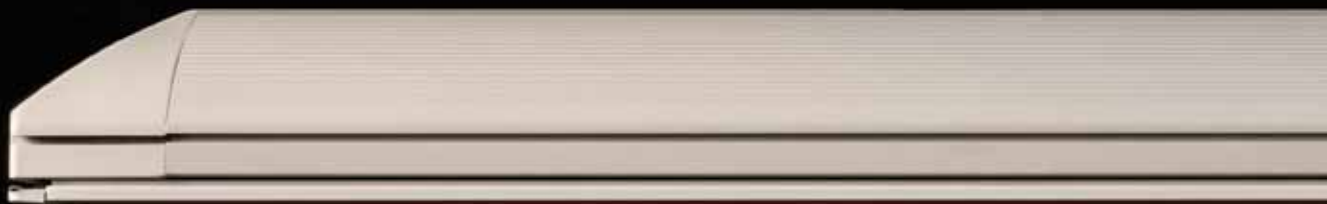


HEATSCOPE®
ambient heating · made in Germany



□ developed
■ designed
■ made in
■ Germany

 **ecoenergie**
rinnovabili e risparmio energetico



MENO LUCE – PIU' CALORE!

Questa visione caratterizza tutti i riscaldatori a raggi infrarossi HEATSCOPE® e influenza il loro sviluppo, dalle prime idee progettuali fino alla soluzione definitiva e sofisticata di riscaldamento.

Tutti i tipi e modelli della serie HEATSCOPE® hanno in comune una caratteristica specifica, che è già decisa all' inizio dello sviluppo: ottenere la massima potenza di riscaldamento possibile con la minore emissione di luce, in abbinamento ad un design che raggiunga lo " stato dell' arte ".



In questo processo di sviluppo, decenni di know how nella costruzione di speciali soluzioni di riscaldamento per gli spazi usati temporaneamente vengono incontro all'obiettivo implicito di creare oggetti di design straordinario. Per un ambiente accogliente eccezionale.

Con la ridotta luce ambiente arancione, si crea un apprezzabile ed immediato calore subito dopo aver acceso ogni apparecchio a infrarossi HEATSCOPE®.

La luce già molto discreta del riscaldatore HEATSCOPE® VISION è ulteriormente filtrata e oscurata da uno schermo frontale in vetro ceramica SCHOTT® NEXTREMA®.



La serie HEATSCOPE® SPOT ha una griglia rivestita ed in tinta, davanti agli elementi riscaldanti al carbonio satinati.



Solo da 15 a 30 secondi dopo l' accensione, HEATSCOPE® raggiunge la temperatura di funzionamento ed è pronto immediatamente per l'uso, all' interno come in spazi aperti, anche in installazioni fino a tre metri.





Con i loro raggi nella gamma degli infrarossi medio-veloci, i riscaldatori producono un accogliente innalzamento della temperatura ambiente, così come un intenso, gradevole riscaldamento superfici.

A modern outdoor lounge furniture set is displayed in a poolside setting. The set includes a white sofa, a grey ottoman, and a grey armchair. The furniture is situated on a paved area next to a swimming pool. In the background, there is a modern building with large glass windows and a white pergola structure. A small tree is visible near the building.

Installazione in piscina
Proprietà privata
Mallorca, Spagna

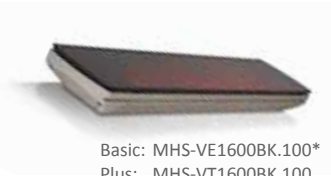
HEATSCOPE VISION BLACK

CARATTERISTICHE

- schermo frontale nero in vetro-ceramica (SCHOTT® NEXTREMA®)
- corpo in alluminio color titanio
- due elementi di riscaldamento al carbonio con superficie satinata
- riflettore posteriore con aria condizionata in attesa di brevetto
- versione base: ON/OFF + 2 livelli di potenza regolabili manualmente (100% or 50%)*
- versione plus: ON/OFF + 3 livelli di potenza (100%, 80% or 50%) regolabili tramite telecomando
- inclusi accessori di montaggio a soffitto o parete

PRESTAZIONI

- luce visibile: < 300 lux
- efficienza di irraggiamento: ≥ 90%
- massima emissione calore < 30 sec.



Basic: MHS-VE1600BK.100*
Plus: MHS-VT1600BK.100



Basic: MHS-VE2200BK.100*
Plus: MHS-VT2200BK.100



Basic: MHS-VE3200BK.100*
Plus: MHS-VT3200BK.100

HEATSCOPE VISION BLACK 1600

Potenza: 1600 W / 6.96 A
Dimensioni (LxLxA): 810 x 184 x 90 mm
Peso: 6 kg

HEATSCOPE VISION BLACK 2200

Potenza: 2200 W / 9.57 A
Dimensioni (LxLxA): 1160 x 184 x 90 mm
Peso: 8 kg

HEATSCOPE VISION BLACK 3200

Potenza: 3200 W / 13.91 A
Dimensioni (LxLxA): 1660 x 184 x 90 mm
Peso: 11 kg

* Versione base con cavo quadripolare aperto per regolazione di potenza esterna



Installazione su patio
Proprietà privata
Emsdetten, Germania

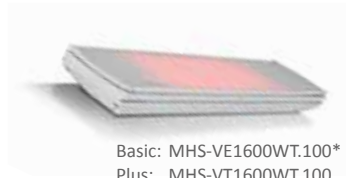
HEATSCOPE VISION WHITE

CARATTERISTICHE

- schermo frontale bianco in vetro-ceramica (SCHOTT® NEXTREMA®)
- corpo in alluminio color bianco
- due elementi di riscaldamento al carbonio con superficie satinata
- riflettore posteriore con aria condizionata in attesa di brevetto
- versione base: ON/OFF + 2 livelli di potenza regolabili manualmente (100% or 50%)*
- versione plus: ON/OFF + 3 livelli di potenza(100%, 80% or 50%) regolabili tramite telecomando
- inclusi accessori di montaggio a soffitto o parete

PRESTAZIONI

- luce visibile: < 300 lux
- efficienza di irraggiamento: ≥ 90%
- massima emissione calore < 30 sec.



Basic: MHS-VE1600WT.100*
Plus: MHS-VT1600WT.100



Basic: MHS-VE2200WT.100*
Plus: MHS-VT2200WT.100



Basic: MHS-VE3200WT.100*
Plus: MHS-VT3200WT.100

HEATSCOPE VISION WHITE 1600

Potenza: 1600 W / 6.96 A
Dimensioni (LxLxA): 810 x 184 x 90 mm
Peso: 6 kg

HEATSCOPE VISION WHITE 2200

Potenza: 2200 W / 9.57 A
Dimensioni (LxLxA): 1160 x 184 x 90 mm
Peso: 8 kg

HEATSCOPE VISION WHITE 3200

Potenza: 3200 W / 13.91 A
Dimensioni (LxLxA): 1660 x 184 x 90 mm
Peso: 11 kg

* Versione base con cavo quadripolare aperto per regolazione di potenza esterna





Jamie's
ITALIAN

Jamie's Italian Restaurant
Zorlu Center
Istanbul, Turchia






Kirpi Café
Zorlu Center
Istanbul, Turchia





Roland Garros Club
Le Village
Parigi, Francia



Installazione su patio
Proprietà privata
Hamburg, Germania

HEATSCOPE SPOT BLACK

CARATTERISTICHE

- schermo frontale nero
- corpo in alluminio color titanio
- due elementi di riscaldamento al carbonio con superficie satinata
- riflettore posteriore con aria condizionata in attesa di brevetto
- versione base: ON/OFF + 2 livelli di potenza regolabili manualmente (100% or 50%)*
- versione plus: ON/OFF + 3 livelli di potenza (100%, 80% or 50%) regolabili tramite telecomando
- inclusi accessori di montaggio a soffitto o parete

PRESTAZIONI

- luce visibile: < 600 lux
- efficienza di irraggiamento: $\geq 94\%$
- massima emissione calore < 15 sec.



Basic: MHS-SM1600BK.100*
Plus: MHS-SP1600BK.100



Basic: MHS-SM2200BK.100*
Plus: MHS-SP2200BK.100



Basic: MHS-SM2800BK.100*
Plus: MHS-SP2800BK.100

HEATSCOPE SPOT BLACK 1600

Potenza: 1600 W / 6.96 A
Dimensioni (LxLxA): 600 x 184 x 82 mm
Peso: 3,5 kg

HEATSCOPE SPOT BLACK 2200

Potenza: 2200 W / 9.57 A
Dimensioni (LxLxA): 670 x 184 x 82 mm
Peso: 4 kg

HEATSCOPE SPOT BLACK 2800

Potenza: 2800 W / 12.17 A
Dimensioni (LxLxA): 810 x 184 x 82 mm
Peso: 4,5 kg

* Versione base con cavo quadripolare aperto per regolazione di potenza esterna



Installazione su patio
Proprietà privata
Kleve, Germania

HEATSCOPE SPOT WHITE

CARATTERISTICHE

- schermo frontale bianco
- corpo in alluminio color bianco
- due elementi di riscaldamento al carbonio con superficie satinata
- riflettore posteriore con aria condizionata in attesa di brevetto
- versione base: ON/OFF + 2 livelli di potenza regolabili manualmente (100% or 50%)*
- versione plus: ON/OFF + 3 livelli di potenza (100%, 80% or 50%) regolabili tramite telecomando
- inclusi accessori di montaggio a soffitto o parete

PRESTAZIONI

- luce visibile: < 600 lux
- efficienza di irraggiamento: $\geq 94\%$
- massima emissione calore < 15 sec.



Basic: MHS-SM1600WT.100*
Plus: MHS-SP1600WT.100



Basic: MHS-SM2200WT.100*
Plus: MHS-SP2200WT.100



Basic: MHS-SM2800WT.100*
Plus: MHS-SP2800WT.100

HEATSCOPE SPOT WHITE 1600

Potenza: 1600 W / 6.96 A
Dimensioni (LxLxA): 600 x 184 x 82 mm
Peso: 3,5 kg

HEATSCOPE SPOT WHITE 2200

Potenza: 2200 W / 9.57 A
Dimensioni (LxLxA): 670 x 184 x 82 mm
Peso: 4 kg

HEATSCOPE SPOT WHITE 2800

Potenza: 2800 W / 12.17 A
Dimensioni (LxLxA): 810 x 184 x 82 mm
Peso: 4,5 kg

* Versione base con cavo quadripolare aperto per regolazione di potenza esterna



iergarten



Marquee "Marstall"
Oktoberfest
Monaco, Germania



GODIVA Café
Zorlu Center
Istanbul, Turchia



**Accessori HEATSCOPE® per installazione
a parete e soffitto inclusi!**

E' vero: scegli il modello di installazione HEATSCOPE® per il tuo caso particolare e troverai tutto compreso nella confezione, dal riscaldatore a tutti gli accessori di montaggio (vedi sotto).

In sintesi: semplicemente sballa, installa gli accessori di montaggio, inserisci HEATSCOPE®, connetti, accendi – senti e gusta immediatamente l' accogliente calore ad infrarossi.

HEATSCOPE ACCESSORI INCLUSI



Telecomando ad infrarossi a 3 livelli (dipende dal modello)



estensione 60 mm (essenziale per installazione a soffitto)



accessori di montaggio
assemblati:
altezza mass. 120 mm
(staffe montaggio incluse)

=



staffe di montaggio:
altezza appross. 10 mm

+



giunti a cerniera
per posizionare
HEATSCOPE® ad
angoli variabili

+



barra di
fissaggio ovale



Spezial
Schnitzfleisch
mit Mineralwasser
17,00 Euro
Dorschfilet
mit Petersilie
17,00 Euro



Hotel Europa
Restaurant & Café
Kühlungsborn, Germania



FRANZ, Hotel Gmachi
Bergheim / Salizburgo
Austria

Non è necessario per il funzionamento di un riscaldatore ad infrarossi HEATSCOPE® nè gas, né una connessione di corrente pesante. Basta collegare HEATSCOPE® isolato al sistema di alimentazione regolare (230 V AC ~ / 50 Hz). Gli elementi riscaldanti sono di lunga vita ed a bassa manutenzione. Questo garantisce il 100% di efficienza del riscaldatore anche dopo più di diverse migliaia di ore..

Il tipo di riscaldamento ed il modello vanno scelti seguendo diversi fattori, come: luogo ed altezza di installazione, impatto del vento e delle condizioni meteo, ampiezza area da riscaldare.

Semplice regola: maggiore è l' esposizione al vento, più grande è l'area di riscaldamento, maggiore è l' altezza d'installazione, più luce sarà visibile alla fine della giornata.

Ma con tutti i riscaldatori HEATSCOPE® questa luce sarà al massimo solo il 30% della potenza luminosa di riscaldatori al quarzo od alogene comunemente detti a basso abbagliamento!



installabile anche con lieve vento in ben protette aree interne o esterne



temperatura esterna di > 8°C



altezza raccomandata installazione: 1.80–2.50 m



installabile anche in aree esposte con raffiche di vento



installabile anche a basse temperature esterne



altezza raccomandata installazione: 1.80–3.00 m

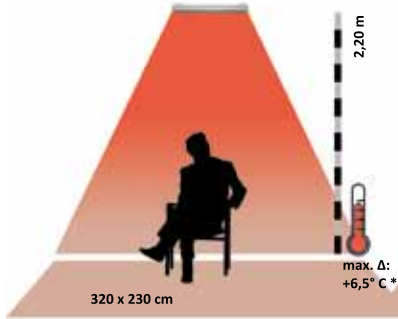




| | HEATSCOPE® VISION | HEATSCOPE® SPOT |
|--------------------------------|--|--|
| tensione | 230 V AC ~ / 50 Hz | 230 V AC ~ / 50 Hz |
| potenza | 1600 W / 2200 W / 3200 W | 1600 W / 2200 W / 2800 W |
| corrente | 6,96 A / 9,57 A / 13,91 A | 6,96 A / 9,57 A / 12,17 A |
| cavo aperto | 1,75 m / 3 x 1,5 mm ² oder 1,75 m / 4 x 1 mm ² oder 1,75 m / 4 x 1,5 mm ² | 1,75 m / 3 x 1,5 mm ² oder 1,75 m / 4 x 1 mm ² oder 1,75 m / 4 x 1,5 mm ² |
| temperatura superficie | 280-320 °C | 400 °C |
| temperatura corpo | max. 130 °C | max. 130 °C |
| temperatura filamento | 1200-1300 °C | 1200-1300 °C |
| temperatura colore | 1550-1650 K | 1550-1650 K |
| massima emissione calore in | 30 secondi | 15 secondi |
| luce visibile | < 300 Lux | < 600 Lux |
| altezza di installazione racc. | min. 1,8 m / max. 2,5 m | min. 1,8 m / max. 3 m |
| IP standard | IP 44 (con scudo di protezione opz.) | IP 44 (con scudo di protezione opz.) |
| controllo | ON/OFF + 100%, 50% o ON/OFF + 100%, 80%, 50% con IR telecomando | ON/OFF + 100%, 50% o ON/OFF + 100%, 80%, 50% con IR telecomando |

HEATSCOPE[®] VISION

MHS-VT/VE1600BK.100 / MHS-VT/VE1600WT.100
Größe / size: 81 x 18,4 x 9 cm
Installationshöhe / mounting height: 2,20 m



MHS-VT/VE2200BK.100 / MHS-VT/VE2200WT.100
Größe / size: 116 x 18,4 x 9 cm
Installationshöhe / mounting height: 2,40 m

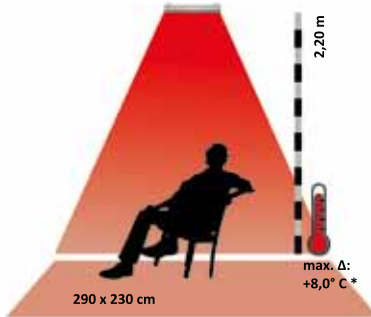


MHS-VT/VE3200BK.100 / MHS-VT/VE3200WT.100
Größe / size: 166 x 18,4 x 9 cm
Installationshöhe / mounting height: 2,40 m

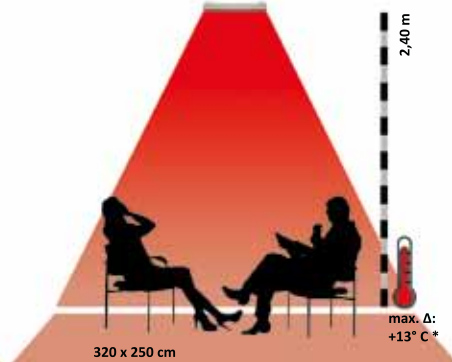


HEATSCOPE[®] SPOT

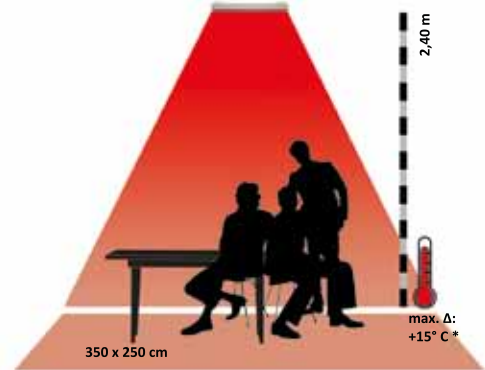
MHS-SP/SM1600BK.100 / MHS-SP/SM1600WT.100
Größe / size: 60 x 18,4 x 8,2 cm
Installationshöhe / mounting height: 2,20 m



MHS-SP/SM2200BK.100 / MHS-SP/SM2200WT.100
Größe / size: 67 x 18,4 x 8,2 cm
Installationshöhe / mounting height: 2,40 m



MHS-SP/SM2800BK.100 / MHS-SP/SM2800WT.100
Größe / size: 81 x 18,4 x 8,2 cm
Installationshöhe / mounting height: 2,40 m



HEATSCOPE®

ambient heating · made in Germany

Importatore esclusivo per l' Italia



ECOENERGIE s.r.l. Via Roma 52F
35030 Cinto Euganeo (Pd)

Tel.: +39-(0) 429700300
Fax: +39-(0) 429784513

info@ecoenergie.biz
www.ecoenergie.biz



Prodotto da:

MHS Munich Home Systems GmbH · Kramergasse 32 · D-82054 Sauerlach / Munich
mail@heatscope.com · www.heatscope.com



developed
designed
made in
Germany