla de protección contra la intemperie de color blanco o negro que corresponda.

fig. modelo: MHS-VS-WS4.WT con VT2200WT.100 105-x-1240-x-329-mm--2200-W--también disponible en negro



Instalación privada--Madrid--España

siempre decudo

Los calefactores radiantes HEATSCOPE® siempre incluyen los accesorios necesarios para su instalación integral en paredes y techos! Además de los componentes de suspensión que también están disponibles en los respectivos colores del dispositivo y en diferentes longitudes, para alturas desde 3 m.

fig. modelo: MHS-DAH30-AB / MHS-DAH30-WT 300-x-ø-24-mm- disponible en blanco y negro





Instalación en terraza--Castillo-Elmau,-Krün--Alemania



Café Kirpi--Akasya-Acıbadem-Shopping-Center--Istanbul--Turquía

control

Todos los calefactores radiantes HEATSCOPE® VISION y SPOT se pueden graduar en dos niveles: Nivel I: 50%, Nivel II: 100% de potencia. Cada modelo se suministra con su propio control remoto IR o con un cable de 4 polos para integrarlo en un sistema de control externo (según su potencia).

Figura modelo: MHS-VS-FBHS-BK-S 173-x-29-x-18-mm--solo disponible en negro







El frontal de vidrio convexo NEXTREMA® de SCHOTT® hace que el calefactor de diseño sea algo muy especial, tan especial que el reflector recibió el premio RedDot Design Award en 2018 (diseño del estudio: BjørnBlisse).

Fig. modelo: MHS-PE3000AB.100

1044 x 166 x 87 mm · 3000 W · también disponible en blanco



HEATSCOPE®-PURE-Calefactor de diseño,-Instalación en terraza--Münster--Alemania



Restaurant-Hieronymus---Unterammergau---Alemania



locamente

El vidrio curvado cumple principalmente un propósito técnico: gracias a la forma especial, los elementos calefactores de carbono se colocan directamente detrás del frontal y emiten aún más calor en el area calefactable en forma de A, y al mismo tiempo, con una luminosidad muy reducida.

Figura modelo: MHS-PE3000WT.100 1044-x-166-x-87-mm-3000-W-también disponible en negro





Simplemente móntelo entre la fuente de alimentación y el calefactor ya es posible encender y apagar el PURE con el control remoto HEATSCOPE® IR , y reducirlo al 50% de energía o volver al 100%.

Modelo: MHS-SBOXIAB.100 | MHS-SBOXIWT.100 100-x-170-x-35,5-mm-(incl.-mando a distancia IR)



HEATSCOPE®-SMARTBOX-+-PURE-Calefactor de diseño---München---Alemania



Instalación privada -Terraza--Stuttgart--Alemania





Para todos los que ya tienen un controlador de O/I somfy® en uso, el SMARTBOX también está disponible con su propia versión somfy® para poder integrarlo en un sistema O/I existente.

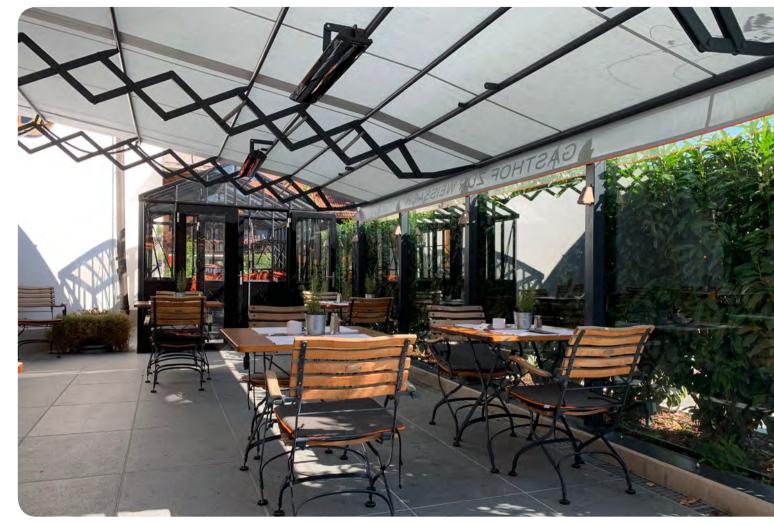
Modelo figura: MHS-SBOXSAB.100 | MHS-SBOXSWT.100 100-x-170-x-35,5-mm-(somfy-I/O-Version)

suspendidos

¡Los calentadores radiantes HEATSCOPE® siempre incluyen los accesorios de instalación para montar en pared y techo! Además existen suspensiones que están disponibles en diferentes longitudes en los respectivos colores del dispositivo, para todas las alturas de techo a partir de 3 m.

Figura modelo: MHS-DAH30-AB / MHS-DAH30-WT 300-x-Ø-24-mm-disponible en blanco y negro





Instalación en terraza, Hostal en Weissach · Kreuth · Alemania



Instalacion en terraza acristalada-con termostato-y sistema -LIFT---Tirol--Austria

ecodiseño¹ normativa





A principios de 2018, el Reglamento de la UE 2015/1188 sobre la Directiva de diseño ecológico 2009/125 / CE se convirtió en legalmente vinculante.

Esta política establece que cada calefactor de interior debe cumplir con ciertos criterios.

Por lo tanto, es obligatorio que los aparatos de calefacción eléctrica de interior y exterior tengan un control electrónico de temperatura del área junto con una regulación diaria/semanal y otras opciones de control.

¡Con HEATSCOPE®, no existe ningún problema para cumplir con la nueva directiva de diseño ecológico!

ecodiseño²

normativa

Los radiadores HEATSCOPE® VISION Ambiente- y SPOT Power - se fabrican y se envían sin los termostatos obligatorios para el cumplimiento de la Normativa EU-2015/1188

¡Esto tiene sentido, ya que puede ahorrar en valiosos recursos propios y le brinda la posibilidad de elegir!

A menudo ya existe en la casa un control de temperatura que cumple con la directiva de ecodiseño (control de día/semana, sensor de apertura de ventanas, etc.) y únicamente deben conectarse a los calentadores.

En este caso, el cliente o el instalador es el responsable de cumplir con las directivas de la UE y de ecodiseño.



Por supuesto, también es posible equipar los calentadores de radiación infrarroja HEATSCOPE® (todos los modelos VE y SM) con una de las unidades de control de termostato de la Directiva de ecodiseño. Recomendamos los termostatos inteligentes DEVIreg ™.

- + Certificado Normativa UE y Directiva de Ecodiseño;
- + Incl. regulación día/semana (tramos de calefacción por día);
- + Ajuste de temperatura: max./min., posible / real;
- + Sensor de habitación, sensor de suelo y sensor de apertura de ventanas, así como control de opción / aplicación de control remoto.

Los termostatos ya están pre-programados y se instalan fácilmente en interiores, entre el infrarrojo y la fuente de alimentación.

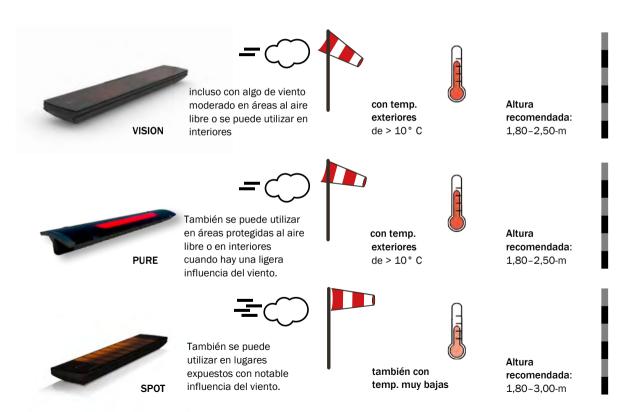


Instalación en terraza acristalada \cdot HATRU Wintergarten, Hamburg \cdot Alemania



Hacker-Pschorr-"Himmerl-der-Bayern"-Carpa en la-Oktoberfest--München--Alemania

dentro y fuera



básicos¹

¿Qué es exactamente un infrarrojo? ¿Y cómo funciona la emisión infrarroja?

Todo cuerpo que emite calor es un emisor de infrarrojos, incluidos los humanos. Siempre depende de la longitud de onda en la que se emite la radiación térmica.

Se distingue entre onda corta, media y larga. Como regla general, cuanto más corta es la onda, más brillante es la luz que se separa de ella y más profunda penetra la radiación en los tejidos del cuerpo.

La onda media (HEATSCOPE®PURE + VISION) o la onda media más rápida (HEATSCOPE® SPOT) son las más efectivas y agradables, con una emisión de luz muy baja Generan la salida de calor más alta posible con alta eficiencia radiante.



Terraza privada-Bremen-Alemania



Terraza Marstall --en la -Oktoberfest--München---Alemania

básicos²

¿Porqué existe un diseño de calefactor con frontal de vidrio y otro sin?

Con HEATSCOPE® puede elegir entre los diferentes modelos. La principal diferencia, además de la longitud y el rendimiento, es el diseño del frontal.

Los calefactores de ambiente PURE y VISION se equipan con un frontal de vitrocerámica industrial, mientras que los potentes focos SPOT tienen una rejilla frontal abierta.

El frontal de vitrocerámica reduce a la mitad la baja emisión de luz (solo un 30% en comparación con los focos convencionales) a un mínimo apenas perceptible de solo un 15%. Sin embargo, el foco con frontal de vidrio no es adecuado para su uso en áreas expuestas y propensas al viento. Los modelos VISION y PURE deben instalarse en áreas protegidas.

básicos 3

¿Qué tipo de foco es el adecuado para mí?

Dependerá, si tienes una terraza abierta donde sopla el viento, en este caso te recomendamos los potentes focos SPOT.

Pero si desea calentar su terraza de invierno, su casa acristalada, invernadero o galería, le recomendamos los calentadores de ambiente VISION. Estos combinan perfectamente con los espacios bien cubiertos y protegidos.

Como regla general, cuanto más abierta sea el área, más abierto debe estar el radiador, incluso si a uno le gustaría más el otro modelo.



Tomando Bratwurst en la Oktoberfest · München · Alemania



Restaurante -Le-Merciere--Lyon--Francia

básicos 4

Clase IP: protección certificada contra el polvo y las salpicaduras!

¡Todos los calentadores radiantes HEATSCOPE® VISION y SPOT son a prueba de polvo y salpicaduras (IP44 o IP24)! En otras palabras, los calentadores radiantes necesitan protección adicional desde arriba/atrás, como un techo (frontal), contra lluvia permanente o fuerte. Sin embargo, por regla general, basta con un saliente de pared o algo similar.

Pero si esta protección trasera no es posible, y el calentador se ha de colgar completamente al aire libre, entonces siempre será obligatoria la pantalla protectora HEATSCOPE®.

Las pantallas protectoras contra la intemperie están disponibles en blanco o negro y tienen la forma y la curvatura del diseño de la parte posterior del calefactor. De esta manera los calentadores HEATSCOPE® VISION (IP44) y SPOT (IP24) estarán protegidos de una manera óptima contra el viento y el clima.

El PURE tiene clase de protección IP65 contra chorros de agua desde todos los ángulos. No requiere ninguna protección adicional contra la intemperie y se puede instalar en cualquier lugar, incluso en áreas exteriores desprotegidas.

básicos 4

Estufas de Gas

- -Potencia:-8-14-kWh
- Funcionamiento: botella de gas, cambio tras máx. de 18 horas
- · solo calienta el aire, no los invitados
- · calor incómodo en la cabeza
- · Costes (a 0,30 EUR / kWh): 2.40 a 4.20 EUR / kWh
- · Hecho en China, India y otros
- necesita mantenimiento, baja calidad, intercambio frecuente de cilindros de gas, servicio técnico y costos operativos



Calentadores tipo seta o calentadores radiantes infrarrojos: realmente no hay duda al respecto ... Porque: Los emisores infrarrojos no solo consumen menos energía por hora y funcionan completamente eléctricos, sino que tampoco producen CO2 adicional.

¡Con la electricidad verde, es posible un funcionamiento de forma climática neutra!

Estufa de infrarrojos HEATSCOPE®

- Potencia:-1.6-3.2-kWh
- · Funcionamiento: eléctrico (230 V CA), cableado permanente
- · Los invitados se calientan directamente
- · Calor uniforme y saludable
- · Costes: (a 0,30 EUR/kWh): 0,48-0,96-EUR/kWh
- -100%-Hecho en Alemania
- -sin mantenimiento, alta calidad (> 10,000 horas de funcionamiento de los elementos calefactores), solo costes de electricidad





Hotel-en Platzl--München--Alemania

VISION

ESPECIFICACIONES

- --Frontal de vitrocerámica industrial blanco o negro (tintado)
- cuerpo de aluminio revestido de blanco o negro
- -calefactor de doble elemento de carbono y energéticamente eficientes con superficie satinada
- --sistema patentado de calefacción reflectante con ventilación trasera -
- --Versión básica: ON / OFF + dos niveles de potencia conmutables manualmente (100% o 50%)
- --Versión Plus: ON / OFF + dos niveles de potencia ajustables por control remoto IR (100% o 50%)
- · Incluidos todos los accesorios para el montaje en pared y techo

CARACTERISTICAS

- · Potencia 1600 W, 2200 W, 3200 W
- · luz visible < 300 Lumen
- --Eficiencia radiante -≥-90%
- -Potencia máxima en-<-30-60-Sek.
- --Protección:-IP44



Versión Plus:-- MHS-VT1600WT.100



Versión Básica:--MHS-VE2200WT.100 Versión Plus:-- MHS-VT2200WT.100



Versión Básica:--MHS-VE3200WT.100 Versión Plus:-- MHS-VT3200WT.100

HEATSCOPE VISION BLANCO 1600

Potencia:-1600-W-/-6,96-A Medidas (LxBxH): 810 x 184 x 87 mm

Peso: 6,0 kg

HEATSCOPE VISION BLANCO 2200

Potencia:-2200-W-/-9,57-A Medidas (LxBxH): 1160 x 184 x 87 mm

Peso: 8,0 kg

HEATSCOPE VISION BLANCO 3200

Potencia:-3200-W-/-13,91-A Medidas (LxBxH): 1660 x 184 x 87 mm

Peso: 11,0 kg

NORMATIVA DE ECODISEÑO - INFORMACION

Todos los modelos básicos (serie MHS-VE) en combinación con un termostato inteligente DEVIreg TM cumplen con la Directiva de la UE 2015/1188 sobre la Directiva de diseño ecológico 2009/125 / EC.



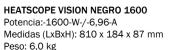
DEVIreg™-SMART Termostato

CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA DIRECTIVA EUROPEA DE ECODISEÑO 2009 / 125 / EG





Versión Plus:-- MHS-VT1600AB.100





Versión Básica:--MHS-VE2200AB.100 Versión Plus:-- MHS-VT2200AB.100



Medidas (LxBxH): 1160 x 184 x 87 mm

Peso: 8,0 kg



Versión Básica:-MHS-VE3200AB.100 Versión Plus:-- MHS-VT3200AB.100

HEATSCOPE VISION NEGRO 3200

Potencia:-3200-W-/-13,91-A Medidas (LxBxH): 1660 x 184 x 87 mm Peso: 11.0 kg

Calefactor de potencia -power

SPOT

ESPECIFICACIONES

- -rejilla de protección laminada blanca o negra
- · cuerpo de aluminio revestido de blanco o negro
- -calefactores de doble elemento de carbono e energéticamente eficientes con superficie satinada
- -sistema patentado de calefacción reflectante con ventilación trasera
- -Version Básica:-0N/0FF- + -dos niveles de potencia conmutables manualmente (100% o 50%) -
- -Version Plus:-0N/0FF- + -dos niveles de potencia ajustables por control remoto por infrarrojos (100% o 50%)
- · Incluidos todos los accesorios para el montaje en pared y techo

CARACTERISTICAS

- · Potencia: 1600 W, 2200 W, 2800 W
- · Luz visible: < 600 Lumen
- -Eficiencia radiante ->-94%
- -Potencia máxima en-<-15-Sek.
- · Protección: IP24



Versión Plus:-- MHS-SP1600WT.100



Versión Plus:-- MHS-SP2200WT.100



Versión Básica:--MHS-SM2800WT.100 Versión Plus:-- MHS-SP2800WT.100

HEATSCOPE SPOT BLANCO 1600

Potencia:-1600-W-/-6,96-A Medidas (LxBxH): 670 x 184 x 78 mm

Peso: 4,0 kg

HEATSCOPE SPOT BLANCO 2200

Potencia:-2200-W-/-9,57-A Medidas (LxBxH): 810 x 184 x 78 mm Peso:-4,5-kg

HEATSCOPE SPOT BLANCO 2800

Potencia: 2800 W / 12,17 A Medidas (LxBxH): 884 x 184 x 78 mm Peso:-5,0-kg

-Versión básica con cable abierto de 4 polos y control manual. Versión Plus con control manual integrado y control remoto.

NORMATIVA DE ECODISEÑO - INFORMACION

Todos los modelos básicos(Serie- MHS-SM-)- en combinación con un termostato inteligente DEVIreg ™ cumplen con la Directiva de la UE 2015/1188 sobre la Directiva de diseño ecológico 2009/125 / EC.



DEVIreg™-SMART Termostato







Versión Básica:-- MHS-SP1600AB.100





Versión Plus:-- MHS-SP2200AB.100





Versión Básica:--MHS-SM2800AB.100 Versión Plus:-- MHS-SP2800AB.100

HEATSCOPE SPOT NEGRO 2800Potencia: 2800 W / 12,17 A
Medidas (LxBxH): 884 x 184 x 78 mm
Peso:-5,0-kg

incluidos en Visi On + sPOt

ACCESORIOS

¡Accesorios de instalación incluidos para montaje en pared y techo para los modelos HEATSCOPE®!

Lo mismo se aplica a todos los calentadores radiantes de la serie HEATSCOPE®: encuentre el modelo adecuado para su entorno particular, obtenga nuestro paquete completo con el calentador radiante infrarrojo y los accesorios de su color.

Eso significa: sencillamente desempaquete, monte los soportes del equipo, deslice el HEATSCOPE®, conéctelo, enciéndalo e inmediatamente sienta y disfrute del agradable calor infrarrojo.





Mando a distancia por infrarrojos de 2 etapas fig. modelo)





+



+





Soportes de montaje: Grosor aprox. 11 mm Conjunto suspensión para la alineación continua del HEATSCOPE® Alt. max. 100 mm

Placas ovaladas Grosor aprox.-9-mm Accesorios montados : altura máx.120 mm (soporte de montaje incluidos)

incluidos en Visi On + sPOt

ACCESORIOS

Cada instalación es diferente – y a veces requiere sus propios accesorios adicionales ...

Por supuesto, hay otros equipos disponibles para la instalación de la serie de calentadores HEATSCOPE®, además de los accesorios incluidos en las páginas anteriores.

Esto le permite adaptar los focos HEATSCOPE®VISION y SPOT a casi cualquier altura de techo y situación ambiental.





HEATSCOPE®-SMARTBOX con control -IR Conexión:-220-240-V-AC Medidas-(LxBxH):-100-x-170-x-35,5-mm HEATSCOPE®-SMARTBOX con- Control somfy-I/O Conexión:-220-240-V-AC Medidas-(LxBxH):-100-x-170-x-35,5-mm







100 mm Extensión 300 mm Extensión 500-mm-Extensión

Opcional

PANTALLA



ESPECIFICACIONES: Protección de aluminio contra la intemperie, pintado en polvo de color negro o blanco · Totalmente resistente a la intemperie · 100% compatible con los soportes de instalación para los focos HEATSCOPE®VISION Ambiente y SPOT Power







HEATSCOPE Pantalla 3,5

Medidas-(LxBxH):-105-x-980-x-329-mm Peso:-1,02-kg-(sin calefactor) para los modelos:-SPOT-2200,-SPOT-2800,-VISION-1600

HEATSCOPE Pantalla 4

Medidas-(LxBxH):-105-x-1240-x-329-mm Peso:-1,30-kg-(sin calefactor) para los modelos:-VISION-2200

HEATSCOPE Pantalla 5

Medidas-(LxBxH):-105-x-1750-x-329-mm Peso:-1,82-kg-(sin calefactor) para los modelos:-VISION-3200

Los nuevos paneles de protección contra la intemperie HEATSCOPE® están disponibles en blanco y negro. Diseño: Bjørn Blisse.

Soporte vertical -de Diseño

FREE



ESPECIFICACIONES: Base de acero galvanizado en blanco o negro · Cabezal de acero inoxidable con recubrimiento de polvo en negro o- blanco · Protección contra la intemperie de aluminio con recubrimiento de polvo en negro o blanco · Barra de conexión de aluminio con recubrimiento de polvo en negro, blanco o aspecto teca · Completamente resistente a la intemperie · Entrega con el cableado y enchufe Schükko







HEATSCOPE FREE 3,5

Medidas-(LxBxH):-2163-x-980-x-ø-610-mm Peso:-38,7-kg-(sin calefactor) paa modelos:-MHS-SP2200,- MHS-SP2800,-MHS-VT1600

HEATSCOPE FREE 4

Medidas-(LxBxH):-2163-x-1240-x-ø-610-mm Peso:-39,3-kg-(sin calefactor) para modelos:-MHS-VT2200

HEATSCOPE FREE 5

Medidas-(LxBxH):-2163-x-1750-x-ø-610-mm Peso:-40,4-kg-(sin calefactor) para modelos:-MHS-VT3200 sistema de elevación + cajón + marco

LIFT + BOX + FRAME











HEATSCOPE LIFT MHS-LIFT MHS-VS-LIFT-C1 // MHS-VS-LIFT-C1

Medidas-(LxBxH):-584-x-100-x-207-mm Peso:-4,0-kg-(sin calefactor) para-SPOT-2200,-SPOT-2800, -todos los-VISION

Instalación con caja de control junto al hueco del techo

HEATSCOPE BOX MHS-VS-SCBL2800WT*

Medidas-(LxBxH):-981-x-270-x-196-mm Peso:-7,5-kg-(sin calefactor) para -SPOT-2800

HEATSCOPE BOX MHS-VS-VCBL1600WT*

Medidas-(LxBxH):-908-x-270-x-196-mm Peso:-7,0-kg-(sin calefactor) para SPOT-2200,-VISION-1600

HEATSCOPE BOX MHS-VS-VCBL2200WT*

Medidas-(LxBxH):-1258-x-270-x-196-mm Peso:-10,0-kg-(sin calefactor) para-VISION-2200

HEATSCOPE BOX MHS-VS-VCBL3200WT*

Medidas-(LxBxH):-1758-x-270-x-196-mm Peso:-13,0-kg-(sin calefactor) para-VISION-3200

HEATSCOPE FRAME MHS-VS-SFR2800WT*

Medidas-(LxBxH):-1030-x-281-x-24,5-mm Peso:-1,6-kg-(sin calefactor) para SP0T-2800

HEATSCOPE FRAME MHS-VS-VFR1600WT*

Medidas-(LxBxH):-956-x-281-x-24,5-mm Peso:-1,5-kg-(sin calefactor) para-SPOT-2200, -VISION-1600

HEATSCOPE FRAME MHS-VS-VFR2200WT*

Medidas-(LxBxH):-1306-x-281-x-24,5-mm Peso:-1,9-kg-(sin calefactor) para -VISION-2200

HEATSCOPE FRAME MHS-VS-VFR3200WT*

Medidas-(LxBxH):-1806-x-281-x-24,5-mm Peso:-2,5-kg-(sin calefactor) para-VISION-3200

^{*}Color estándar: blanco, también disponible en negro bajo pedido.



Hotel-Kokkedal-Slot--Kopenhagen--Dinamarca

Calefactor de Diseño



ESPECIFICACIONES

- ---blanco o negro (tintado), -frontal convexo vitrocerámico (SCHOTT® NEXTREMA®)
- · cuerpo de aluminio revestido de blanco o negro
- -calefactores con doble elemento de carbono y energéticamente eficientes, con superficie satinada
- -sistema patentado de calefacción reflectante con ventilación trasera
- --Versión básica: ON/OFF + dos niveles de potencia conmutables manualmente (100% o 50%)
- · incluye todos los accesorios para montaje en pared y techo

CARACTERISTICAS

- · Potencia: 3000 W
- · Luz visible < 300 Lumen
- -Eficiencia radiante -≥-90%
- -máxima potencia en-<-20-30-Seg.
- -Protección:-IP65



Versión Básica:--MHS-PE3000WT.100

HEATSCOPE PURE BLANCO 3000

Potencia: 3000 W / 13,04 A Medidas (LxBxH): 1044 x 166 x 87 mm

Peso:-7,5-kg

NORMATIVA DE ECODISEÑO - INFORMACION

Todos los modelos de la (Serie- MHS-PE-)- en combinación con un termostato inteligente DEVIreg ™ cumplen con la Directiva de la UE 2015/1188 sobre la Directiva de diseño ecológico 2009/125 / EC.



DEVIreg™-SMART Termostato







Versión Básica:--MHS-PE3000AB.100

HEATSCOPE PURE NEGRO 3000

Potencia: 3000 W / 13,04 A Medidas (LxBxH): 1044 x 166 x 87 mm

Peso:-7,5-kg

incluidos Pure

ACCESORIOS

¡Accesorios de instalación para montaje en pared y techo incluidos con todos los modelos HEATSCOPE®!

Lo mismo se aplica a todos los calentadores radiantes de la serie HEATSCOPE®: encuentre el modelo adecuado para su entorno particular y obtenga nuestro paquete completo con el calentador radiante infrarrojo más los accesorios en su color

Eso significa: simplemente desempaquete, instale el equipo con el soporte, conecte el HEATSCOPE®, enciéndalo, sienta y disfrute inmediatamente del agradable calor infrarrojo.



Accesorios de soporte instalados: Altura max. 128 mm

Opcionales Pure

ACCESORIOS

Cada instalación es diferente:

y a veces se requieren accesorios adicionales ...

Por supuesto que hay otros equipos de instalación disponibles para la serie de calentadores HEATSCOPE®, además de los accesorios ya incluidos en las páginas anteriores.

Esto le permite adaptar el HEATSCOPE® PURE a casi cualquier altura de techo y situación ambiental y luego controlar el PURE a través de SMARTBOX por control remoto





HEATSCOPE®-SMARTBOX con control IR Conexión:-220-240-V-AC Medidas-(LxBxH):-100-x-170-x-35,5-mm HEATSCOPE®-SMARTBOX con control somfy-I/O Conexión:-220-240-V-AC Medidas-(LxBxH):-100-x-170-x-35,5-mm



100 mm Extensión

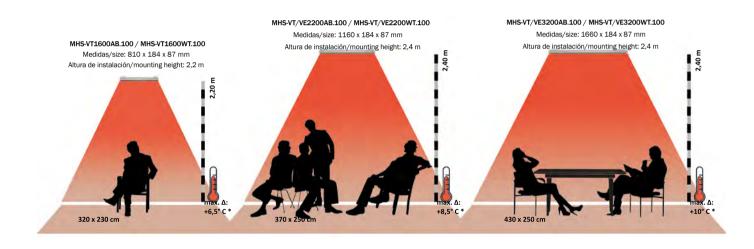


300 mm Extensión



500-mm-Extensión

VISION

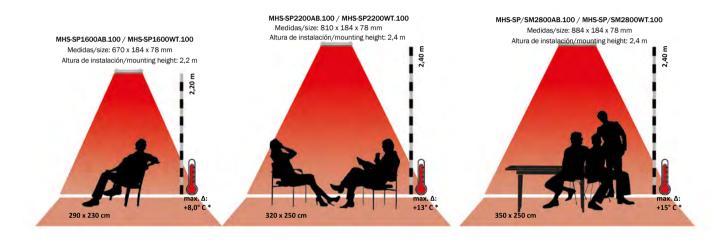


^{*-}Posibles desviaciones, la temperatura max. aumenta en una habitación cerrada a 16°C alcanzables (dependiendo del entorno de la instalación y la altura respectiva).

	MHS-VE2200	MHS-VE3200	MHS-VT1600	MHS-VT2200	MHS-VT3200
Tensión	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz
Potencia / Amperaje	2200-W-/-9,57-A	3200-W-/-13,91-A	1600-W-/-6,96-A	2200-W-/-9,57-A	3200-W-/-13,91-A
Cable abierto	1,1-m-/-4-x-1,5-mm2	1,1-m-/-4-x-1,5-mm2	1,1-m-/-3-x-1,5-mm ²	1,1-m-/-3-x-1,5-mm ²	1,1-m-/-3-x-1,5-mm ²
IP-clase de protección	IP-44		IP-44		
Accesorios de montaje	✓		✓		
Montaje en techo	✓		✓		
Circuito externo*	√ ON/OFF,-100%-+-50%-		×		
Control remoto mediante control IR o somfy I/O *	con opción-SMARTBOX:-ON/OFF,-100%-+-50%		ON/OFF,-100%-+-50-%		
Max. potencia en	30-60-Seg.		30-60-Seg.		
Luz visible	< 300 Lumen		< 300 Lumen		
Temperatura de superficie	300 °C		300 °C		
Temperatur de la carcasa	max. 130 °C		max. 130 °C		
Temperatura filamento	1200-1300 °C		1200-1300 °C		
Temperatura color recom.	1550-1650-K		1550-1650-K		
Altura instalación	min1,8-m-/-max2,5-m		min1,8-m-/-max2,5-m		

^{*-}El control remoto por infrarrojos IR y el control remoto se pueden adaptar a los dispositivos VISION VE con HEATSCOPE®SMARTBOX (IRodersomfy® I/O).)

SPOT

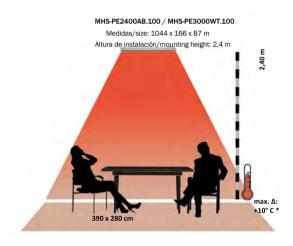


^{*-}Posibles desviaciones, la temperatura max. aumenta en una habitación cerrada a 16°C alcanzables (dependiendo del entorno de la instalación y la altura respectiva).

	MHS-SM2800	MHS-SP1600	MHS-SP2200	MHS-SP2800
Tensión	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz	230-VAC-~,-50/60-Hz
Potencia / Amperaje	2800 W / 12,17 A	1600-W-/-6,96-A	2200-W-/-9,57-A	2800 W / 12,17 A
Cable abierto	1,1-m-/-4-x-1,5-mm²	1,1-m-/-3-x-1,5-mm ²	1,1-m-/-3-x-1,5-mm ²	1,1-m-/-3-x-1,5-mm ²
IP-clase de protección	IP-24	IP-24		
Accesorios de montaje	✓	√		
Montaje en techo	✓	✓		
Circuito externo*	ON/OFF,-100%-+-50%-	×		
Control remoto mediante control IR o somfy I/O *	mit-optionaler-SMARTBOX:-ON/OFF,-100%-+-50%	ON/OFF,-100%-+-50-%		
Max. potencia en	15-Seg.	15-Seg.		
Luz visible	< 600 Lumen	< 600 Lumen		
Temperatura de superficie	400 °C	400 °C		
Temperatur de la carcasa	max150-°C	max150-°C		
Temperatura filamento	1200-1300 °C	1200-1300 °C		
Temperatura color recom.	1550-1650-K	1550-1650-K		
Altura instalación	min. 1,8 m / max. 3 m	min. 1,8 m / max. 3 m		

 $[\]hbox{*-El control remoto IR y el control remoto se pueden adaptar a los dispositivos SPOT SM con HEATSCOPE@SMARTBOX (IR o somfy@ I/O)}\\$

Datos técnicos PURE reddot award 2018 winner



	MHS-PE3000	
Tensión	230-VAC-~,-50/60-Hz	
Potencia / Amperaje	3000 W / 13,04 A	
Cable abierto	1,1-m-/-4-x-1,5-mm²	
IP-clase de protección	IP-65	
Accesorios de montaje	✓	
Montaje en techo	\checkmark	
Circuito externo*	ON/OFF,-100%-+-50%-	
Control remoto mediante control IR o somfy I/O *	mit-optionaler-SMARTBOX:-ON/OFF,-100%-+-50%	
Max. potencia en	20-30-Sek.	
Luz visible	< 300-400 Lumen	
Temperatura de superficie	350-°C	
Temperatur de la carcasa	max. 120 °C	
Temperatura filamento	1100-1300 °C	
Temperatura color recom.	1550-1650-K	
Altura instalación	min1,8-m-/-max3,0-m	

^{*-}El control remoto IR por infrarrojos y el control remoto se pueden adaptar a los dispositivos PURE PE con HEATSCOPE®SMARTBOX (IR o somfy® I/O).

HEATSCOPE®



DISTRIBUCION:



ANDORRA + SPAIN + PORTUGAL

HEATSCOPE IBERICA Tal Com SL Ctra. del Forn, 32, bjs 2º. Ed. C AD100 CANILLO (ANDORRA)

Tel: +376 613 660 Tel: +34 93 380 84 74

mail@heatscopeiberica.es www.heatscope.com

Hersteller:



MHS-Munich-Home-Systems-GmbH Kramergasse 32 D-82054-Sauerlach-bei-München

www.heatscope.com









Alle abgebildeten Designs sind als Geschmacksmuster geschützt.

Patentschutz-für-alle-technischen-Systeme.-

CB-/-NRTL-/-MET-/-UL-zertifizie t.-G-Mark und METI beantragt.