

HEATSCOPE®

AMBIENT HEATING

Made in Germany

MOONICH
brands for atmosphere

MENEJ SVETLA – VIAC TEPLA

Infračervené ohrievače HEATSCOPE[®] sú výsledkom myšlienky nekompromisného dizajnu v kombinácii s desiatkami rokov skúseností vo vývoji a výrobe efektívnych a energeticky účinných tepelných technológií. Na základe dvoch IČ karbónových krátkovlnných vyhrievacích telies dosiahnutý najlepší výkon ohreву v IČ ohrievacích systémoch vôbec.

HEATSCOPE[®] SPOT tvorí približne len 30-40% svetla štandardného halogénového ohrievača (<600 luxov), HEATSCOPE[®] VISION len 15-20% (<300 luxov). Súčasne sú pri správnej inštalácii možné úspory energií 30% v externých a 45% v interiéri.

HEATSCOPE[®] VISION a HEATSCOPE[®] SPOT sú prvými ohrievačmi, ktoré dosahujú štandardy Nariadenia ES 2009/125/ES v energetickej účinnosti a ES Eco Design (ES 2020):

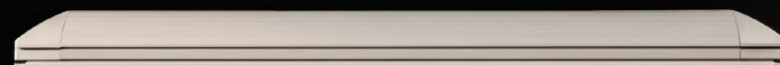
- Nízka energetická strata cez systém a pevná teplota v systéme;
- Optimálny dizajn reflektora s > 94% a účinná spätná ventilácia v systéme;
- Citlivá regulácia teploty v miestnosti/sáľania s automatické tlmenie

ÚTULNÁ ATMOSFÉRA

Z dôvodu zníženého oranžového svetla je navodená príjemná atmosféra hneď po zapnutí ohrievača HEATSCOPE[®]. Svetlo HEATSCOPE[®] VISION je dodatočne filtrované cez keramickú čelnú mriežku. Rada HEATSCOPE[®] SPOT má rebrovanú mriežku s úpravou povrchu pred vyhrievacími telesami s saténovým karbónovým povrchom.

Už 5 sekúnd po spustení HEATSCOPE[®] ohrievač dosiahne prevádzkovú teplotu a je pripravený na okamžité použitie – ako v interiéroch tak aj v externých priestoroch, aj vo výške nad 3 metre. Na základe krátkych infračervených vln ohrievače dosiahnu príjemné vyhriatie okolitého vzduchu ako aj intenzívne, jemné vyhriatie povrchov. Rovnako ľudské telo pociťuje príjemné a bezpečné teplo.

90-94% elektrickej energie je skontvertovaných na účinnú tepelnú radiáciu. Zvyšná energia 6-10% je použitá pri prenose konvekciou na homogénny ohrev okolitého vzduchu pomocou patentovaného systému cirkulácie.



HEATSCOPE[®]
VISION



ŠPECIFIKÁCIE

- Sklokeramická predná mriežka
- Telo v titárovej šedej farbe
- Energeticky účinné dvojité karbónové vyhrievacie teleso s lešteným povrchom
- Patentom chránený reflexný systém ohrevu s chladenou zadnou časťou
- Hlavný vypínač a tri pripínateľné stupne intenzity (100%, 80% alebo 50%) s diaľkovým ovládaním iČ ohrevu alebo termostatom (uvedené v °C alebo °F)
- Vráťane príslušenstva na nástennú alebo stropnú montáž

VÝKON

- Viditeľné svetlo: <300 luxov
- účinnosť radiácie > 90%
- Maximálny tepelný výkon za menej ako 5 sek.



MHS-VT1600BK.100



MHS-VT2200BK.100



MHS-VT3200BK.100

HEATSCOPE VISION BLACK 1600

Výkon: 1600 W
Rozmery (DxŠxV):
810x184x90 mm
Hmotnosť: 6kg

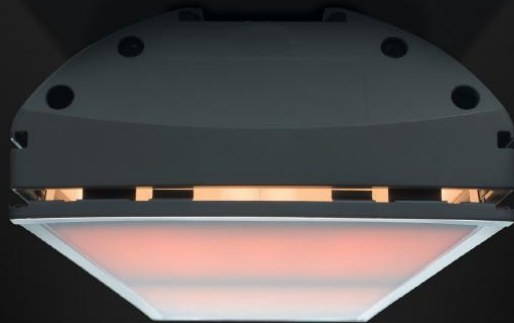
HEATSCOPE VISION BLACK 2200

Výkon: 2200 W
Rozmery (DxŠxV):
1160x184x90 mm
Hmotnosť: 8kg

HEATSCOPE VISION BLACK 3200

Výkon: 3200 W
Rozmery (DxŠxV):
1660x184x90 mm
Hmotnosť: 11kg

HEATSCOPE[®]
VISION



ŠPECIFIKÁCIE

- Biela sklokeramická predná mriežka
- Telo zariadenia v bielej farbe
- Energeticky účinné dvojité karbónové vyhrievacie teleso s lešteným povrchom
- Patentom chránený reflexný systém ohrevu s chladenou zadnou časťou
- Hlavný vypínač a tri pripínateľné stupne intenzity (100%, 80% alebo 50%) s diaľkovým ovládaním iČ ohrevu alebo termostatom (uvedené v °C alebo °F)
- Vráťane príslušenstva na nástennú alebo stropnú montáž

VÝKON

- Viditeľné svetlo: <300 luxov
- účinnosť radiácie > 90%
- Maximálny tepelný výkon za menej ako 5 sek.



MHS-VT1600WT.100



MHS-VT2200WT.100



MHS-VT3200WT.100

HEATSCOPE VISION WHITE 1600

Výkon: 1600 W
Rozmery (DxŠxV):
810x184x90 mm
Hmotnosť: 6kg

HEATSCOPE VISION WHITE 2200

Výkon: 2200 W
Rozmery (DxŠxV):
1160x184x90 mm
Hmotnosť: 8kg

HEATSCOPE VISION WHITE 3200

Výkon: 3200 W
Rozmery (DxŠxV):
1660x184x90 mm
Hmotnosť: 11kg

HEATSCOPE
VISION
BLACK

HEATSCOPE
VISION
WHITE

HEATSCOPE[®]
SPOT



ŠPECIFIKÁCIE

- Čierna rebrovaná predná mriežka
- Telo v titárovej farbe
- Energeticky účinné dvojité karbónové vyhrievacie teleso s lešteným povrchom
- Patentom chránený reflexný systém ohrevu s chladenou zadnou časťou
- Hlavný vypínač a dva pripínateľné stupne intenzity (100% alebo 50%) s diaľkovým ovládaním iČ ohrevu alebo termostatom (uvedené v °C alebo °F)
- Plus verzia: Hlavný vypínač a tri pripínateľné stupne intenzity (100%, 80% alebo 50%) s diaľkovým ovládaním iČ ohrevu
- Vráťane príslušenstva na nástennú alebo stropnú montáž

VÝKON

- Viditeľné svetlo: <600 luxov
- účinnosť radiácie > 94%
- Maximálny tepelný výkon za menej ako 3 sek.

HEATSCOPE
SPOT
BLACK



Basic: MHS-SM1800BK.100*
Plus: MHS-SP1800BK.100



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



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

HEATSCOPE SPOT BLACK 1800

Výkon: 1800 W
Rozmery (DxŠxV):
600x184x82 mm
Hmotnosť: 3,5kg

HEATSCOPE SPOT BLACK 2200

Výkon: 2200 W
Rozmery (DxŠxV):
670x184x82 mm
Hmotnosť: 4kg

HEATSCOPE SPOT BLACK 2800

Výkon: 2800 W
Rozmery (DxŠxV):
810x184x82 mm
Hmotnosť: 4,5kg

Základná verzia s 3-žilovým káblom; dostupná aj so 4-žilovým prevedením na špeciálne projekty

HEATSCOPE[®]
SPOT



ŠPECIFIKÁCIE

- Biela rebrovaná predná mriežka
- Telo v bielej farbe
- Energeticky účinné dvojité karbónové vyhrievacie teleso s lešteným povrchom
- Patentom chránený reflexný systém ohrevu s chladenou zadnou časťou
- Hlavný vypínač a dva pripínateľné stupne intenzity (100% alebo 50%) s diaľkovým ovládaním iČ ohrevu alebo termostatom (uvedené v °C alebo °F)
- Plus verzia: Hlavný vypínač a tri pripínateľné stupne intenzity (100%, 80% alebo 50%) s diaľkovým ovládaním iČ ohrevu
- Vráťane príslušenstva na nástennú alebo stropnú montáž

VÝKON

- Viditeľné svetlo: <600 luxov
- účinnosť radiácie > 94%
- Maximálny tepelný výkon za menej ako 3 sek.

HEATSCOPE
SPOT
WHITE



Basic: MHS-SM1800WT.100*
Plus: MHS-SP1800WT.100



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



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

HEATSCOPE SPOT WHITE 1800

Výkon: 1800 W
Rozmery (DxŠxV):
600x184x82 mm
Hmotnosť: 3,5kg

HEATSCOPE SPOT WHITE 2200

Výkon: 2200 W
Rozmery (DxŠxV):
670x184x82 mm
Hmotnosť: 4kg

HEATSCOPE SPOT WHITE 2800

Výkon: 2800 W
Rozmery (DxŠxV):
810x184x82 mm
Hmotnosť: 4,5kg

Základná verzia s 3-žilovým káblom; dostupná aj so 4-žilovým prevedením na špeciálne projekty

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

HEATSCOPE® SPOT



220-240 V
1800 W, 2200 W, 2800 W
400 °C
max. 80 °C
1200-1300 °C
1550-1650 K
2 – 3 sek.
< 600 Lux
min. 1,8 m / max. 5 m
IP 44
ON/OFF + 100%, 50%
ON/OFF + 100%, 80%, 50%
Diaľkové ovládanie IČ ohrevu

HEATSCOPE® VISION



220-240V
1600 W, 2200 W, 3200 W
280-320 °C
max. 100 °C
1200-1300 °C
1550-1650 K
4-5 sek.
< 300 Lux
min. 1,8 m / max. 3,5 m
IP 44
Termostat, časovač,
Diaľkové ovládanie
IČ ohrevu

Napätie
Výkon
Teplota povrchu
Teplota krytu
Teplota vlákna
Farebná teplota
Maximálny tepelný výkon za
Viditeľné svetlo
Odporúčaná výška inštalácie
IP štandard
Ovládanie



Všetky dizajny sú patentované. Všetky technické zmeny sú chránené patentom.
Podriadené technickým, tlačovým a špecifikačným zmenám,

HEATSCOPE®
VISION



HEATSCOPE®

Made in Germany

Predaj

MOONICH GmbH

Kramergasse 32

D-82054 Sauerlach bei München

Tel.: +49-(0)81 04-647 09-15

Fax: +49-(0)81 04-647 09-9

www.heatscope.com

The logo for MHS Munich Home Systems, featuring the letters 'MHS' in a bold, white, sans-serif font inside a dark grey rectangular box.

MUNICH HOME SYSTEMS

Výrobca

MHS Munich Home Systems GmbH

Kramergasse 32

D-82054 Sauerlach bei München

MOONICH
brands for atmosphere