



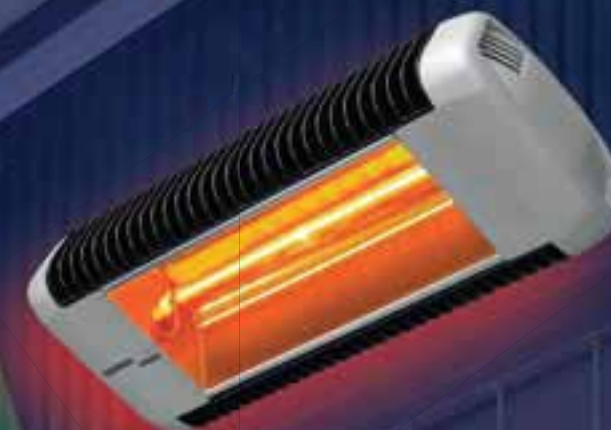
Kontakt:
ALTA TRADING s.r.o.
Zahradní 774/7
742 35 Odry

IČO: 23455642
DIČ: CZ29455642
TEL: +420603 512 167
Email: info@altatrading.cz

www.altatrading.cz



Všechny ochranné známky, vzory a jiné rozlišovací znaky, které jsou majetkem výrobce, jsou chráněny v souladu s platnými právními předpisy ve vztahu k právům k průmyslovému vlastnictví. Fotografie a texty jsou také chráněny autorským právem. Jakékoliv reprodukce a/nebo použití týkající se tohoto katalogu, a to i pouze částečné, bez předchozího písemného souhlasu ze strany výrobce, je trestné dle platného zákona. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu svých výrobků a to i bez předchozího upozornění.



VARMA TEC
special heating equipment
PROFESSIONAL LINE



ÚSPORNÉ
ELEKTRICKÉ
INFRAZÁŘIČE
VARMA TEC®

INTERNATIONAL LEADER
MANUFACTURER OF INFRARED
HEATING EQUIPMENT



VÝVOJ → VÝROBA → ŘEŠENÍ

... to jsou elektrické infrazářiče VARMA TEC®

OKAMŽITÉ TEPLLO S NÍZKÝMI NÁKLADY POUZE TAM,
KDE JE POTŘEBA

Firma **ALTA TRADING s.r.o.** je oficiálním dovozcem krátkovlnných infračervených zářičů italského výrobce **VARMA TEC®**, který je ve tomto oboru lídrem na trhu. Ve svém výzkumu se zaměřuje na využití infračervených paprsků jako zdroje tepla v civilních, vojenských a průmyslových oborech.

V současné době je v naší nabídce více než 30 modelů s rozsáhlými možnostmi použití od domácností přes komerční prostory až po průmyslové využití. Tyto zářiče svým uživatelům nabízí vysokou účinnost, moderní alternativu vytápění pro vnitřní i venkovní prostory, úsporu provozních nákladů, kvalitu evropského výrobce, maximální bezpečnost a dlouhodobou spolehlivost.

Systém krátkovlnných infračervených paprsků je pro lidské tělo příznivý a nemá žádné vedlejší účinky. Zařízení s podobnými charakteristikami jsou používána i ve zdravotnictví a své využití najdou všude tam, kde nám podmínky nedovolují použít klasické zdroje vytápění.

Výhody a přínosy:

- úspora provozních nákladů až 60 % oproti tradičním zdrojům tepla
- rychlá instalace a bezporuchový provoz
- jednoduchá obsluha a regulace výkonu
- většina modelů má stupeň krytí IP X5 proti dešti a tryskající vodě
- zářiče lze nasměrovat na požadovanou oblast
- infračervené paprsky neohřívají okolní vzduch, ale pouze osoby a objekty
- okamžité a přímé teplo za několik sekund bezprostředně po zapnutí
- není potřeba přehřívát danou oblast
- lokalizované, zonální topení
- hygienicky čistý systém bez zápachu, bakterií a mikroorganismů
- teplo není ovlivněno větrem ani vzdušnými proudy
- tento způsob vytápění nevíří prach



Výroba elektrických infrazářičů VARMA TEC® je průběžně kontrolována během celého výrobního procesu a bezprostředně před zabalením probíhají tyto 2 důležité zkoušky:

1. Elektronická bezpečnostní zkouška dle přesně specifikovaného postupu s následným vydáním originálního protokolu o proběhnutém testu, který je součástí každého výrobku.
2. Kontrola obsahu, příslušných doplňků a dokumentů před zabalením.

ROZSÁHLÝ SORTIMENT CENOVĚ DOSTUPNÝCH ELEKTRICKÝCH INFRAČERVENÝCH ZÁŘIČŮ VARMA TEC®

...IDEÁLNÍ PRO ŠIROKOU OBLAST POUŽITÍ:

- domy, suterény, sklepy, nádvoří
- šatny, sportovní a fitness prostory
- terasy, otevřené venkovní plochy
- zimní zahrady, verandy
- předzahrádky, venkovní kavárny a balkóny
- restaurace, hotely, hospody, kavárny
- historické budovy, zámky, vily, farmy
- sportovní a wellness centra, plavecké bazény
- kostely, sakristie, jednací sály, kanceláře
- komerční a výstavní prostory, prodejny, butiky, obchody, trhy
- chaty, horské boudy (doplňk klasického vytápění)
- nemocnice, oblasti první pomoci, garáže
- golfové odpaliště, kempy
- lyžařská střediska (nástupiště lanovek)
- průmysl – řešení pro průmyslovou a řemeslnou výrobu
- venkovní i vnitřní výrobní prostory
- zemědělství a živočišná výroba
- ekologická podpora – jako doplňk k alternativním zdrojům energie



ÚSPORA ENERGIE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ S MAXIMÁLNÍM KOMFORTEM

Důležité je pokrytí vyhřívané oblasti rovnoměrnou stěnovou nebo stropní instalací v úhlopříčném směru. Nedoporučuje se vertikální umístění z důvodu ohřevu pouze horní části těla, což je pro uživatele nekomfortní a nevyhovující. Zobrazené nákresy znázorňují rozdíly ve způsobu vytápění:



VYTÁPĚNÍ TRADIČNÍMI TOPNÝMI SYSTÉMY

Teplý vzduch stoupá vzhůru, tvoří vrstvy a nakonec uniká technologickými otvory nebo netěsnostmi. Při tomto způsobu vytápění se lidé dostatečně nezahřejí a náklady na vytápění jsou vysoké.



VYTÁPĚNÍ ZÁŘIČI VARMA TEC

Teplo je nasměrováno a udržováno beze ztrát a to pouze v požadovaných oblastech.

Lze tak získat teplo podobné slunečnímu záření jen tak dlouho, jak je skutečně potřebné. Tento způsob přináší významné finanční úspory a je šetrný k životnímu prostředí (bez hluku a prachu).



EKONOMICKÉ VYTÁPĚNÍ S ELEKTRICKÝMI ZÁŘIČI

VARMA TEC®

Nejvýznamnější výhodou zářičů **VARMA TEC®** je možnost vytápět určené vnitřní i venkovní prostory jen v době, kdy tam skutečně jste a teplo potřebujete, což může přinést finanční úsporu energie až o 60 % oproti klasickým zdrojům vytápění. Další významnou úsporu energie lze docílit rozdělením topného systému na menší oblasti s odlišnou provozní teplotou, což tradiční topné systémy neumožňují.

Zářiče **VARMA TEC®** optimalizují lom krátkovlnných infračervených paprsků pomocí parabolických reflektorů, které mají zcela zásadní vliv na výkon zářičů. Více než 60 % tepla je tvořeno reflektorem, zbývajících 40 % samotnou infračervenou tubicí. To je způsobeno tím, že tepelné vyzařování se chová podle optických zákonů pro odraz a lom světelných paprsků. **VARMA TEC®** sortiment nabízí celou řadu reflexních parabol vyrobených z leštěného ultračistého hliníku, které optimalizují výkon infračervených paprsků užitím různých zakřivení v závislosti na účelu použití. Čím větší parabola, tím větší výkon zářiče.



DOSAŽENÍ VYŠŠÍHO KOMFORTU

Z grafického znázornění je zřejmé, že v požadované vyhřívané oblasti musí být zářiče **VARMA TEC®** instalovány tak, aby se dosáhlo, co nejlepšího výkonu. Nedoporučuje se rovnoběžný způsob instalaci na strop, protože teplo v tomto případě ohřívá pouze horní části těla a to může být pro uživatele nepříjemné.



Rohová instalace



Střídavá stěnová instalace



Stěnová instalace



Stropní instalace

RADY PRO SPRÁVNOU INSTALACI

Infračervené zářiče **VARMA TEC®** jsou vyrobeny z oceli a opatřeny termoplastickým nátěrem pro venkovní použití. Některé patentované typy jsou určeny speciálně pro použití ve vlhkém prostředí, s indexem IPX5, který označuje ochranu proti dešti a tryskající vodě.

Pro získání maximálního komfortu vytápění, je velmi důležitý výběr nejvhodnějšího typu a jeho správné použití a instalace. Každý zářič má specifikovanou topnou kapacitu (výkon), vhodné místo použití, velikost topné plochy a doporučenou instalační výšku. Vytápěné plochy uváděné výrobcem se mohou měnit v závislosti na výšce instalace a klimatických podmínkách. Součinnost několika zářičů může vykazat významně vyšší výsledky, proto se doporučuje při instalaci zářičů postupovat stejným způsobem jako u světelné instalace, kdy se upřednostňuje instalace několika zdrojů světla místo jednoho silného zdroje.

INSTALACE MOBILNÍCH TYPŮ

Sortiment **VARMA TEC®** zahrnuje také mobilní typy s podlahovými stojany, které umožňují umístění mobilních zářičů na požadované místo bez nutnosti úpravy elektroinstalace. Mohou být tedy použity v různých místech v závislosti na požadavcích a vzhledem k jejich elegantnímu vzhledu je lze použít jak v interiéru, tak exteriéru.

STĚNOVÁ INSTALACE

Jedná se o nejčastější způsob instalace, který umožňuje umístění zářiče nejvhodnějším způsobem vzhledem ke svému okolí. Pro tento druh instalace jsou všechny modely dodávány s nastavitelnými směrovými držáky.

INSTALACE POD DEŠTNÍKY A MARKÝZY

Pro tento způsob použití jsou v nabídce nastavitelné držáky (volitelné příslušenství strana 33).

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sortiment **VARMA TEC®** je dodáván s kompletním příslušenstvím, jako jsou regulátory výkonu s různými charakteristikami, detektory pohybu pro automatický start nebo dálkové ovládání.

DLOUHODOBÁ ŽIVOTNOST TRUBIC InfraCalor

Všechny typy zářičů jsou vybaveny speciálními tubicemi **InfraCalor** navržených dle specifických požadavků výrobce. Trubice pro zářiče s krytím IPX5 pro použití ve venkovním prostředí jsou patentovány a jejich životnost je cca 6000 – 7000 hodin v závislosti na podmínkách jejich použití.

OCHRANNÁ MŘÍŽKA

Součástí některých modelů je ochranná mřížka, která je nezbytná, pokud je zářič instalován níže, než 2 metry nad zemí.



VARMA 400
BRIGHT STAINLESS
STEEL 1500 watt
IPX5

str. 8



VARMA 400FMC
1500/2000 watt
IPX5

str. 9



VARMA 400
1500/2000 watt
IPX5

str. 10



VARMA 400/2
3000/4000 watt
IPX5

str. 11



VARMA 400/2V
3000/4000 watt
IPX5

str. 12



VARMA-FIRE
3000 watt
IP20

str. 13



VARMA-FIRE 2
1500 watt
IPX5

str. 14



VARMA-FIRE 3
1500 watt
IPX5

str. 15



držitel patentu



VARMA TANDEM
1500/2000 Watt
IPX5

str. 16



VARMA 301
1500 watt R7S
IP20

str. 17



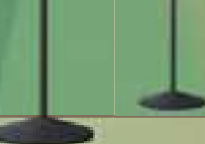
VARMA 302
3000 watt R7S
IP20

str. 18



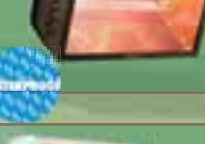
VARMA 303
1500 watt R7S
IP20

str. 19



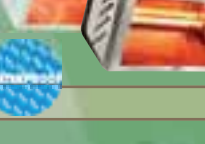
VARMA WR65/15
1500 watt
IPX5

str. 20



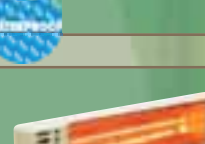
VARMA WR2000/20
VARMA WR2000/20SS
2000 watt
IP23

str. 21



VARMA TOP INOX
1500 watt
IPX5

str. 22



VARMA TOP
1500 watt
IPX5

str. 23



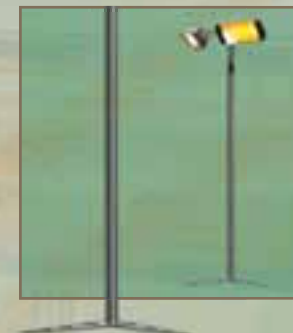
VARMA SPOT
1300 watt R7S
IP20

str. 24



VARMA HOME
1300 Watt
IP23

str. 25



VARMA TOWER
3000 watt
IP20

str. 26



PUNTO FUMO
(SMOKERS POINT)
3000 watt
IPX5

str. 27



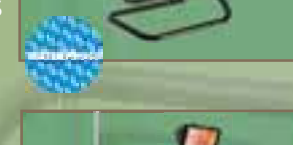
VARMA ECOWRN/7
1300 watt
IP54

str. 28



VARMA ECOWRG/7
1300 watt
IP54

str. 29



VARMA ECOWRT/7
1300 watt
IP54

str. 30

***Výhřevná plocha** – výsledné údaje zkoušek se mohou lišit s ohledem na vyhřívanou plochu v závislosti na montážní výšce, podmínkách okolí a vzájemnému působení několika zářičů. V tomto posledním případě může být topný výkon podstatně vyšší.

**** Pro tento model lze dodat ochrannou mřížku proti vnějším mechanickým vlivům.**



Stupeň krytí IPX5
– ochrana před tryskající vodou



VARMA 400 - Leštěná nerez ocel

1500 W IPX5 (typ V400/15SSX5)

- Nastavitelný model pro stěnovou a stropní instalaci
 - Pro vnitřní i venkovní prostory
 - Výkon 1500 W
 - Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
 - Příslušenství: 3 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka, nastavitelný stěnový držák
 - Barva: leštěná nerez ocel přírodní AISI 304
 - Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
 - Doporučená výška instalace 2,50 - 2,80 m v závislosti na podmínkách okolí
 - Použití: pracovní prostory s nebezpečím vodního rozstřiku a deště – tovární haly, laboratoře, verandy, balkóny, přímořské oblasti
 - Rozměry 40 x 12 x 22cm
- Volitelné příslušenství: stojan TRIPOD 2 a GIRAFFA, držák pro stropní montáž typ 109



Kg

Hmotnost 3,12 kg



Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní montáž



Dodávaná barva: leštěná nerez ocel AISI 304



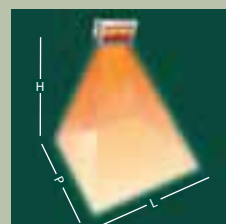
1500 W



Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²



Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2,5 m

L – šířka 4 m

P – hloubka 3,8 m

IK08 **



IK08 **



VARMA 400 FMC- model pro mobilní stojany

1500/2000 W IPX5

(Typ V400/15X5FMCX5 – V400/20X5FMCX5)

- Nastavitelný model pro mobilní stojany a stěnovou instalaci
 - Pro vnitřní a venkovní prostory
 - Výkon 1500 – 2000 W
 - Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
 - Příslušenství: 5 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka, nastavitelný stěnový držák
 - Barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013
 - Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
 - Doporučená výška instalace 2,50 - 2,80 m
 - Použití: pracovní prostory, tovární haly, kostely, obchodní a sportovní centra, markýzy a pergoly
 - Rozměry 40 x 12 x 22cm
- Volitelné příslušenství: stojan TRIPOD 2 a GIRAFFA, držák pro stropní montáž typ 109



Hmotnost 3,12 kg

Kg

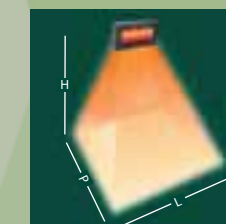
Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní montáž

Dodávaná barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013

1500 - 2000 W

Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²

Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2,5 m

L – šířka 4 m

P – hloubka 3,8 m

IK08 **



** Pro tento model lze dodat ochrannou mřížku proti vnějším mechanickým vlivům.



VARMA 400

1500/2000 W IPX5
(Typ V400/15X5 - V400/20X5)

- Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní instalaci
- Pro vnitřní i venkovní prostory
- Výkon 1500 – 2000 W
- IPX5 stupeň krytí – ochrana před tryskající vodou
- Příslušenství: 1,5 m elektrická šňůra, nastavitelný stěnový držák
- Barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Doporučená výška instalace 2,50 - 2,80 m
- Použití: pracovní prostory, tovární haly, kostely, obchodní a sportovní centra, markýzy a pergoly
- Rozměry 40 x 12 x 22cm

Volitelné příslušenství: držák pro stropní montáž typ 109



Kg

Hmotnost 3,12 kg



Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní montáž



Dodávaná barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013



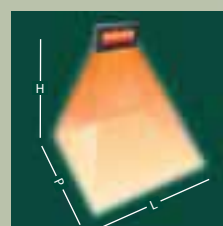
1500 - 2000 W



Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²



Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

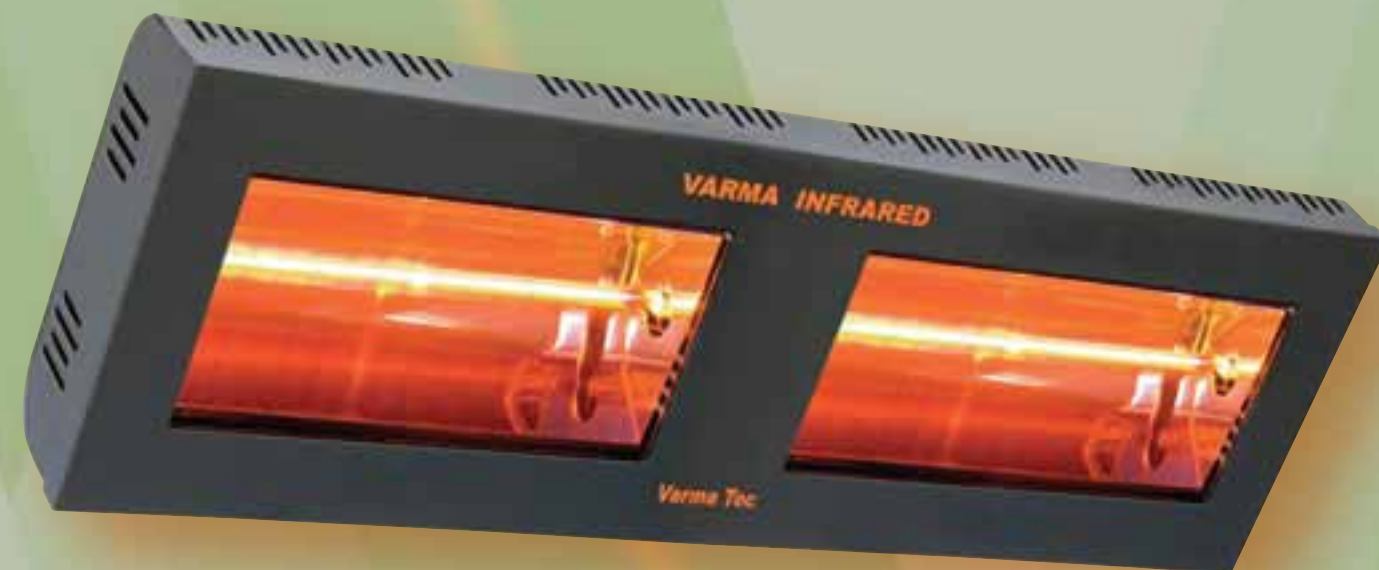
*viz str. 7

H – výška 2,5 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 3,8 m

IK08 **



IK08 **



VARMA 400/2

3000/4000 W IPX5
(Typ V400/2-30X5 - V400/2 - 40X5)

- Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní instalaci
- Pro vnitřní i venkovní prostory
- Výkon 3000 – 4000 W
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Příslušenství: nezávislé ovládání startu trubic, 2 x 1,5 m elektrického kabelu, nastavitelný stěnový držák
- Barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013
- Výhřevná plocha cca 28 - 30 m²
- Doporučená výška instalace 3,00 - 3,50 m
- Použití: pracovní prostory, tovární haly, kostely, obchodní a sportovní centra, markýzy a pergoly
- Rozměry 80 x 22 x 13 cm

Volitelné příslušenství: držák pro stropní montáž typ 111



Hmotnost 5 kg

Kg

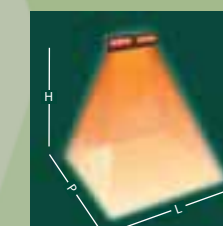
Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní montáž

Dodávaná barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013

3000 - 4000 W

Výhřevná plocha cca 28 - 30 m²

Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 3,5 m
L – šířka 6 m
P – hloubka 5 m

IK08 **



**VARMA 400/2V**

3000/4000 W IPX5
(Typ V400/2-30X5 - V400/2 - 40X5)

- Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní instalaci
- Pro vnitřní i venkovní prostory
- Výkon 3000 – 4000 W
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Příslušenství: nezávislé ovládání startu trubic, 2 x 1,5 m elektrická šňůra, nastavitelný stěnový
- Barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013
- Výhřevná plocha cca 28 - 30 m²
- Doporučená výška instalace 3,00 - 3,50 m
- Použití: pracovní prostory, tovární haly, kostely, obchodní a sportovní centra, markýzy a pergoly
- Rozměry 40 x 13 x 35 cm

Volitelné příslušenství: držák pro stropní montáž typ 111



Kg Hmotnost 4,14 kg

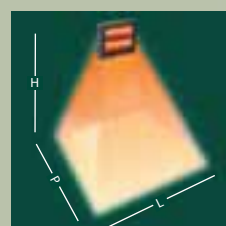
Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní montáž

Dodávaná barva: matná šedá a perlově bílá RAL 1013

3000 - 4000 W

m² Výhřevná plocha cca 28 - 30 m²

IP Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7
H – výška 3,5 m
L – šířka 5 m
P – hloubka 5,5 m

IK08 **

**VARMA FIRE**

3000 W IP20
(Typ V400F)

- Nastavitelný model se stojanem
- Pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Výkon 3000 W (2 x 1500 W)
- IP20 stupeň krytí – pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Příslušenství: nezávislé ovládání trubic, 3 m elektrické šňůry, vypínač, elektrická zástrčka, ochranná mřížka
- Barva: matná šedá
- Výhřevná plocha cca 25 m²
- Použití: pracovní prostory, dílny, výstavní plochy, obchody,
- Rozměry 47 x 113 x 51 cm

Volitelné příslušenství: držák pro stropní montáž typ 111

Hmotnost 9,8 kg **Kg**

Nastavitelný model se stojanem

Dodávaná barva: matná šedá

3000 W (2 x 1500 W)

Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7
Výhřevná plocha cca 25 m²

m² Výhřevná plocha cca 25 m²

IP Stupeň krytí IP20



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7
Výhřevná plocha cca 25 m²





VARMA FIRE 2

1500 W IPX5
(Typ V400F2)

- Nastavitelný model se stojanem
- Pro vnitřní i venkovní prostory
- Výkon 1500 W
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Příslušenství: 3 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka, ochranná mřížka
- Barva: matná šedá
- Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²
- Použití: pracovní prostory, dílny, laboratoře, výstavní plochy, obchody, venkovní aktivity, sušárny
- Rozměry 35 x 49 x 58 cm



Kg

Hmotnost 4,5 kg



Nastavitelný model se stojanem



Dodávaná barva: matná šedá



1500 W



Výhřevná plocha
cca 12 - 15 m²



Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové
teplotě 8°C

*viz str. 7

Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²



VARMA FIRE 3

1500 W IPX5
(Typ V400F3)

- Nastavitelný model se stojanem
- Pro vnitřní i venkovní prostory
- Výkon 1500 W
- IPX5 stupeň krytí – ochrana před tryskající vodou
- Příslušenství: 3 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka, vypínač, ochranná mřížka
- Barva: matná šedá
- Výhřevná plocha cca 10 - 11 m²
- Použití: pracovní prostory v budovách, dílny, laboratoře, sušárny
- Rozměry 35 x 49 x 58 cm



Hmotnost 3,7 kg

Kg



Nastavitelný model se stojanem



Dodávaná barva: matná šedá



1500 W



Výhřevná plocha
10 - 11 m²



Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové
teplotě 8°C

*viz str. 7

Výhřevná plocha cca 10 - 11 m²





VARMA TANDEM

1500/2000 W IPX5
(Typ 550/15 - 550/20)

- Nastavitelný model pro stěnovou a stropní montáž
- Korpus z tlakově litého hliníku
- Dvojbarevné provedení: černá a stříbrná
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Výkon 1500/2000 W – 220/240V – 50/60 Hz
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: 1,5 m elektrická šňůra, nastavitelný stěnový držák
- Doporučená výška instalace 2,50 - 2,80 m
- Použití: pracovní prostory s nebezpečím tryskající vody, tovární haly, verandy, pavilóny,
- Rozměry 46 x 19 x 8,5 cm
- Volitelné příslušenství: držák pro stropní montáž typ 109



Tento model byl vyvinut k samostatnému použití jednoho zářiče nebo kombinované instalaci (vertikálně nebo horizontálně) dvou zářičů pomocí zahrnutého příslušenství.

Kg Hmotnost 3 kg

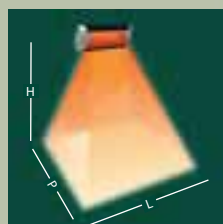
Wrench icon Nastavitelný model pro stěnovou nebo stropní montáž

Screwdriver icon Dvojbarevné provedení: černá a stříbrná

Plug icon 1500 - 2000 W

m² Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²

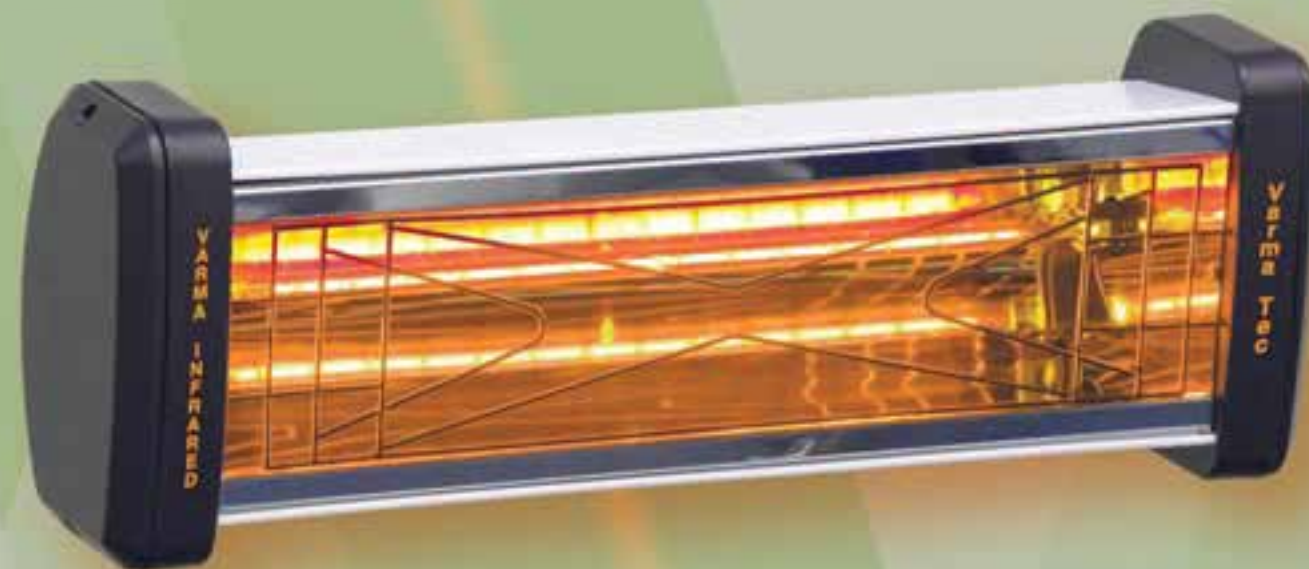
IP Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2,5 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 3,8 m



VARMA 301

1500 W IP20
(Typ V301)

- Nastavitelný model pro stěnovou instalaci nebo pro připevnění na mobilních stojanech – model Scala z oceli – Tripod 2
- Pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Barva: černá a bílá
- Stupeň krytí IP20
- Výkon 1500 W – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: ochranná mřížka z nerez oceli, držák pro stěnovou montáž nebo pro uchycení na mobilních stojanech
- Doporučená výška instalace 2,30 - 2,50 m
- Použití: pracovní prostory, tovární haly, verandy, pavilóny, fitness studia, obchody
- Rozměry 47,5 x 14 x 15,5 cm

Hmotnost 1,7 kg **Kg**

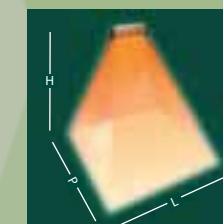
Wrench icon Nastavitelný model pro stěnovou instalaci

Screwdriver icon Dodávaná barva: černá a bílá

Plug icon 1500 W

m² Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²

IP Stupeň krytí IP20



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

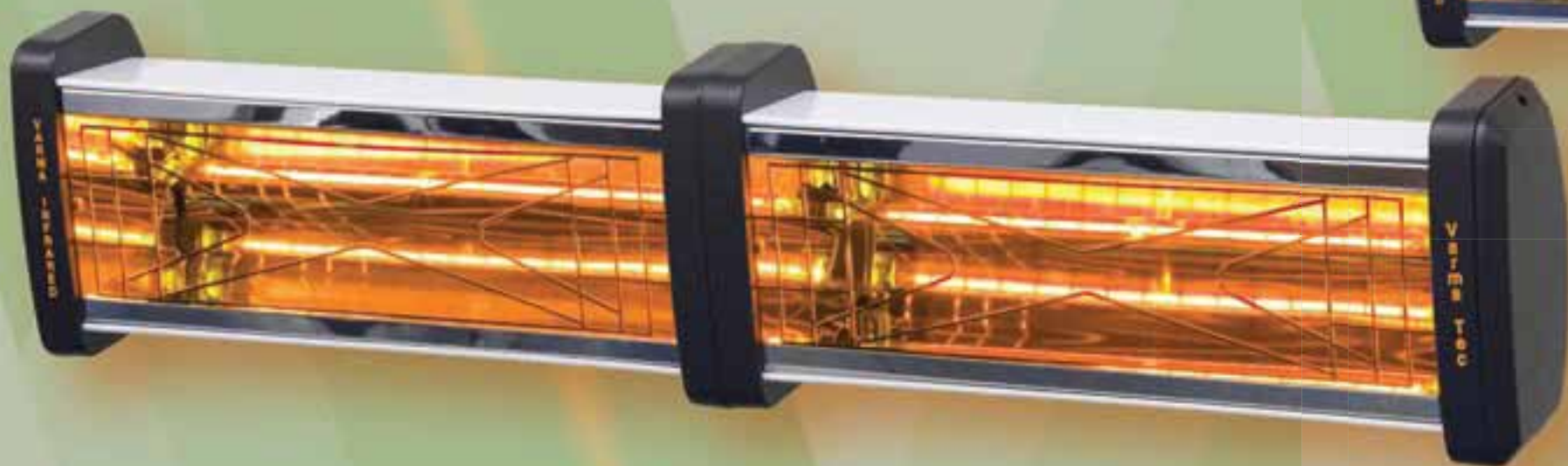
H – výška 2,5 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 4 m



REGISTERED MODEL



REGISTERED MODEL



VARMA 302

3000 W IP20
(Typ V302)

- Nastavitelný model pro stěnovou instalaci
- Pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Barva: černá a bílá
- Stupeň krytí IP20
- Výkon 3000 W (2 x 1500 W) – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 20 - 25 m²
- Příslušenství: nastavitelný stěnový držák
- Doporučená výška instalace 2,30 - 2,50 m
- Použití: verandy, nádvoří, obchody, hotely, kavárny, výstavní prostory
- Rozměry 89 x 15 x 15,5 cm



Kg

Hmotnost 3 kg



Nastavitelný model pro stěnovou instalaci



Dodávaná barva: černá a bílá



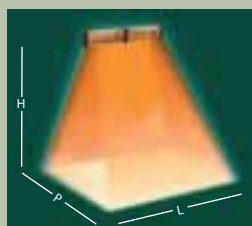
3000 W (2 x 1500 W)



Výhřevná plocha cca 20 - 25 m²



Stupeň krytí IP20



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2,5 m

L – šířka 5 m

P – hloubka 4 m

REGISTERED
MODEL



REGISTERED
MODEL



VARMA 303 MOBILE

1500 W IP20
(Typ V303MOB)

- Nastavitelný model na teleskopickém stojanu s kulatým podstavcem
- Pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Barva: černá a bílá
- Stupeň krytí IP20
- Výkon 1500 W – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: 5 m elektrické šňůry, elektrická zástrčka, vypínač, teleskopický stojan s kulatým podstavcem
- Použití: domácnosti, kanceláře, obchody, muzea, výstavní prostory, verandy, kavárny, hotely
- Rozměry 47,5 x 14 x 15,5 cm



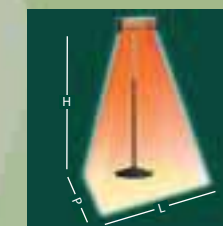
Hmotnost 11,7 kg

Kg

Nastavitelný model na teleskopickém stojanu s kulatým podstavcem

Dodávaná barva: černá a bílá

1500 W



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2 m

L – šířka 4 m

P – hloubka 4 m

Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²

Stupeň krytí IP20





VARMA WR65/15

1500 W IPX5
(Typ WR65/15)

- Nastavitelný model pro stěnovou instalaci bez bezpečnostního skla
- Pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: matná šedá, perlově bílá RAL 1013
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Výkon 1500 W
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: 3 m elektrické šňůry, elektrická zástrčka, nastavitelný držák pro stěnovou instalaci
- Doporučená výška instalace 2,20 - 2,50 m
- Použití: pracovní plochy s nebezpečím tryskající vody, tovární haly, verandy, pavilóny, venkovní prostory před hotely nebo kavárnami, terasy
- Rozměry 48 x 24 x 20 cm



Kg

Hmotnost 5 kg



Nastavitelný model pro stěnovou instalaci bez bezpečnostního skla



Dodávaná barva: matná šedá, perlově bílá RAL 1013



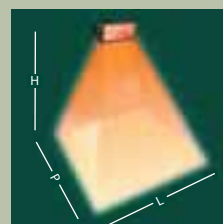
1500 W



Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²



Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2,5 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 4 m



VARMA WR2000/20 IP23 (Typ WR2000/20) VARMA WR2000/20SS INOX IP23 (Typ WR2000/20SS) – SEASIDE model určený pro přímořské oblasti

- Nastavitelný model pro stěnovou instalaci s bezpečnostním sklem
- Použití pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: matná šedá, perlově bílá RAL 1013, model SEASIDE z leštěné oceli AISI 304
- Stupeň krytí IP23 – vodotěsný proti dešti
- Výkon 2000 W
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: teplotně odolné bezpečnostní sklo, 3 m elektrická šňůra, nastavitelný stěnový
- Doporučená výška instalace 2,20 - 2,50 m
- Použití: pracovní plochy v budovách, venkovní prostory, kde hrozí nebezpečí deště, stříkající vody nebo prachu, přímořské oblasti (model z leštěné oceli)
- Rozměry 48 x 24 x 20 cm

Hmotnost 5 kg

Kg



Nastavitelný model pro stěnovou instalaci s bezpečnostním sklem



Dodávaná barva: matná šedá, perlově bílá RAL 1013



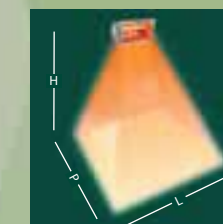
1500 W



Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²



Stupeň krytí IP23



Test při pokojové teplotě 8°C

*viz str. 7

H – výška 2,5 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 4 m



SEASIDE MODEL, IN
STAINLESS STEEL

VARMA TOP z nerezové oceli

1500 W IPX5
(Typ TOP15SS)

- Nastavitelný model pro instalaci pod markýzy a pergoly nebo stěnovou montáž
- Použití pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: leštěná ocel AISI 304
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Výkon 1500 W
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: 1,5 m elektrická šňůra, ochranná mřížka z nerezové oceli, nastavitelný držák pro instalaci pod markýzy a stěnovou montáž
- Doporučená výška instalace 1,90 - 2,20 m
- Použití: instalaci pod markýzy a pergoly, pavilóny, nádvoří, verandy, toalety, šatny, venkovní prostory, přímořské oblasti (model z leštěné oceli)
- Rozměry 46 x 11 x 9 cm



Kg

Hmotnost 2 kg



Nastavitelný model pro instalaci pod markýzy a pergoly nebo stěnovou montáž



Dodávaná barva: leštěná ocel AISI 304



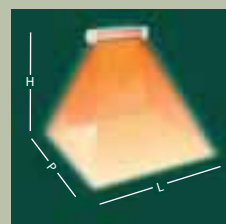
1500 W



Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²



Stupeň krytí IPX5



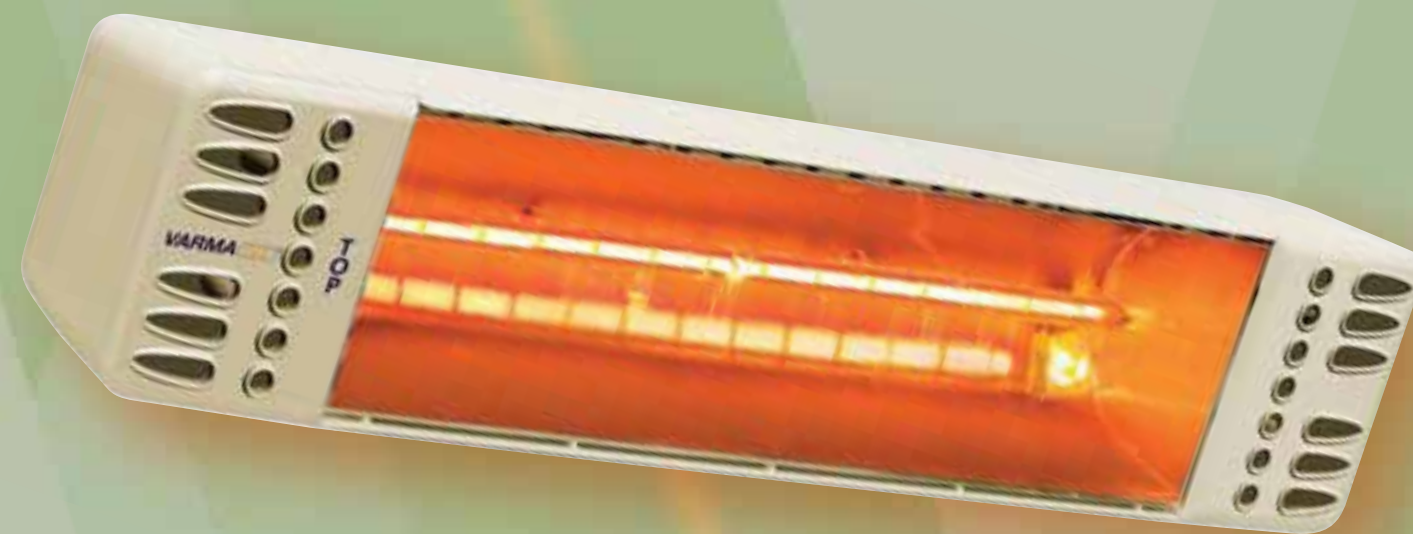
Test při pokojové teplotě 10°C

*viz str. 7

H – výška 2 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 3 m



REGISTERED
MODEL



VARMA TOP 1500

1500 W IPX5
(Typ V110/15)

- Nastavitelný model pro instalaci pod markýzy a pergoly nebo stěnovou montáž
- Korpus z tlakově litého hliníku
- Použití pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: matná šedá, perlově bílá RAL 1013
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Výkon 1500 W
- Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²
- Příslušenství: 1,5 m elektrická šňůra, ochranná mřížka, držák pro instalaci pod markýzy a stěnovou montáž
- Doporučená výška instalace 1,90 - 2,20 m
- Použití: instalace pod markýzy a pergoly, pavilóny, nádvoří, verandy, koupelny, toalety, šatny, venkovní prostory
- Rozměry 46 x 8,5 x 9 cm



Kg

Hmotnost 1,275 kg



Nastavitelný model pro instalaci pod markýzy a pergoly nebo stěnovou montáž



Dodávaná barva: matná šedá, perlově bílá RAL 1013



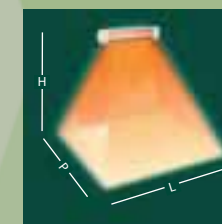
1500 W



Výhřevná plocha cca 15 - 20 m²



Stupeň krytí IPX5

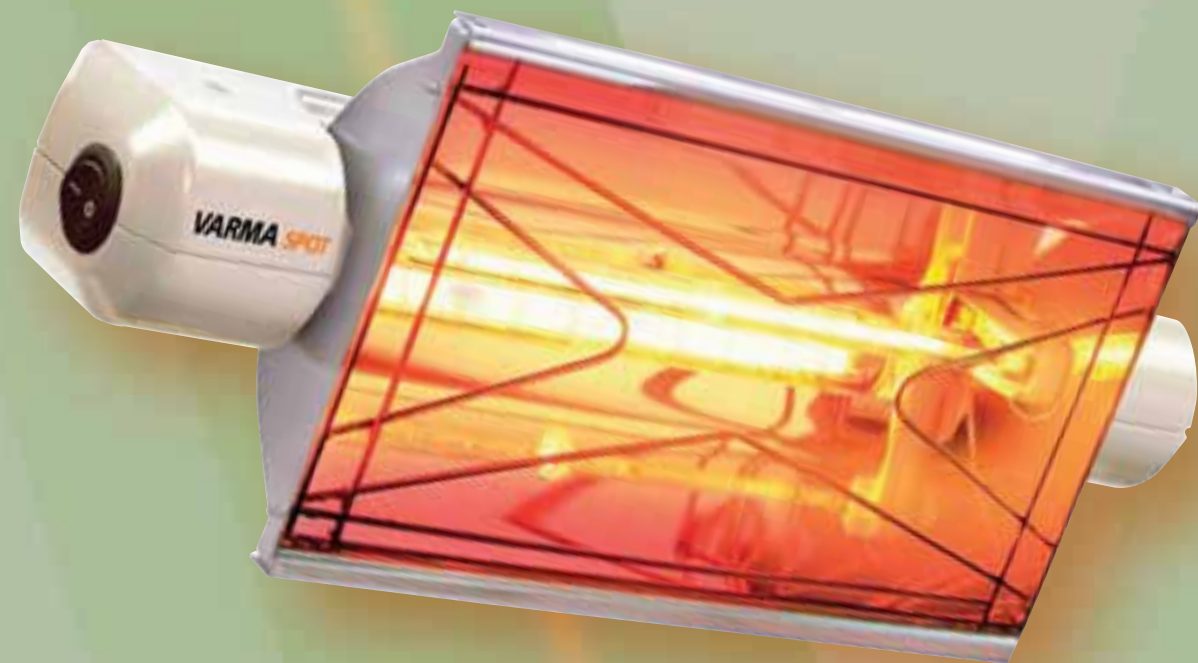


Test při pokojové teplotě 10°C

*viz str. 7

H – výška 2 m
L – šířka 4 m
P – hloubka 3 m





VARMA SPOT

1300 W IP20
(Typ SPOT1301G)

- Nastavitelný model pro stěnovou instalaci
- Korpus z tlakově litého hliníku
- Pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: bílá RAL 9010
- Stupeň krytí IP20 – pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Výkon 1300 W – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²
- Příslušenství: 3 m elektrická šňůra, vypínač, elektrická zástrčka, ochranná mřížka, nastavitelný stěnový držák
- Doporučená výška instalace 1,90 - 2,20 m
- Použití: domácnosti, kanceláře, nádvoří, obchodní prostory, toalety, šatny
- Rozměry 41 x 14 x 12 cm


Kg

Hmotnost 0,95 kg



Nastavitelný model pro stěnovou instalaci



Dodávaná barva: bílá RAL 9010



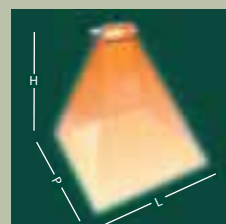
1300 W



Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²



Stupeň krytí IP20



Test při pokojové teplotě 15°C

*viz str. 7

H – výška 2 m

L – šířka 4 m

P – hloubka 3,5 m



VARMA HOME

1300 W IP20
(Typ SPOT1302)

POUZE
1300W

- Nastavitelný model pro mobilní stojany
- Korpus z tlakově litého hliníku
- Pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Barva: bílá RAL 9010
- Stupeň krytí IP20 – pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Výkon 1300 W
- Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²
- Příslušenství: 5 m elektrická šňůra, vypínač, elektrická zástrčka, ochranná mřížka, nastavitelný stěnový držák
- Výška: 2,07 m
- Použití: domácnosti, restaurace, terasy, nádvoří



Hmotnost 6 kg

Kg

Nastavitelný model pro mobilní stojany



Dodávaná barva: bílá RAL 9010



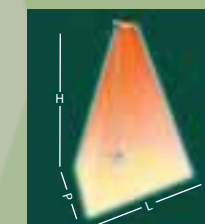
1300 W



Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²



Stupeň krytí IP20



Test při pokojové teplotě 15°C

*viz str. 7

H – výška 2 m

L – šířka 4 m

P – hloubka 3,5 m

**VARMA TOWER**

3000 W IP20
(Typ VTOW30FM)

- Model se stojanem a 2 ks zářičů model HELIOSA 66
- Pro vnitřní a chráněné venkovní prostory
- Barva: matná šedá
- Stupeň krytí IP20
- Výkon 3000 W (2 x 1500 W)
- Výhřevná plocha cca 35 - 40 m²
- Příslušenství: 6 m elektrická šňůra, 2 ks vypínače pro nezávislé ovládání nebo dvojitý vypínač, 2 ks ochranné mřížky, automatické vypnutí v případě otřesu nebo pádu
- Výhřevná plocha cca 35 - 40 m²
- Použití: kostely, hrady, zámky, nádvoří, velké místnosti
- Rozměry: zářiče 51 x 16 x 21,5; rameno pro zářiče 80 cm, výška stojanu 250 cm, základna 70 x 82 cm

Kg

Hmotnost 25,38 kg



Model se stojanem a s 2 ks
nastavitelných zářičů v
každém směru



Dodávaná barva: matná šedá



3000 W (2 x 1500 W)



Výhřevná plocha
cca 35 - 40 m²



Stupeň krytí IP20



Test při pokojové
teplotě 8°C

*viz str. 7



DETEKTOR
POHYBU

**SMOKERS POINT se senzorem pohybu**

3000 W IPX5
(Typ VPF2)

- Model se stojanem a 2 ks zářičů model HELIOSA 11
- Automatické vypnutí v případě otřesu nebo pádu
- Barva: matná šedá
- Stupeň krytí IPX5 – ochrana před tryskající vodou
- Příslušenství: 5 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka, detektor pohybu pro automatický start zářiče (možnost nastavení doby vypnutí až 7 minut), automatické vypnutí v případě otřesu nebo pádu
- Výkon 3000 W (2 x 1500 W)
- Výhřevná plocha cca 12 - 15 m²
- Použití: restaurace, terasy, nádvoří a všude tam, kde je zákaz kouření ve vnitřních prostorách
- Rozměry: výška 222 cm, průměr stolu 66 cm



Hmotnost 32 kg

Kg

Model se stojanem s
nastavitelnými zářiči

Dodávaná barva: matná šedá

3000 W (2 x 1500 W)

Výhřevná plocha
cca 12 - 15 m²

Stupeň krytí IPX5



Test při pokojové
teplotě 8°C

*viz str. 7





WATERPROOF

VARMA ECOWRN/71300 W IP54
(Typ ECOWRN/7)

- Nastavitelný model pro stěnovou instalaci s bezpečnostním sklem
- Použití pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: černá, bílá
- Stupeň krytí IP54 – vodotěsný proti dešti, stříkající vodě, vlhkosti a prachu
- Výkon 1300 W – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 10 m²
- Příslušenství: teplotně odolné bezpečnostní sklo, držák pro stěnovou montáž
- Doporučená výška instalace 1,90 - 2,10 m
- Použití: instalaci pod markýzy a pergoly, pavilóny, nádvoří, verandy, venkovní prostory
- Rozměry 35 x 24 x 18 cm

**Kg**

Hmotnost 3 kg



Nastavitelný model pro stěnovou instalaci s bezpečnostním sklem



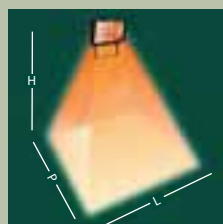
Dodávaná barva: černá, bílá



1300 W

Výhřevná plocha cca 10 m²

Stupeň krytí IP54



Test při pokojové teplotě 10°C

*viz str. 7

H – výška 2 m
L – šířka 3 m
P – hloubka 3 m

WATERPROOF

VARMA ECOWRG/71300 W IP54
(Typ ECOWRG/7)

- Nastavitelný model se stojanem a bezpečnostním sklem
- Použití pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: černá
- Stupeň krytí IP54 – vodotěsný proti dešti, stříkající vodě, vlhkosti a prachu
- Výkon 1300 W – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 10 m²
- Příslušenství: teplotně odolné bezpečnostní sklo, ochranná mřížka, 3 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka
- Použití: venkovní a vnitřní montážní nebo pracovní prostory
- Rozměry 35 x 32 x 26 cm



Hmotnost 4 kg

Kg

Nastavitelný model s mobilním stojanem s bezpečnostním sklem



Dodávaná barva: černá



1300 W / R7S

Výhřevná plocha cca 10 m²

Stupeň krytí IP54



Test při pokojové teplotě 10°C

*viz str. 7



**VARMA ECOWRT/7**

1300 W IP54
(Typ ECOWRT/7)

- Nastavitelný model s bezpečnostním sklem a mobilním stojanem s kruhovým podstavcem
- Použití pro vnitřní a venkovní prostory
- Barva: černá
- Stupeň krytí IP54 – vodotěsný proti dešti, stříkající vodě, vlhkosti a prachu
- Výkon 1300 W – infratrubice s patící R7S
- Výhřevná plocha cca 10 m²
- Příslušenství: teplotně odolné bezpečnostní sklo, teleskopický stojan od 107 do 200 cm s kruhovým podstavcem, 3 m elektrická šňůra, elektrická zástrčka
- Použití: pro venkovní a vnitřní montážní nebo pracovní prostory
- Rozměry 35 x 24 x 18 cm

**Kg**

Hmotnost 13 kg



Nastavitelný model s bezpečnostním sklem a mobilním stojanem s kruhovým podstavcem



Dodávaná barva: černá



1300 W / R7S



Výhřevná plocha
cca 10 m²



Stupeň krytí IP54



Test při pokojové
teplotě 10°C

*viz str. 7

H – výška 2 m
L – šířka 3 m
P – hloubka 3 m

**STOJAN TRIPOD 2**

Univerzální teleskopický stojan s kulatým podstavcem a nastavitelnou pojistkou v lakované černé oceli je určený pro všechny infračervené zářiče VARMA TEC®.

Nastavitelná výška od 107 do 200 cm

Rozměry balení:

1. Stojan 5 x 105 x 8 cm
 2. Stojan 107 – 200 cm
- Podstavec 42 x 42 x 7 cm
Brutto hmotnost 10,8 kg
Netto hmotnost 10 kg

**STOJAN DEMOSPOT**

Stojan s trojnožkou určený pro modely VARMA SPOT, TOP 15 určené pro výstavní a prodejní prostory.

Nastavitelná výška do 180 cm
Rozměry balení:
9 x 93,5 x 9 cm
Netto hmotnost 1,2 kg

**STOJAN SCALA**

Univerzální stojan s trojúhelníkovým podstavcem určený pro jakékoliv infračervené zářiče VARMA TEC®.

Výška 213 cm

Šířka 9 cm

Rám z oceli

Barva matná šedá

Rozměry balení:

107 x 44 x 10 cm
Brutto hmotnost 13,6 kg
Netto hmotnost 12 kg

**STOJAN GIRAFFA**

Mobilní stojan ze smaltované oceli určený pro modely: V400/15-20 FMC; WR2000/20; WR65/15; V400/15 - IPX5; VARMA 301

Výška 220 cm

Barva matná šedá

Sklon 15°

Rozměry balení:

112 x 22 x 40 cm
Brutto hmotnost 16 kg
Stojan 50 x 23 x 16
Netto hmotnost 15 kg



REGULACE VÝKONU

Regulace výkonu určená pro okamžité nastavení požadovaného tepelného výkonu infrazářičů **VARMA TEC®**.

Výhody:

- Jednoduchá instalace přímo do zásuvky nebo elektrického rozvaděče
- Maximalizace teploty
- Zařízení pro snížení spotřeby energie
- Vestavěný elektromagnetický kompatibilní filtr EMC proti parazitům (dle předepsaných norem EC)
- Ochrana proti rušení jinými elektronickými přístroji (intermitance)
- Možnost připojení časového spínače, termostatu nebo detektoru pohybu

STAR 1

- Regulátor výkonu: 0 – 2000 W, jednofázový
- Hmotnost: 0,410 kg
- Pro stěnovou zástrčku
- Rozměry: 6 x 13,5 x 6 cm
- Typ: STAR1



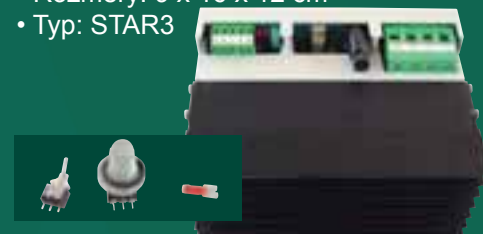
STAR 2

- Regulátor výkonu: 0 – 4000 W, jednofázový
- Hmotnost: 0,870 kg
- Pro umístění v rozvaděči
- Rozměry: 9 x 10,5 x 12 cm
- Typ: STAR2



STAR 3

- Regulátor výkonu: 0 – 8000 W, jednofázový
- Hmotnost: 1,340 kg
- Pro umístění v rozvaděči
- Rozměry: 9 x 16 x 12 cm
- Typ: STAR3



STAR 4

- Regulátor výkonu: 0 – 3000 W, jednofázový
- Hmotnost: 1,240 kg
- Pro stěnovou zástrčku a pro umístění v rozvaděči
- Rozměry: 21 x 9,5 x 8,5 cm
- Typ: STAR4NEW



STAR 5

- Regulátor výkonu: 0 – 9000 W, třífázový
- Hmotnost: 1,230 kg
- Pro umístění v rozvaděči
- Rozměry: 9 x 16 x 12 cm
- Typ: STAR5



DETEKTOR POHYBU PRO AUTOMATICKÝ START ZÁŘIČE

- Požadovaný maximální výkon: 3,0 kW
- Nastavení doby vypnutí – až 7 minut
- Barva: černá
- Rozměry: 15 x 15 x 8 cm
- Balení: kartón po 6 kusech
- Typ: ST13



3 – KANÁLOVÝ BEZDRÁTOVÝ OVLADAČ

- Typ SW3500
- Stupeň krytí IP45 – ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Pro vnitřní a venkovní použití
- Maximální výkon: 3500 W
- Funkční frekvence: 433,92 MHz
- Proud: 16 A
- Dosah bez překážek: 25 m
- Pracovní teplota: 0 - 35°C



INFRACALOR® TRUBICE S DLOUHODOBOU ŽIVOTNOSTÍ



Typ EB1300 speciální INFRACALOR® TRUBICE 1300 W – bajonetová patice R7S



Typ SP990515 IP20 INFRACALOR® TRUBICE 1500 W 240 V – bajonetová patice R7S



Typ SP990501 IP20 INFRACALOR® TRUBICE 1500 W 240 V – s připojovacím kabelem



Typ SP990502 IP20 INFRACALOR® TRUBICE 2000 W 240 V – s připojovacím kabelem



Typ SP990510 IPX5 INFRACALOR® TRUBICE 1500 W 240 V – bajonetová patice FASTON M



Typ SP990504 IPX5 INFRACALOR® TRUBICE 2000 W 240 V – bajonetová patice FASTON M

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO VŠECHNY MODEL Y VARMA TEC®

- Dosah: 25 metrů bez překážek
- Maximální příkon: 3600 W pro elektrickou zástrčku

205S / 1-kanálové ovládání
205S / 3-kanálové ovládání
(obsahuje 3 ks zásuvek)



Pro připojení zářiče k elektrické síti



UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK PRO PERGOLY S KULATOU NEBO HRANATOU TRUBKOU A PRO DALŠÍ RÁMY



UNIVERSAL 66

- Držák s otvorem do 66 mm
- Typ 101N

UNIVERSAL 100

- Držák s otvorem do 100 mm
- Typ 102N

DRŽÁK PRO STROPNÍ INSTALACI MODELU V400



- Typ 109 pro 1 zářič
- Typ 110 pro 2 zářiče nad sebou
- Typ 111 pro 2 zářiče vedle sebe

MODEL		TYP	VÝKON (Watt)	STUPĚŇ KRYTÍ	BARVA	MOŽNOST POUŽITÍ NA STOJANECH	ROZMĚRY (cm)	NETTO HMOTNOST (kg)	BALENÍ
 str.8	VARMA 400 INOX V400/15SS 1500 IP X Bright stainless steel X 40X12X22 3,12 46,5X27X17								
 str.9	VARMA 400 FMC		V400/15FMCX5	1500	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013	X	40X12X22	3,12 46,5X27X17
			V400/20FMCX5	2000	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013	X	40X12X22	3,12 46,5X27X17
 str.10	VARMA 400		V400/15X5	1500	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013		40X12X22	3,12 46,5X27X17
			V400/20X5	2000	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013		40X12X22	3,12 46,5X27X17
 str.11	VARMA 400/2		V400/2-30X5	3000	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013		80X22X13	5 94X31X20
			V400/2-40X5	4000	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013		80X22X13	5 94X31X20
 str.12	VARMA 400/2V		V400/2V-30X5	3000	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013		40X13X35	4,14 45X19X50
			V400/2V-40X5	4000	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013		40X13X35	4,14 45X19X50
 str.13	VARMA-FIRE V400F 3000 IP20 Micaceous iron 47X113X51 9,8 27X47X100								
 str.14	VARMA-FIRE 2 V400F2 1500 IP X5 Micaceous iron 51X34X57 4,5 53X36X59								
 str.15	VARMA-FIRE 3 V400F3 1500 IP X5 Micaceous iron 51X34X57 3,7 53X36X59								
 str.16	VARMA TANDEM		550/15	1500	IP X5	BICOLOUR black and silver		46X19X8,5	3 51,5X27X18
			550/20	2000	IP X5	BICOLOUR black and silver		46X19X8,5	3 51,5X27X18
 str.17	VARMA 301 V301 1500 R7S IP20 BICOLOUR black and white X 47,5X14X15,5 1,7 52,5X21,5X21,5								

MODEL	TYP	VÝKON (Watt)	STUPĚŇ KRYTÍ	BARVA	MOŽNOST POUŽITÍ NA STOJANECH	ROZMĚRY (cm)	NETTO HMOTNOST (kg)	BALENÍ	
 str.18	VARMA 302	V302	3000 R7S	IP20	BICOLOUR black and white	89X15X15,5	3	95,5X21,3X21	
 str.19	VARMA 303	V303	1500 R7S	IP20	BICOLOUR black and white	47,5X14X15,5	11,7	105X38X20	
 str.20	VARMA WR65/15	WR65/15	1500	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013	X	48X24X20	5	57X28,5X22,5
 str.21	VARMA WR2000/20	WR2000/20	2000	IP23	Micaceous iron Cream RAL 1013	X	48X24X20	5	57X28,5X22,5
	VARMA WR2000/20SS	WR2000/20SS	2000	IP23	Bright stainless steel	X	48X24X20	5	57X28,5X22,5
 str.22	VARMA TOP 1500	V110/15	1500	IP X5	Micaceous iron Cream RAL 1013	X	45X8,5X9	1,275	50,5X21X14,5
	VARMA TOP INOX	TOP15SS	1500	IP X5	Bright stainless steel	X	46X8,5X9	2	49,16X13,5X14,5
 str.24	VARMA SPOT	SPOT1301G	1300 R7S	IP20	White RAL 9010	X	41X14X12	0,95	44X19,5X21
 str.25	VARMA HOME	SPOT1302	1300	IP X5	White RAL 9010	X	41X14X12	6	117X33X11
 str.26	VARMA TOWER	VTOW30FM	3000	IP20	Micaceous iron	Base 70X82 Height 250 Lateral arm 80	25,38	71X110X35	
 str.27	VARMA SMOKER POINT	VPF2	3000	IP X5	Micaceous iron	Height 222 Ø 66 table	32	81X120X36	
 str.28	VARMA ECOWRN/7	ECOWRN/7	1300 R7S	IP54	Black White Silver	X	35X24X18	3	36X28X21,5
 str.29	VARMA ECOWRG/7	ECOWRG/7	1300 R7S	IP54	Black		35X32X26	4	44X37X24,5
 str.30	VARMA ECOWRT/7	ECOWRT/7	1300 R7S	IP54	Black		35X24X18	13	3 boxes 42X42X7 36X28X21,5 5X105X8