

VARMA TEC
special heating equipment

GESCHÄFTSZWEIG

STAR PROGETTI

Tecnologie Applicate Spa

20067 Tribiano (Mailand) - Via Pasubio 4/D
Tel 02 90 63 92 61 - Fax 02 90 63 92 59



Firmensitz und Werk
in Tribiano (Mailand)



Werk in
Mombretto
di Mediglia (Mailand)



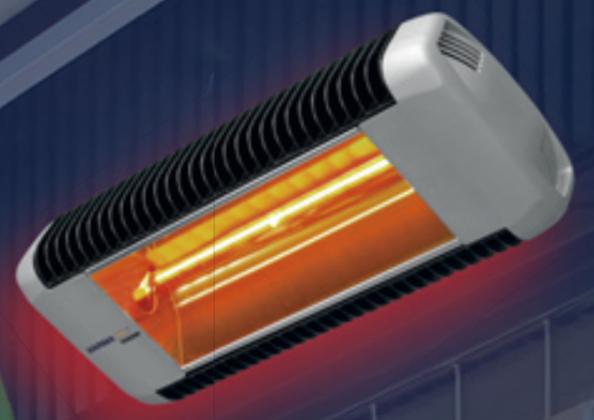
Firmensitz
STAR PROGETTI FRANCE
Cuisery
(Frankreich)



Alle Markenzeichen, Modelle und Symbole, deren Eigentümer die Firma Star Progetti T.A. S.p.a. ist, sind gemäß den geltenden Bestimmungen geschützt. Die Abbildungen und Texte sind urheberrechtlich geschützt. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Firma Star Progetti T.A. S.p.a. wird jede, auch partielle Reproduktion dieses Katalogs und/oder die Verletzung der oben genannten Alleinrechte gesetzlich verfolgt. Die Firma Star Progetti T.A. S.p.a. behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne Ankündigungspflicht zu ändern.

AUSGABE 07/2012

AUSGABE 2012/2013



VARMA TEC
special heating equipment
PROFESSIONELLE LINIE

SOFORTIGE WÄRME
WO NÖTIG
ZU NIEDRIGEN KOSTEN

**INTERNATIONAL FÜHREND
AUF DEM GEBIET DER
INFRAROTHEIZUNG**



ENTWICKELN HERSTELLEN LÖSUNGEN ANBIETEN

WIE VARMA TEC® ZUM INTERNATIONALEN MARKTFÜHRER VON ELEKTRISCHEN INFRAROT-HEIZSTRAHLERN WURDE

VARMA TEC® und STAR PROGETTI widmen sich seit langem der Erforschung der Einsatzmöglichkeiten von Infrarot als Wärmequelle für den Haus-, Militär- und Industriegebrauch. Im Laufe der Jahre konnten unsere Forschungstätigkeiten und die Technologie unserer Geräte große Fortschritte verzeichnen und unsere Heizstrahler eine einmalige Qualität und Zuverlässigkeit erreichen, die auf internationaler Ebene anerkannt sind.

Die derzeit hergestellten VARMA TEC® IRK Infrarot-Heizstrahler gelten aufgrund dieser Merkmale als marktführende Produkte.

Es werden mehr als 30 verschiedene Modelle hergestellt, die speziell für die vom Markt geforderten Einsatzzwecke entwickelt wurden und zwar für folgende Bereiche:

- ZONENWEISE BEHEIZUNG: Zu Hause, in der Industrie, in öffentlichen Gebäuden, im Gaststättengewerbe und in sozialen Einrichtungen
- INDUSTRIAL PROCESSING: Als Lösung für zahlreiche Probleme, die mit der industriellen und handwerklichen Fertigung in Verbindung stehen
- LANDWIRTSCHAFT: Für verschiedene landwirtschaftliche Tätigkeiten
- VIEHZUCHT: Für die Zucht, Wärme und Pflege der Tiere
- PHOTOVOLTAIK: Als Ergänzung von alternativen Energieerzeugungsanlagen für verschiedene Verwendungszwecke

Hinsichtlich der betrachteten Verwendungen wurden die Forschungs- und Produktionstätigkeiten insbesondere auf Energieeinsparung, Umweltverträglichkeit, höchste Sicherheit und hohe Ersparnisse für den Benutzer ausgerichtet. Die VARMA TEC® Heizstrahler bieten dem Benutzer derzeit die beste Lösung im Hinblick auf Effizienz, wirtschaftlichen Betrieb und Sicherheit.



STATION FÜR ENDPRÜFUNG MIT SAFETY TEST REPORT

MIT JEDEM GERÄT MITGELIEFERTER SICHERHEITS-PRÜFBERICHT



EINE VARMA TEC® PRODUKTIONS-LINIE



VERSANDBEREICH



KONFERENZRAUM



VARMA TEC® LAGERBEREICHE



FIRMENSITZ STAR PROGETTI FRANCE IN CUISERY, FRANKREICH



WERK IN MOMBRETTO DI MEDIGLIA (MILANO), ITALIEN



FIRMENSITZ UND WERK IN TRIBIANO (MILANO), ITALIEN



QUALITÄTSKONTROLLE UND SICHERHEIT

Alle VARMA TEC® Heizstrahler werden während der Produktion einzeln geprüft und anschließend zwei Endprüfungen unterzogen:

1. Elektronische Sicherheitsprüfung mit einer speziellen Vorrichtung, die einen Prüfbericht und einen abschließenden Safety Test Report ausdruckt
1. Prüfung vor der Verpackung, um den Inhalt mit entsprechendem Zubehör und Unterlagen zu kontrollieren.

VARMA TEC® INFRARED IRK

PROFESSIONELLE INFRAROT-HEIZSTRAHLER

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN

SOFORTIGE WÄRME NUR DORT, WO NÖTIG, AUF KNOPFDRUCK

Die VARMA INFRARED IRK Heizstrahler erlauben, die Wärme nur auf die gewünschten Bereiche auszurichten, wodurch unnötige Vergeudung vermieden wird. Die Infrarotstrahlen von VARMA INFRARED IRK erwärmen nicht die Luft, die sie schnell durchqueren, sondern nur die festen Körper in den gewünschten Bereichen: Genau wie die Sonne. Durch die sofort verfügbare Wärme ist keine Vorheizphase erforderlich, was hohe Einsparungen für den Benutzer bedeutet.

VARMA TEC® INFRARED IRK

NUR VORTEILE

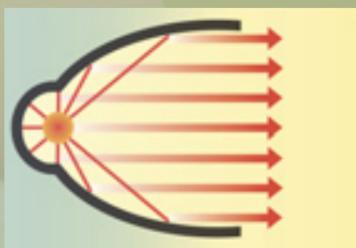
Innerhalb der Produktlinie können Sie das Modell wählen, das Ihren Wärmeforderungen und Ihrem Stil am besten gerecht wird.

- Wärme in wenigen Augenblicken
- Homogene und auf bestimmte Zonen begrenzte Wärme: Nur dort, wo erforderlich!
- Kein Vorheizen
- Wie Licht ausrichtbare Wärme
- Saubere Wärme ohne Verbrennung und Gerüche
- Nicht durch Luftbewegungen beeinflusste Wärme
- Kein Aufwirbeln von Staub
- Einsparungen von mehr als 60%, weil nur die gewünschten Bereiche beheizt werden
- Sehr kostengünstig: Verbraucht nur ca. 0,13 Euro pro kW/h
- Die kurzwelligen Infrarotstrahlen von VARMA TEC® wirken wohltuend auf den menschlichen Körper und weisen daher keinerlei Gegenanzeigen auf. Ähnliche Geräte werden auch auf dem Gebiet der Elektromedizin verwendet.



DANK VARMA TEC® BIETET DIE ELEKTRISCHE INFRAROTHEIZUNG MEHR LEISTUNG...

Die VARMA TEC® Heizstrahler optimieren die Refraktion der kurzwelligeren Infrarotstrahlen mit Hilfe von Reflektoren, die für die Strahlung im Allgemeinen immer von großer Bedeutung sind. Die Reflektoren unserer Heizstrahler weisen im Vergleich zu anderen, im Handel erhältlichen Geräten eine um mehr als 60% höhere Strahlung auf und unsere Lampen erzeugen ca. 40% mehr Wärme. Der Grund dafür ist, dass die Wärmestrahlung den Gesetzen der Optik folgt, sowohl was die Aspekte der Reflexion als auch der Refraktion betrifft. VARMA TEC® hat eine komplette Linie spezieller Reflektoren entwickelt und gebaut, durch die sich die Leistungen der Infrarotstrahlen optimieren lassen, da je nach Einsatzgebiet unterschiedliche Parabelkrümmungen verwendet werden. Die Technologie der VARMA TEC® Reflektoren entstammt sorgfältigen Forschungstätigkeiten, theoretischen Tests und praktischen Erprobungen. Alle Reflektoren sind genau auf ihren Verwendungszweck ausgelegt und auf die Marktanforderungen abgestimmt. Dank der langjährigen Erfahrung bei der Erforschung der Refraktion konnten sehr leistungsstarke, symmetrische Reflektoren entwickelt werden, die eine hohe Energieeinsparung erlauben.



VARMA TEC® HOCHTECHNOLOGIE UND INNOVATION MIT SCHWERPUNKT ENERGIEEINSPARUNG, UMWELTVERTRÄGLICHKEIT UND SICHERHEIT



TRADITIONELLES HEISSLUFTSYSTEM
Die warme Luft steigt nach oben, bildet Schichten und verflüchtigt sich in Spalten und Öffnungen. Unten bleibt es kalt und es entstehen hohe Kosten.



VARMA TEC® INFRARED
Die Wärmestrahlung wird ohne Verluste nur in die gewünschten Bereiche gelenkt, wie Licht. Auf diese Weise entstehen, nur so lange wie erforderlich und ohne Geräusche und Staub, eine sonnenähnliche Wärme und ein behagliches Ambiente und es lässt sich viel Energie sparen.

...UND HÖHERE EINSPARUNGEN

Der bedeutendste Vorteil bei der Verwendung von VARMA TEC® besteht in der Möglichkeit, die Anlage in mehrere, auch kleine Bereiche aufzuteilen und verschiedene Betriebstemperaturen zu wählen, was bei herkömmlichen Systemen unmöglich ist. Mit den VARMA TEC® Heizstrahlern kann ein einzelner Arbeitsplatz oder ein einzelner Bereich schnell und effizient beheizt werden.

VARMA TEC® IST IDEAL, UM DIE GEWÜNSCHTEN BEREICHE ZONENWEISE UND NUR SO LANGE WIE NÖTIG ZU BEHEIZEN

- Wohnungen, Kellerlokale, Innenhöfe
- Industrielle und handwerkliche Arbeitsstätten in Gebäuden und im Freien
- Umkleieräume, Sport- und Fitnessbereiche
- Terrassen, Freisitze
- Wintergärten, Veranden
- Bereiche unter Sonnenschirmen, Straßencafés und Pavillons
- Restaurants, Hotels, Kneipen und Cafés
- Historische Stätten, Schlösser, antike Villen, Landhäuser
- Wellnesszentren, Schwimmbäder
- Kirchen, Sakristeien, Sitzungssäle, Büros
- Ausstellungsräume, Galerien, Boutiquen, Geschäfte, Marktstände
- Berghütten, Chalets und zur Ergänzung einer nicht ausreichenden Heizung
- Erste-Hilfe-Bereiche, Krankenhäuser, Garagen
- Golfübungsplätze, Campingplätze
- Skiliftstationen

DANK DER VARMA TEC® IRK PRODUKTLINE

- + **WÄRME**
- + **ENERGIEEINSPARUNG**
- + **UMWELTSCHUTZ**
- **VERBRAUCH**
- **KOSTEN**
- + **BEHEIZBARE FLÄCHE**
- + **SICHERHEIT**



VARMA 400
GLÄNZENDER
EDELSTAHL
1500 Watt IPX5
SEITE 8



VARMA 400FMC
1500/2000 watt
IP X5
SEITE 9



VARMA 400
1500/2000 watt
IP X5
SEITE 10



VARMA 400/2
3000/4000 watt
IP X5
SEITE 11



VARMA 400/2V
3000/4000 watt
IP X5
SEITE 12



VARMA-FIRE
3000 watt
IP20
SEITE 13



VARMA-FIRE 2
1500 watt
IP X5
SEITE 14



VARMA-FIRE 3
1500 watt
IP20
SEITE 15



VARMA TANDEM
1500/2000 Watt
IP X5
SEITE 16



VARMA 301
1500 watt R7S
IP20
SEITE 17



VARMA 302
3000 watt R7S
IP20
SEITE 18



VARMA 303
1500 watt R7S
IP20
SEITE 19



VARMA WR65/15
1500 watt
IP X5
SEITE 20



VARMA WR2000/20
VARMA WR2000/20SS
2000 watt
IP23
SEITE 21



VARMA TOP INOX
1500 watt
IP X5
SEITE 22



VARMA TOP 1500
1500 watt
IP X5
SEITE 23



VARMA SPOT
1300 watt R7S
IP20
SEITE 24



VARMA HOME
1300 Watt
IP 23
SEITE 25



VARMA TOWER
3000 watt
IP20
SEITE 25



SMOKERS POINT
3000 Watt
IPX5
SEITE 26



VARMA ECOWRN/7
1300 watt
IP54
SEITE 27



VARMA ECOWRG/7
1300 watt
IP54
SEITE 28



VARMA ECOWRT/7
1300 watt
IP54
SEITE 29

WATERPROOF Schutzart
IPX5 = Strahlwassergeschützt



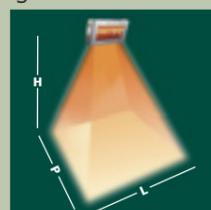
VARMA 400 GLÄNZENDER EDELSTAHL

1500 WATT IPX5 (Code V400/15SS)

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage und Deckenmontage
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: - 3 Meter elektrisches Kabel, Schukostecker
- Farbe: glänzender Edelstahl natur AISI 304
- Halterung für Wandmontage
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 2,50-2,80 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, in denen eine Gefährdung durch Wasser und Spritzer besteht, Werkhallen, Veranden, Pavillons, Meeresumgebung
- Abmessungen: 40x12x22 cm

OPTIONALES ZUBEHÖR: Ständer Tripod 2, Ständer Giraffa und Halterung für Deckenmontage Code 109

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage und Deckenmontage
- Lieferbare Farben: Glänzender Edelstahl natur AISI 304
- 1500 Watt
- Beheizt 15 – 20 qm
- Schutzart IPX5 regen- und spritzwassergeschützt



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	2,5	m
L	Breite	4	m
P	Tiefe	3,8	m

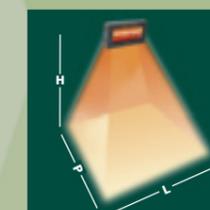


VARMA 400 FMC Modell für mobilen ständer

1500/2000 WATT IPX5 (Code V400/15X5FMC – V400/20X5FMC)

- Ausrichtbares Modell für mobilen ständer und für Wandmontage
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt – 2000 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: - 5 Meter elektrisches Kabel - Schukostecker - Halterung für Wandmontage
- Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 2,50-2,80 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkhallen, Kirchen, Werkstätten, Supermärkte, Zeltstrukturen, Sportzentren
- Abmessungen: 40x12x22 cm

OPTIONALES ZUBEHÖR: Ständer Tripod 2 und Ständer Giraffa



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	2,5	m
L	Breite	4	m
P	Tiefe	3,8	m

- Ausrichtbares Modell für mobilen ständer und für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Perlweiß, Glimmergrau

1500 - 2000 Watt

Beheizt 15 – 20 qm

Schutzart IPX5

-
-
-
-
-





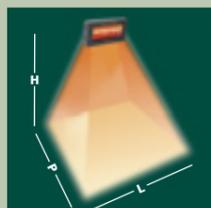
VARMA 400

1500/2000 WATT IPX5 (Code V400/15X5 – V400/20X5)

- Ausrichtbares Modell für Wand- und Deckenmontage
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt – 2000 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 1,5 Meter elektrisches Kabel
 - Halterung für Wandmontage
- Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 2,50-2,80 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkhallen, Kirchen, Werkstätten, Supermärkte, Zeltstrukturen, Sportzentren
- Abmessungen: 40x12x22 cm
- OPTIONALES ZUBEHÖR: Halterung für Deckenmontage (Code 109)



- Ausrichtbares Modell für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Perlweiß, Glimmergrau
- 1500 - 2000 Watt
- Beheizt 15 – 20 qm
- Schutzart IPX5

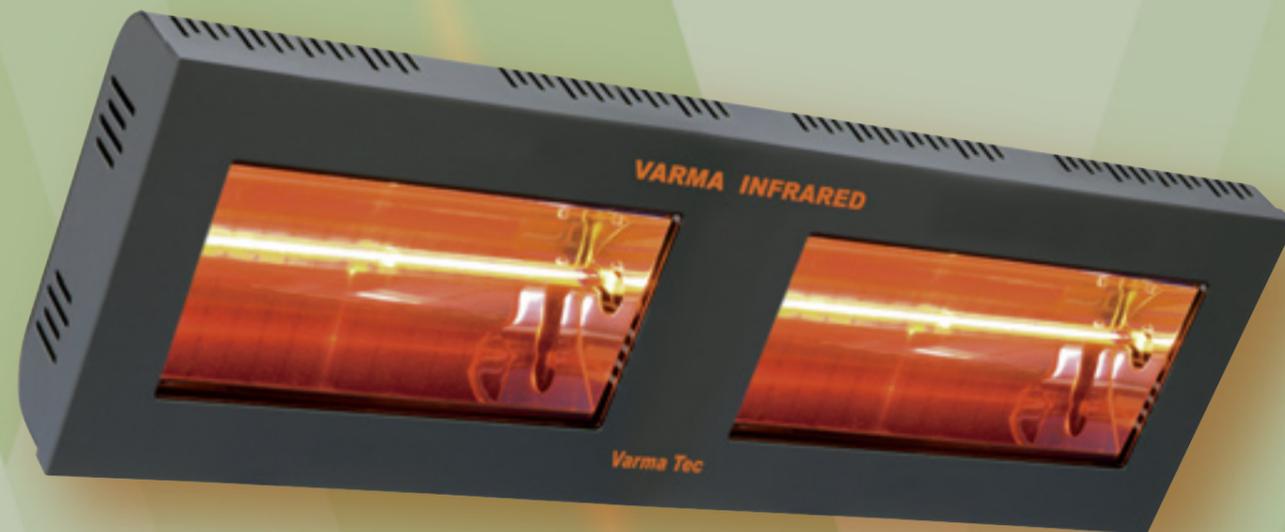


TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	2,5	m
L	Breite	4	m
P	Tiefe	3,8	m



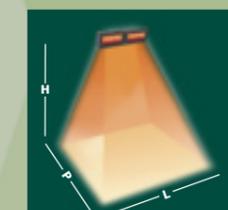
** Schutz vor mechanischen Stößen von außen durch die speziellen, als optionales Zubehör erhältlichen Gitter



VARMA 400/2

3000/4000 WATT IPX5 (Code V400/2-30X5 – V400/2-40X5)

- Ausrichtbares Modell für Wand- und Deckenmontage
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 3000 Watt – 4000 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Einzelne Einschaltung
 - Menge 2 1,5 Meter elektrisches Kabel
 - Halterung für Wandmontage
- Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- Beheizbare Fläche ca. 28/30 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 3,00-3,50 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkhallen, Kirchen, Werkstätten, Supermärkte, Zeltstrukturen, Sportzentren
- Abmessungen: 80x22x13 cm
- OPTIONALES ZUBEHÖR: Halterung für Deckenmontage (Code 111)



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	3,5	m
L	Breite	6	m
P	Tiefe	5	m

Ausrichtbares Modell für Wandmontage

Lieferbare Farben: Perlweiß, Glimmergrau

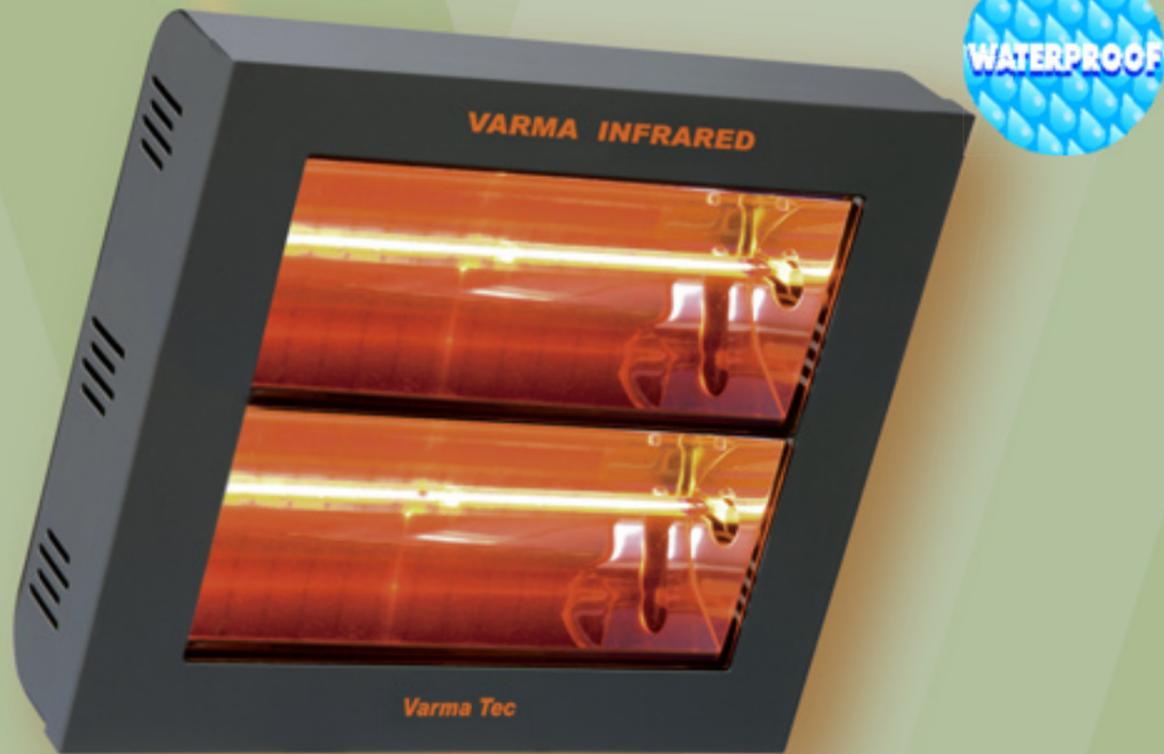
3000 - 4000 Watt

Beheizt 28 – 30 qm

Schutzart IPX5

-
-
-
-
-

** Schutz vor mechanischen Stößen von außen durch die speziellen, als optionales Zubehör erhältlichen Gitter



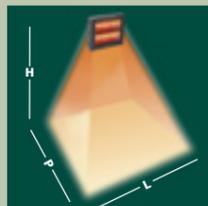
VARMA 400/2v

3000/4000 WATT IPX5 (Code V400/2V-30X5 – V400/2V-40X5)

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage und Deckenmontage
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 3000 Watt – 4000 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Einzelne Einschaltung
 - Menge 2 1,5 Meter elektrisches Kabel
 - Halterung für Wandmontage
- Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- Beheizbare Fläche ca. 28/30 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 3,00-3,50 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkhallen, Kirchen, Werkstätten, Supermärkte, Zeltstrukturen, Sportzentren
- Abmessungen: 40x13x35 cm
- OPTIONALES ZUBEHÖR: Halterung für Deckenmontage (code 111)

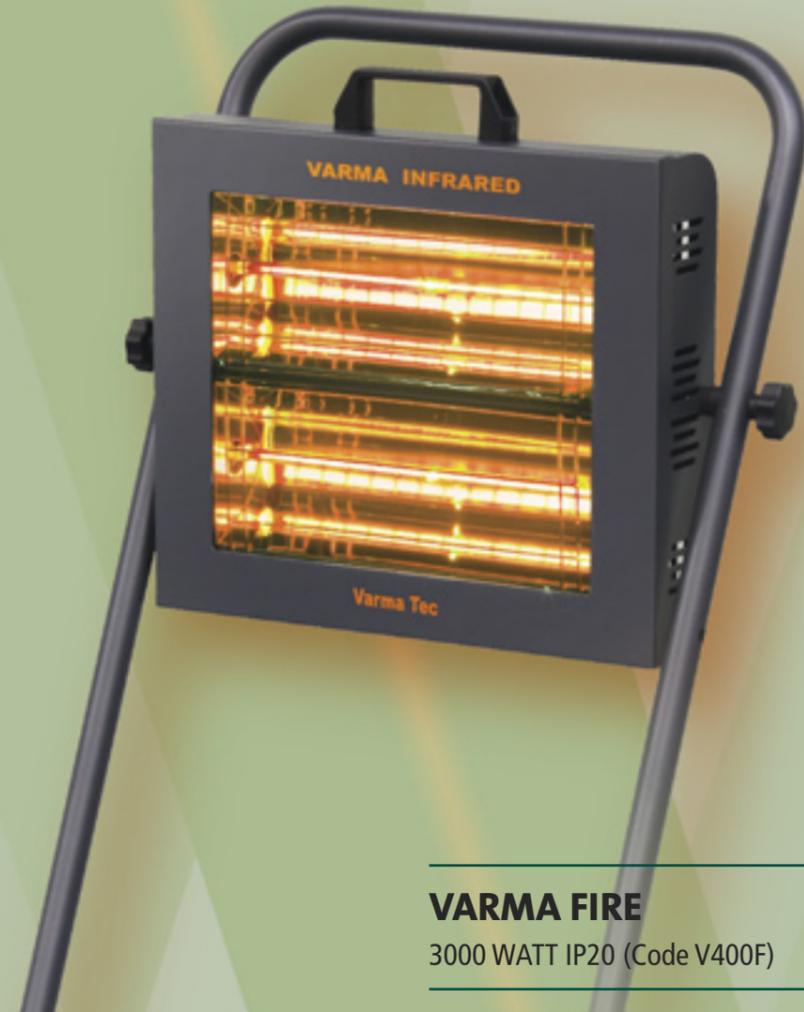


- Ausrichtbares Modell für Wandmontage und Deckenmontage
- Lieferbare Farben: Perlweiß, Glimmergrau
- 3000 - 4000 Watt
- Beheizt 28-30 qm
- Schutzart IPX5



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	3,5	m
L	Breite	5	m
P	Tiefe	5,5	m



VARMA FIRE

3000 WATT IP20 (Code V400F)

- Ausrichtbares Modell mit Ständer
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Schutzart IP20 - für geschützten Innen- und Außenbereich
- Farbe: Glimmergrau
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Getrennte Einschaltung der Lampen
 - 3 Meter elektrisches Kabel
 - Schalter
 - Schukostecker
 - Schutzgitter
- Beheizbare Fläche ca. 25 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 3,00-3,50 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkstätten, Ausstellungsräume, Geschäfte, Trocknungsverfahren
- Abmessungen: 47x113x51 cm



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 25 qm

- Ausrichtbares Modell mit Ständer
- Lieferbare Farbe: Glimmergrau
- 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Beheizt 25 qm
- Schutzart IP20



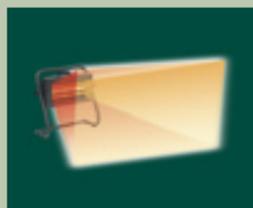
VARMA FIRE 2

1500 WATT IPX5 (Code V400F2)

- Ausrichtbares Modell mit Ständer
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Farbe: Glimmergrau
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 3 Meter elektrisches Kabel
 - Schukostecker
 - Schutzgitter
- Beheizbare Fläche ca. 12/15 qm
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkstätten, Labors, Ausstellungsräume, Geschäfte, Tätigkeiten im Freien, Trocknungsverfahren
- Abmessungen: 51x34x57 cm



- Ausrichtbares Modell mit Ständer
- Lieferbare Farbe: Glimmergrau
- 1500 Watt
- Beheizt 12 - 15 qm
- Schutzart IPX5



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 12/15 qm

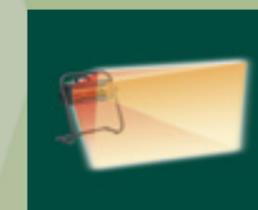
Beheizte Fläche 12/15 qm



VARMA FIRE 3

1500 WATT IPX5 (Code V400F3)

- Ausrichtbares Modell mit Ständer
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Farbe: Glimmergrau
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 3 Meter elektrisches Kabel
 - Schukostecker
 - Schalter
 - Schutzgitter
- Beheizbare Fläche ca. 10/11 qm
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche in Gebäuden, Werkstätten, Labors, Trocknungsverfahren
- Abmessungen: 51x34x57 cm

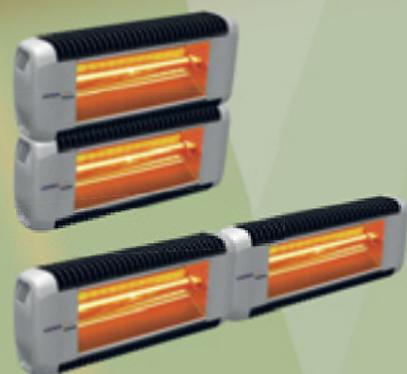
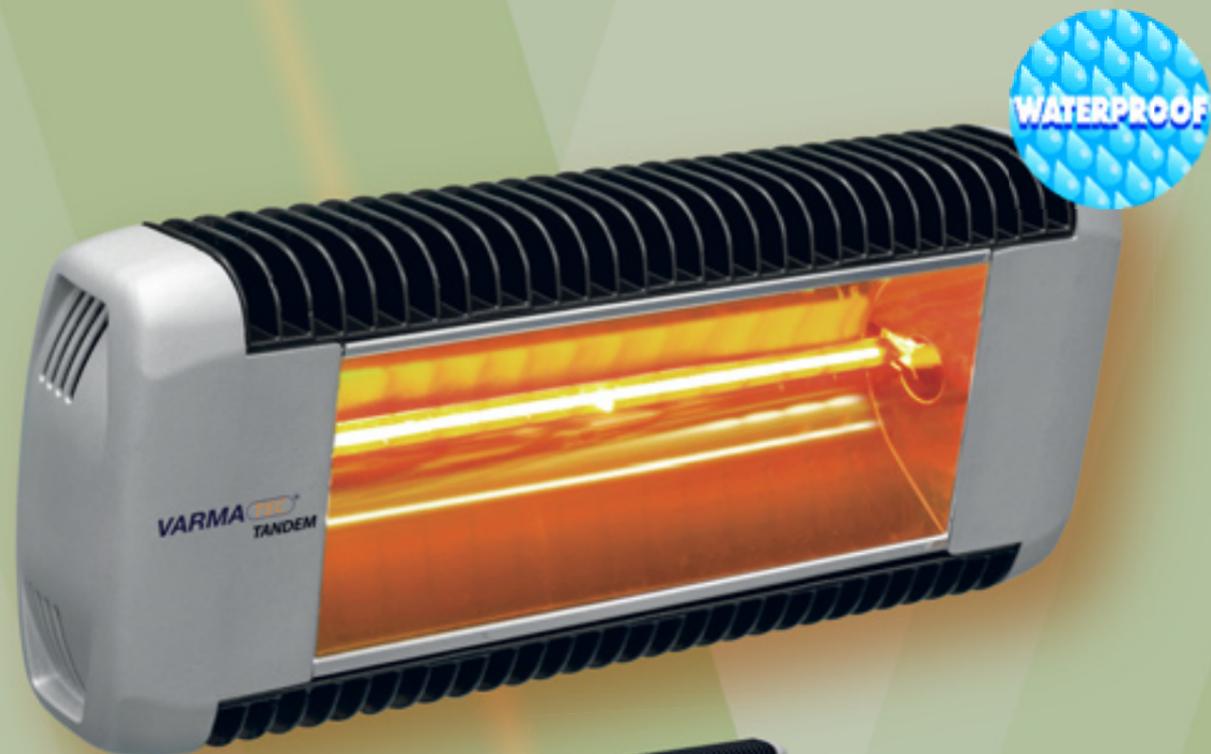


TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 10/11 qm

Beheizte Fläche 10/11 qm

- Ausrichtbares Modell mit Ständer
- Lieferbare Farbe: Glimmergrau
- 1500 Watt
- Beheizt 10 - 11 qm
- Schutzart IPX5





VARMA TANDEM

1500/2000 Watt IP X5 (Code 550/15 – 550/20)

- Ausrichtbares Modell für Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Zweifarbig: Schwarz und Silber
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Leistung: 1500/2000 Watt - 220/240V - 50/60Hz
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: 1,5 Meter elektrisches Kabel, Halterung für Wandmontage
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkhallen, Veranden, Pavillons, Meeresumgebung, Ausstellungsraum,
- Empfohlene Montagehöhe: max. 2,50 - 2,80 m
- Abmessungen: 46x19x8,5 cm



OPTIONALES ZUBEHÖR: Halterung für Deckenmontage (Code 109)

Varma Tandem wurde entwickelt, um einzeln oder paarweise durch Befestigung über- oder nebeneinander mit dem mitgelieferten Zubehör verwendet zu werden.

-  Ausrichtbares Modell für für Wand- und Deckenmontage
-  Zweifarbig: Schwarz und Silber
-  1500/2000 Watt
-  15 - 20 qm
-  Schutzart IPX5



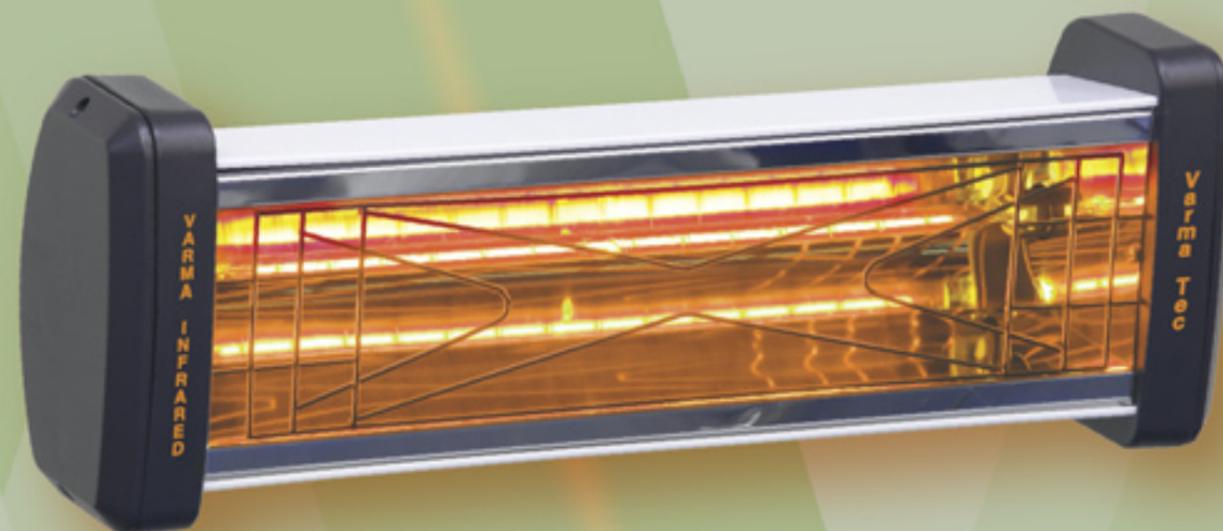
TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 15/20 qm
H Höhe 2,5 m
L Breite 4 m
P Tiefe 3,8 m



INGETRAGENE
MODELL



INGETRAGENE
MODELL

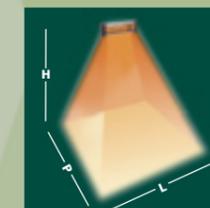


VARMA 301

1500 WATT IP20 (Code V301)

MIT LAMPENFASSUNG
R7S AUSGESTATTET

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage oder Befestigung auf mobilem Ständer Modell Scala aus Stahl – Tripod 2
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt – LAMPENFASSUNG R7S
- Schutzart IP20
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Schutzgitter aus Edelstahl
 - Halterung für Wandmontage und Befestigung auf mobilem Ständer
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, Werkstätten, Veranden, Pavillons, Fitnessstudios, Geschäfte
- Höhe für Wandmontage: max. 2,30-2,50 m
- Farben: Schwarz und Weiß
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Abmessungen: 47,5x14x15,5 cm



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 15/20 qm
H Höhe 2,5 m
L Breite 4 m
P Tiefe 4 m

Ausrichtbares Modell für Wandmontage

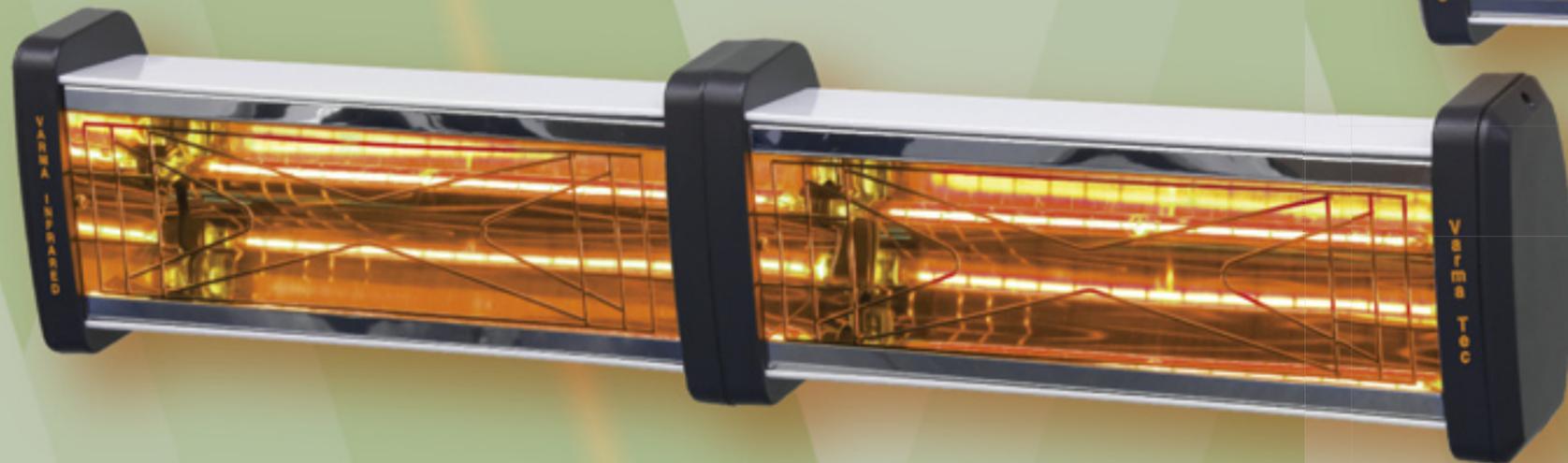
Lieferbare Farben: Schwarz und Weiß

1500 Watt

Beheizt 12 - 15 qm

Schutzart IP20

- 
- 
- 
- 
- 



VARMA 302

3000 WATT IP20 (Code V302)

MIT LAMPENFASSUNG R7S AUSGESTATTET

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 3000 Watt (2x1500 Watt) – LAMPENFASSUNG R7S
- Schutzart IP20
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Halterung für Wandmontage
- Entwickelt für: Veranden, Innenhöfe, Geschäfte, Hotels, Cafés, Ausstellungsräume
- Höhe für Wandmontage: max. 2,30-2,50 m
- Farben: Schwarz und Weiß
- Beheizbare Fläche ca. 20/25 qm
- Abmessungen: 89x15x15,5 cm



VARMA 303 MOBILE

1500 WATT IP20 (Code V303MOB)

MIT LAMPENFASSUNG R7S AUSGESTATTET

- Modell auf mobilem Teleskopständer mit runder Standfläche
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt – LAMPENFASSUNG R7S
- Schutzart IP20
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 5 Meter elektrisches Kabel
 - Schukostecker
 - Schalter
 - Teleskopständer mit runder Standfläche
- Entwickelt für: Wohnungen, Büros, Geschäfte, Museen, Ausstellungen, Veranden, Cafés, Hotels
- Farben: Schwarz und Weiß
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Abmessungen: 47,5x14x15,5 cm

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Schwarz und Weiß
- 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Beheizt 20 – 25 qm
- Schutzart IP20



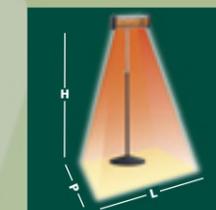
TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 20/25 qm

H Höhe	2,5 m
L Breite	5 m
P Tiefe	4 m

INGETRAGENE MODELL



INGETRAGENE MODELL



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 15/20 qm

H Höhe	2 m
L Breite	4 m
P Tiefe	4 m

- Ausrichtbares Modell auf Teleskopständer für Standaufstellung
- Lieferbare Farben: Schwarz und Weiß
- 1500 Watt
- Beheizt 15 – 20 qm
- Schutzart IP20



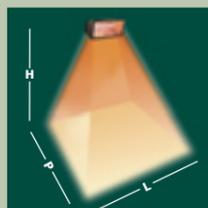
VARMA WR65/15

1500 WATT IPX5 (Code WR65/15)

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage – OHNE SICHERHEITSGLAS
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 3 Meter elektrisches Kabel
 - Schukostecker
 - Halterung für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 2,20-2,50 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche, in denen eine Gefährdung durch Wasser und Spritzer besteht, Werkhallen, Veranden, Pavillons, Außenbereiche von Hotels, Cafés und Terrassen
- Abmessungen: 48x24x20 cm



- Ausrichtbares Modell für Wandmontage, ohne Sicherheitsglas
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- 1500 Watt
- Beheizt 15/20 qm
- Schutzart IPX5



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
 * siehe Seite 34
 Beheizte Fläche 15/20 qm
H Höhe 2,5 m
L Breite 4 m
P Tiefe 4 m

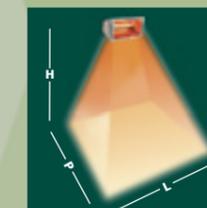


MODELL SEASIDE FÜR MEERESUMGEBUNGEN - EDELSTAHL

VARMA WR2000/20 IP23 (Code WR2000/20)

VARMA WR2000/20SS INOX IP23 (Code WR2000/20SS)

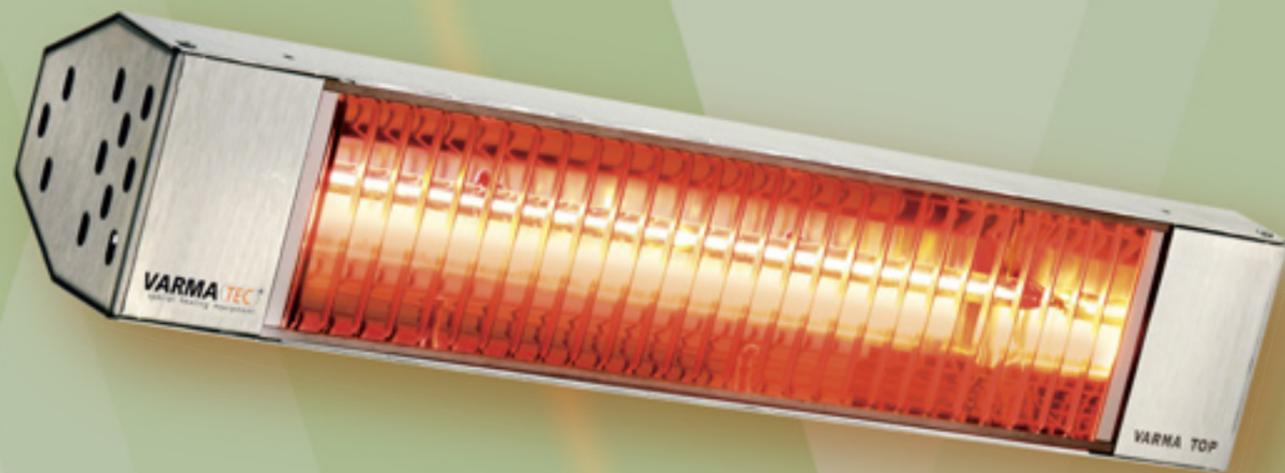
- Ausrichtbares Modell für Wandmontage – MIT SICHERHEITSGLAS
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 2000 Watt
- Schutzart IP23 – Waterproof regengeschützt
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Hitzebeständiges Sicherheitsglas
 - 3 Meter elektrisches Kabel; Schukostecker
 - Halterung für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013, Modell Seaside aus glänzendem Edelstahl AISI 304
- Beheizbare Fläche ca. 15/20 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 2,20-2,50 m
- Entwickelt für: Arbeitsbereiche in Gebäuden und im Freien, in denen eine Gefährdung durch Wasser und Staub besteht, regengefährdete Außenbereiche, Meeresumgebung (Mod. Seaside aus Edelstahl)
- Abmessungen: 48x24x20 cm



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
 * siehe Seite 34
 Beheizte Fläche 15/20 qm
H Höhe 2,5 m
L Breite 4 m
P Tiefe 4 m

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage, mit Sicherheitsglas
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013, Edelstahl AISI 304
- 2000 Watt
- Beheizt 15/20 qm
- Schutzart IP23 regengeschützt

-
-
-
-
-



MODELL SEASIDE EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG FÜR MEERESUMGEBUNG

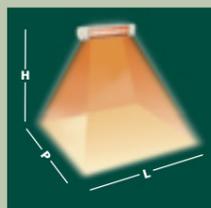
VARMA TOP INOX

1500 WATT IP X5 INOX (Code TOP15SS)

- Ausrichtbares Modell für Montage unter Sonnenschirmen und Wandmontage
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1500 Watt
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 1,5 Meter elektrisches Kabel; Schutzgitter aus Edelstahl
 - Halterung für Wandmontage und Montage unter Sonnenschirmen
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013, glänzender Edelstahl AISI 304
- Beheizbare Fläche ca. 12/15 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 1,90-2,20 m
- Entwickelt für: Montage unter Sonnenschirmen, Pavillons, Innenhöfe, Veranden, Toiletten, Umkleieräume, Außenbereiche und Edelstahl-Ausführung für Meeresumgebung
- Abmessungen: 46x11x9 cm



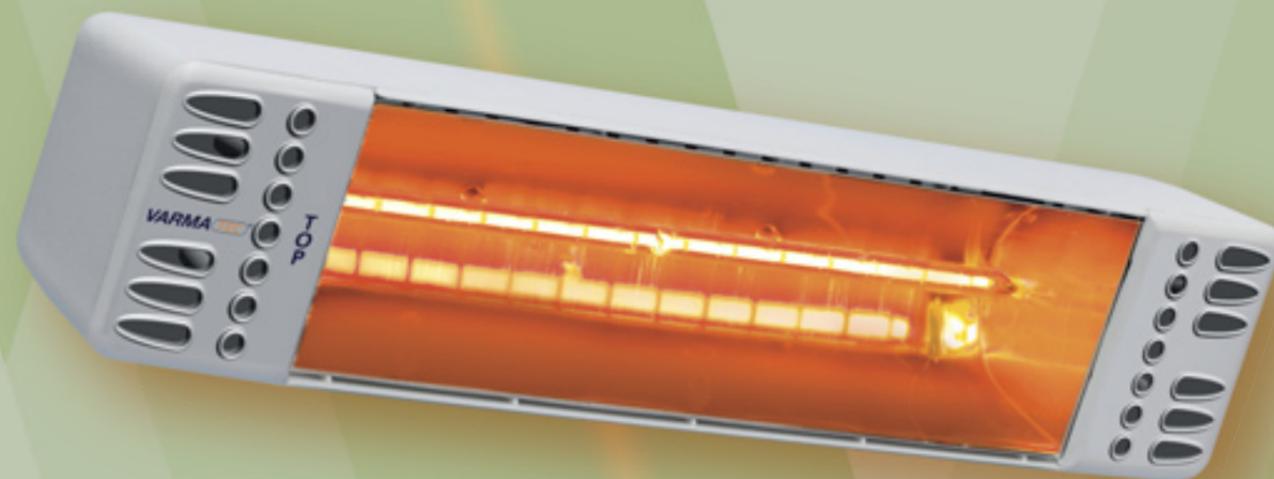
- Ausrichtbares Modell für Montage unter Sonnenschirmen und Wandmontage
- Lieferbare Farben: Edelstahl AISI 304
- 1500 Watt
- Beheizt 12/15 qm
- Schutzart IPX5 regen- und spritzwassergeschützt



TEST BEI 10°C UMGEBUNGSTEMP.*
 * siehe Seite 34
 Beheizte Fläche 12/15 qm
H Höhe 2 m
L Breite 4 m
P Tiefe 3 m



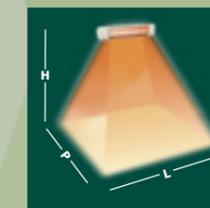
EINGETRAGENE MODELL



VARMA TOP 1500

1500 WATT IP X5 (Code V110/15)

- Ausrichtbares Modell für Montage unter Sonnenschirmen und Wandmontage
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Leistung 1500 Watt
- 220/240V - 50/60Hz
- Beheizbare Fläche ca. 12/15 qm
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: 1,5 Meter elektrisches Kabel, Schutzgitter, Halterung für Wandmontage und Montage unter Sonnenschirmen
- Entwickelt für: Montage unter Sonnenschirmen, Pavillons, Innenhöfe, Veranden, Toiletten, Umkleieräume, Außenbereiche
- Empfohlene Montagehöhe: max. 1,90-2,20 m
- Abmessungen: 46x8,5x9 cm



TEST BEI 10°C UMGEBUNGSTEMP.*
 * siehe Seite 34
 Beheizte Fläche 12/15 qm
H Höhe 2 m
L Breite 4 m
P Tiefe 3 m

- Ausrichtbares Modell für Montage unter Sonnenschirmen und Wandmontage
- Lieferbare Farben: Glimmergrau, Perlweiß RAL 1013
- 1500 Watt
- Beheizt 12/15 qm
- Schutzart IPX5 regen- und spritzwassergeschützt

-
-
-
-
-



MIT LAMPENFASSUNG R7S AUSGESTATTET

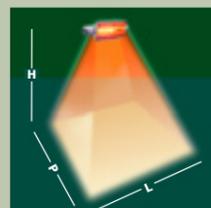
VARMA SPOT

1300 WATT IP20 (Code SPOT1301)

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage
- Leistung 1300 Watt – LAMPENFASSUNG R7S
- Schutzart IP20 – für geschützten Innen- und Außenbereich
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 3 Meter elektrisches Kabel
 - ON/OFF-Schalter und Schukostecker
 - Schutzgitter
 - Halterung für Wandmontage
- Lieferbare Farbe: Weiss RAL 9010
- Beheizbare Fläche ca. 12-15 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 1,90-2,20 m
- Entwickelt für: Wohnungen, Büros, Kellerlokale, Innenhöfe, Behandlungsräume, Umkleieräume, Toiletten
- Abmessungen: 41x14x12 cm



- Ausrichtbares Modell für Wandmontage
- Lieferbare Farbe: Weiss RAL 9010
- 1300 Watt
- Beheizt 12/15 qm
- Schutzart IP20 für geschützten Innen- und Außenbereich



TEST BEI 15°C INNENTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 15 qm
H Höhe 2 m
L Breite 4 m
P Tiefe 3,5 m

INGETRAGENE MODELL



INGETRAGENE MODELL

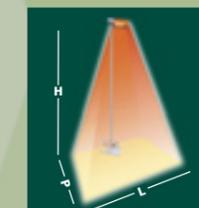


NUR 1300 WATT

VARMA HOME

1300 WATT IP23 (Code SPOT1302)

- Ausrichtbares Modell für Befestigung auf mobilem Ständer
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Leistung 1300 Watt
- Schutzart IP23 - Waterproof regengeschützt
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 5 Meter elektrisches Kabel
 - ON/OFF-Schalter
 - Schutzgitter
- Lieferbare Farbe: Weiss RAL 9010
- Beheizbare Fläche ca. 12-15 qm
- Entwickelt für: Wohnungen, Tavernen, Terrassen, Innenhöfe, Ferienhäuser
- Höhe: 2,07 Meter
- Merchandising Packung



TEST BEI 15°C INNENTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 15 qm
H Höhe 2 m
L Breite 4 m
P Tiefe 3,5 m

Ausrichtbares Modell für Befestigung auf mobilem Ständer
Lieferbare Farbe: Weiss RAL 9010

1300 Watt

Beheizt 12/15 qm

Schutzart IP23
WATERPROOF
regengeschützt

-
-
-
-
-



VARMA TOWER

3000 Watt IP20 (Code VTOW30FM)

- Modell mit Ständer und 2 Heizstrahlern Mod. Heliosa 66
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Leistung 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Schutzart IP20
- Farbe der Heizstrahler und des Ständers: Glimmergrau
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - 6 Meter elektrisches Kabel
 - 2 Schalter für einzelne oder doppelte Einschaltung
 - Schukostecker
 - Stoß- und Kippsicherung mit automatischer Abschaltung
 - 2 Schutzgitter
- Beheizbare Fläche ca. 35/40 qm
- Entwickelt für: Kirchen, große Räume, Konferenzsäle, Schlösser
- Abmessungen: Heizstrahler 51x16x21,5 cm
Ständer Höhe 250 cm / Standfläche 70x82 cm
seitlicher Arm 80 cm

- Modell für Standaufstellung mit in jede Richtung ausrichtbaren Heizstrahlern
- Lieferbare Farbe: Glimmergrau
- 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Beheizt 35 – 40 qm
- Schutzart IP20



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 40 qm



Varma Tower kann in den Ecken oder entlang der Wände des Raums aufgestellt werden, verfügt über ausrichtbare Heizstrahler und nimmt kaum Platz weg. Optimale, homogene Wärmestrahlung.



SMOKERS POINT

3000 WATT IPX5 (Code VPF2)

- Ständer mit zwei Heliosa 11 Infrarot-Heizstrahlern
- Leistung 3000 Watt (2X1500 Watt)
- Schutzart IPX5 - Waterproof regen- und spritzwassergeschützt (Patent Pending)
- Verfügt über einen Sensor und schaltet sich nur ein, wenn sich jemand nähert
- Stoß- und Kippsicherung mit automatischer Abschaltung
- Farbe: Glimmergrau
- Beheizbare Fläche ca. 12/15 qm
- Abmessungen: Höhe 222 cm
Tisch Ø cm 66



Ideal im Außenbereich von Restaurants als Raucherinsel



TEST BEI 8°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34
Beheizte Fläche 12 qm

- Modell für Standaufstellung mit ausrichtbaren Heizstrahlern
- Lieferbare Farbe: Glimmergrau

3000 Watt (2 x 1500 Watt)

Beheizt 12 - 15 qm

Schutzart IPX5

-
-
-
-
-

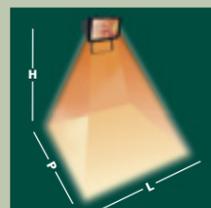


VARMA ECOWRN/7 – A WANDMONTAGE

1300 WATT IP54 (Code ECOWRN/7)

MIT LAMPENFASSUNG R75 AUSGESTÄTTET

- Ausrichtbares Modell für Wandmontage – MIT SICHERHEITSGLAS
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1300 Watt - LAMPENFASSUNG R75
- Schutzart IP54 - Waterproof regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Sicherheitsglas
 - Halterung für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Schwarz, Weiß
- Beheizbare Fläche ca. 10 qm
- Empfohlene Montagehöhe: max. 1,90-2,10 m
- Entwickelt für: Montage unter Sonnenschirmen, Pavillons, Innenhöfe, Veranden, Außenbereiche (zone di lavoro esterne, zone polverose)
- Abmessungen: 35x24x18 cm



TEST BEI 10°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	2	m
L	Breite	3	m
P	Tiefe	3	m

- Ausrichtbares Modell Waterproof für Wandmontage
- Lieferbare Farben: Schwarz, Weiß
- 1300 Watt / R75
- Beheizt 10 qm
- Schutzart IP54 regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt

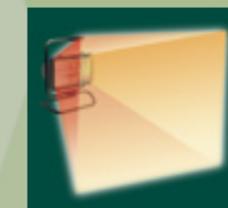


VARMA ECOWRG/7 – STANDAUFSTELLUNG

1300 WATT IP54 (Code ECOWRG/7)

MIT LAMPENFASSUNG R75 AUSGESTÄTTET

- Modell Waterproof mit Sicherheitsglas auf mobilem Ständer für Standaufstellung
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1300 Watt - LAMPENFASSUNG R75
- Schutzart IP54 - Waterproof regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Sicherheitsglas
 - Schutzgitter
 - 3 Meter elektrisches Kabel
 - Schukostecker
- Lieferbare Farbe: Schwarz
- Beheizbare Fläche ca. 10 qm
- Standaufstellung
- Entwickelt für: Baustellen und Arbeitsbereiche in Gebäuden und im Freien
- Abmessungen: 35x32x26 cm



TEST BEI 10°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

Beheizter Bereich 10 qm

Ausrichtbares Modell Waterproof für Standaufstellung Lieferbare Farbe: Schwarz

1300 Watt / R75

Beheizt 10 qm

Schutzart IP54 regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt

- Ausrichtbares Modell Waterproof für Standaufstellung
- Lieferbare Farbe: Schwarz
- 1300 Watt / R75
- Beheizt 10 qm
- Schutzart IP54 regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt

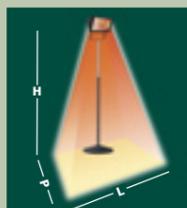


VARMA ECOWRT/7 – STANDAUFSTELLUNG

1300 WATT IP54 (Code ECOWRT/7)

MIT LAMPENFASSUNG R7S AUSGESTATTET

- Modell Waterproof mit Sicherheitsglas auf mobilem Ständer mit runder Standfläche
- Für Innen- und Außenbereich
- Leistung 1300 Watt - LAMPENFASSUNG R7S
- Schutzart IP54 - Waterproof regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
 - Hitzebeständiges Sicherheitsglas
 - Von 107 bis 200 cm höhenverstellbarer Teleskopständer mit runder Standfläche
 - 3 Meter elektrisches Kabel; Schukostecker
- Lieferbare Farbe: Schwarz
- Beheizbare Fläche ca. 10 qm
- Standaufstellung
- Entwickelt für: Baustellen und Arbeitsbereiche (zone di lavoro esterne)
- Abmessungen: 35x24x18 cm



TEST BEI 10°C UMGEBUNGSTEMP.*
* siehe Seite 34

H	Höhe	2	m
L	Breite	3	m
P	Tiefe	3	m

- Ausrichtbares Modell Waterproof auf Ständer mit runder Standfläche
- Lieferbare Farbe: Schwarz
- 1300 Watt / R7S
- Beheizt 10 qm
- Schutzart IP54 regen-, spritzwasser-, feuchtigkeits- und staubgeschützt

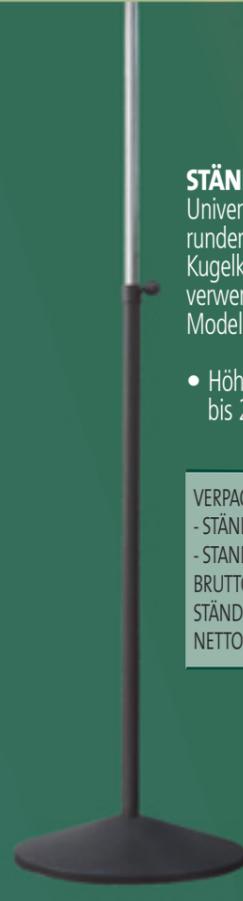


STÄNDER TRIPOD 2

Universeller Teleskopständer mit runder Standfläche und schwarzen Kugelknöpfen Lackiertem Stahl, verwendet für alle einzelnen Modelle VARMA TEC.

- Höhe: Verstellbar von 107 bis 200 cm

VERPACKUNG :	
- STÄNDER	cm 5x105x8
- STANDFLÄCHE	cm 42x42x7
BRUTTOGEWICHT	kg 10,8
STÄNDER	cm 107-200
NETTOGEWICHT	Kg 10



STÄNDER DEMOSPOT

Dreifußständer, ausschließlich für die Modelle:

- VARMA SPOT
- TOP 15
- Höhe: Verstellbar bis 180 cm
- Ideal für: Ausstellungsbereiche in Verkaufsstellen

VERPACKUNG	cm 9x93,5x9
NETTOGEWICHT	Kg 1,2



STÄNDER SCALA

Universeller Ständer Modell Scala mit dreieckiger Standfläche, für alle VARMA TEC® Heizstrahler geeignet.

- Höhe: 2,13 m
- Breite Scala 9 cm
- Gestell aus Stahl
- Farbe: Glimmergrau

VERPACKUNG	cm 107x44x10
BRUTTOGEWICHT	Kg 13,6
STÄNDER	cm 50x38
NETTOGEWICHT	kg 12



STÄNDER GIRAFFA

Mobiler Ständer aus einbrennlackiertem Stahl

- Höhe: 2,20 m
- Farbe: Glimmergrau
- Neigungstest: 15°
- Geeignet für die Modelle: V400/15-20 FMC - WR2000/20 WR 65/15 - V400/15-IP X5 VARMA 302 550

VERPACKUNG	cm 112x22x40
BRUTTOGEWICHT	Kg 16
STÄNDER	cm 50x23x16
NETTOGEWICHT	kg 15



LEISTUNGSREGLER

LEISTUNGSREGLER

Speziell für die sofortige Leistungsregelung der VARMA TEC® Heizstrahler

DIE VORTEILE

Einfache Installation: Direkt in der Wandsteckdose oder in der Schalttafel

Optimierung der Temperaturen

Vorrichtung zur Reduzierung des Stromverbrauchs

Integrierter EMV-Filter (elektromagnetische Verträglichkeit) (nach CE-Normen obligatorisch)

Sicherung zum Schutz vor Stromschwankungen

Möglichkeit der Verwendung von Timer, Thermostat und Bewegungsmelder

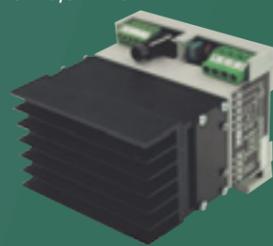
STAR 1

- Leistungsregler: Von 0 bis 2000 Watt - einphasig
- Gewicht: 0,410 kg
- Anschluss an Steckdose
- Abmessungen 6x13,5x6 cm
- Code STAR1



STAR 2

- Leistungsregler: Von 0 bis 4000 Watt - einphasig
- Gewicht: 0,870 kg
- Anschluss an Schalttafel
- Abmessungen 9x10,5x12 cm
- Code STAR2



STAR 3

- Leistungsregler: Von 0 bis 8000 Watt - einphasig
- Gewicht: 1,340 kg
- Anschluss an Schalttafel
- Abmessungen 9x16x12 cm
- Code STAR3



STAR 4

- Leistungsregler: Von 0 bis 3000 Watt - einphasig
- Gewicht: 1,240 kg
- Anschluss an Steckdose und Schalttafel
- Abmessungen 21x9,5x8,5 cm
- Code STAR4NEW



STAR 5

- Leistungsregler: Von 0 bis 9000 Watt - dreiphasig
- Gewicht: 1,230 kg
- Anschluss an Schalttafel
- Abmessungen 9x16x12 cm
- Code STAR5



Bewegungsmelder für die automatische Einschaltung des Heizstrahlers

- Ermittelte Leistung (max.): 3,0 kW
- Farbe: Schwarz
- Abmessungen 15x15x8 cm
- Packung mit 6 Stück
- Code ST13



Code SW3500

- WIRELESS-SCHALTER MIT WATERPROOF IP45
- Leistung: Max. 3500 Watt pro Schalter
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Strom: 16A
- Schutzart: IP45 staub- und spritzwassergeschützt
- Reichweite ohne Hindernisse 25 Meter
- Betriebstemperatur von 0°C bis 35°C Fernbedienung



3-Kanal-Fernbedienung



An die Steckdose des Heizstrahlers anzuschließen



INFRACALOR® LAMPEN LONG LIFE



CODE EB1300 SPEZIELLE INFRACALOR® LAMPE 1300 WATT LAMPENFASSUNG R7S



CODE SP990515 IP20 INFRACALOR® 1500 WATT 240 V LAMPENFASSUNG R7S



CODE SP990501 IP20 INFRACALOR® 1500 WATT 240 V LAMPENFASSUNG MIT KABEL



CODE SP990502 IP20 INFRACALOR® 2000 WATT 240 V LAMPENFASSUNG MIT KABEL



CODE SP990510 IPX5 INFRACALOR® 1500 WATT 240 V LAMPENFASSUNG FASTON M.



CODE SP990504 IPX5 INFRACALOR® 2000 WATT 240 V LAMPENFASSUNG FASTON M.

FUNKFERNBEDIENUNG FÜR ALLE VARMA TEC® MODELLE ERHÄLTlich

FERNSCHALTER FÜR EINEN ODER MEHRERE HEIZSTRAHLER

- Reichweite: 25 Meter ohne Hindernisse
- Ermittelte Leistung (max.): 3600 Watt pro Steckdose

205S/1 (Einzelne Einschaltung)
205S/3 (Dreifache Einschaltung)



da collegare alla presa elettrica dell'apparecchio



UNIVERSELLE HALTERUNG FÜR SONNENSCHIRME MIT RUND- ODER VIERKANTROHR UND FÜR VERSCHIEDENE GESTELLE



- UNIVERSAL 66 Halterung mit Öffnung bis 66 mm
- Code 101N

- UNIVERSAL 100 Halterung mit Öffnung bis 100 mm
- Code 102N



- HALTERUNG FÜR DECKENMONTAGE der Modelle V400
- Code 109 für einzelne Heizstrahler
- Code 110 für zwei Heizstrahler übereinander
- Code 111 für zwei Heizstrahler nebeneinander

RATSCHLÄGE FÜR EINE KORREKTE INSTALLATION...

Alle Heizstrahler der Linie VARMA TEC® sind aus Stahl hergestellt und mit thermoplastischen Lacken für den Außenbereich lackiert. Einige patentierte Modelle sind speziell für den Einsatz in Bereichen ausgelegt, die Witterungseinflüssen, Regen und Spritzwasser (IPX5) ausgesetzt sind.



Schutzart
IPX5 = Strahlwassergeschützt

Damit die VARMA TEC® Heizstrahler höchstmöglichen Komfort gewährleisten, sind die richtige Auswahl für die vorgesehene Verwendung und die korrekte Installation sehr wichtig. Für jeden Heizstrahler werden die Wärmekapazität (Leistung), die beheizbare Fläche und die empfohlene Montagehöhe angegeben. Diese Daten können bei der Auswahl des für Ihre Anforderungen am besten geeigneten Modells sehr nützlich sein. Die am leichtesten verständliche Grundtechnik für die Installation ist mit jener eines Beleuchtungssystems mit Strahlern vergleichbar, wo die Geräte üblicherweise an der Wand montiert und auf die gewünschten Bereiche ausgerichtet werden. Diese Beleuchtungstechnik sieht zur Erzielung einer homogenen und möglichst schattenfreien Beleuchtung mehrere Lichtquellen an verschiedenen Stellen anstatt einer großen Lichtquelle vor. Die gleiche Technik wird bei der Installation der VARMA TEC® Heizstrahler empfohlen. Die Ausrichtung der Heizstrahler ist für die Erreichung der gewünschten Ergebnisse sehr wichtig. Im Gaststättengewerbe ist zu berücksichtigen, dass die Wärmestrahlung umso höher sein muss, je länger sich die Gäste aufhalten. Und auf jeden Fall muss die Strahlungsmenge umso höher sein, je höher die Feuchtigkeit ist.

- AUSSTELLUNGSSTÄNDER
- POSTER
- MERCHANDISING VERPACKUNGEN
- VORFÜHRGERÄT MIT BEWEGUNGSMELDER

* BEHEIZBARE FLÄCHE

Die Testdaten bezüglich der beheizbaren Fläche können in Abhängigkeit der Montagehöhe, der Umgebungssituation und der Synergie, die in Verbindung mit mehreren installierten Heizstrahlern entsteht, variieren. In diesem letzten Fall kann die Heizleistung erheblich höher sein.

...UM HÖCHSTEN KOMFORT ZU ERREICHEN

Die grafischen Darstellungen zeigen, wie VARMA TEC® Heizstrahler installiert werden sollten, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.

Es ist klar ersichtlich, dass der zu beheizende Bereich möglichst homogen abgedeckt sein sollte. **Außerdem wird davon abgeraten, den Heizstrahler bei Deckenmontage vertikal anzubringen, weil die Wärme in diesem Fall nur auf den oberen Teil des Körpers auftritt und unangenehm sein kann.**

Im Falle der Deckenmontage sollte der Heizstrahler daher diagonal ausgerichtet werden, um ein optimales Ergebnis zu erreichen (siehe Abbildung der Deckenmontage).

* BEHEIZBARE FLÄCHE

Die Angaben zur beheizbaren Fläche können in Abhängigkeit der Montagehöhe, der Umgebungssituation und der Synergie, die in Verbindung mit mehreren installierten Heizstrahlern entsteht, variieren. In diesem letzten Fall können die Ergebnisse erheblich höher sein.

MONTAGEDARSTELLUNGEN DER VARMA TEC® HEIZSTRAHLER

Eckmontage



Versetzte Wandmontage



Wandmontage



Deckenmontage



MONTAGE AUF MOBILEN STÄNDERN

Die Linie VARMA TEC® umfasst Modelle mit mobilem Ständer für Standaufstellung. Die verschiedenen Modelle erlauben, über eine mobile Heizung an der Wand zu verfügen, ohne spezifische elektrische Anlagen realisieren zu müssen. Außerdem können sie je nach Bedarf in unterschiedlichen Bereichen verwendet werden. Diese Modelle sind sowohl für den Einsatz im Innen- als auch im Außenbereich geeignet und fügen sich aufgrund ihres Designs elegant in das jeweilige Ambiente ein.

WANDMONTAGE

Diese Lösung wird am häufigsten gewählt und erlaubt, die Heizstrahler auf dezente Art und Weise in die Einrichtung einzufügen. Mit jedem Modell wird das für die Wandmontage nötige Zubehör zur Befestigung und Ausrichtung mitgeliefert.



BEFESTIGUNG UNTER SONNENSCHIRMEN UND MARKISEN

Für diesen Einsatz sind spezielle Modelle vorgesehen. Für jedes Modell wird geeignetes Zubehör für die Befestigung angeboten.

ZUBEHÖR

Die Linie VARMA TEC® wird durch spezielles Zubehör wie Leistungsregler mit unterschiedlichen Eigenschaften und Bewegungsmelder für die gesteuerte Einschaltung abgerundet.

LEBENSDAUER der InfraCalor® LAMPEN

Alle Heizstrahler sind mit speziellen InfraCalor® Lampen ausgestattet, die für die spezifischen Anforderungen realisiert wurden. Die Lampen für den Einsatz im Außenbereich in Zonen, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind (IPX5), sind ein Patent von Star Progetti. Die InfraCalor® Lampen weisen eine sehr lange Lebensdauer auf, die je nach den Einsatzbedingungen ungefähr 6000-7000 Stunden und mehr beträgt.

InFraCaloR®

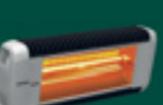
BULBS
LONG LIFE

SCHUTZGITTER AUS ROSTFREIEM STAHL

Jede Packung enthält Schutzgitter, die erforderlich sind, wenn die Montagehöhe weniger als 2 Meter beträgt.

MATERIAL FÜR VERKAUFSTELLEN



MODELLE	CODE	LEISTUNG (Watt)	SCHUTZART	FARBE	GEEIGNET FÜR STANDAUFSTELLUNG	ABMESSUNGEN (cm)	NETTOGEWICHT (kg)	VERPACKUNG	
	VARMA 400 INOX	V400/15SS	1500	IP X5	Glänzender Edelstahl	X	40X12X22	3,12	46,5X27X17
	VARMA 400 FMC	V400/15FMCX5	1500	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013	X	40X12X22	3,12	46,5X27X17
		V400/20FMCX5	2000	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013	X	40X12X22	3,12	46,5X27X17
	VARMA 400	V400/15X5	1500	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013		40X12X22	3,12	46,5X27X17
		V400/20X5	2000	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013		40X12X22	3,12	46,5X27X17
	VARMA 400/2	V400/2-30X5	3000	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013		80X22X13	5	94X31X20
		V400/2-40X5	4000	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013		80X22X13	5	94X31X20
	VARMA 400/2V	V400/2V-30X5	3000	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013		40X13X35	4,14	45X19X50
		V400/2V-40X5	4000	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013		40X13X35	4,14	45X19X50
	VARMA-FIRE	V400F	3000	IP20	Glimmergrau		47X113X51	9,8	27X47X100
	VARMA-FIRE 2	V400F2	1500	IP X5	Glimmergrau		51X34X57	4,5	53X36X59
	VARMA-FIRE 3	V400F3	1500	IP X5	Glimmergrau		51X34X57	3,7	53X36X59
	VARMA TANDEM	550/15	1500	IP X5	ZWEIFARBIG Silber/Schwarz		46X19X8,5	3	51,5X27X18
		550/20	2000	IP X5	ZWEIFARBIG Silber/Schwarz		46X19X8,5	3	51,5X27X18
	VARMA 301	V301	1500 R7S	IP20	ZWEIFARBIG Schwarz Weiß	X	47,5X14X15,5	1,7	52,5X21,5X21,5

MODELLE	CODE	LEISTUNG (Watt)	SCHUTZART	FARBE	GEEIGNET FÜR STANDAUFSTELLUNG	ABMESSUNGEN (cm)	NETTOGEWICHT (kg)	VERPACKUNG	
	VARMA 302	V302	3000 R7S	IP20	ZWEIFARBIG Schwarz Weiß		89X15X15,5	3	95,5X21,3X21
	VARMA 303	V303	1500 R7S	IP20	ZWEIFARBIG Schwarz Weiß		47,5X14X15,5	11,7	105X38X20
	VARMA WR65/15	WR65/15	1500	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013	X	48X24X20	5	57X28,5X22,5
	VARMA WR2000/20	WR2000/20	2000	IP23	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013	X	48X24X20	5	57X28,5X22,5
		WR2000/20SS	2000	IP23	Glänzender Edelstahl	X	48X24X20	5	57X28,5X22,5
	VARMA TOP 1500	V110/15	1500	IP X5	Glimmergrau Perlweiß RAL 1013	X	45X8,5X9	1,275	50,5X21X14,5
		TOP15SS	1500	IP X5	Glänzender Edelstahl	X	46X11X9	2	49X16X13,5
	VARMA SPOT	SPOT1301G	1300 R7S	IP20	Weiß RAL 9010	X	41X14X12	0,95	44X19,5X21
	VARMA HOME	SPOT1302	1300	IP X5	Weiß RAL 9010	X	41X14X12	6	117X33X11
	VARMA TOWER	VTOW30FM	3000	IP20	Glimmergrau		Base 70X82 Höhe 250 Seitlicher Arm 80	25,38	71X110X35
	VARMA SMOKERS POINT	VPF2	3000	IP X5	Glimmergrau		Höhe 222 Ø 66 Tisch	32	
	VARMA ECOWRN/7	ECOWRN/7	1300 R7S	IP54	Schwarz Weiß Silver	X	35X24X18	3	36X28X21,5
	VARMA ECOWRG/7	ECOWRG/7	1300 R7S	IP54	Schwarz		35X32X26	4	44X37X24,5
	VARMA ECOWRT/7	ECOWRT/7	1300 R7S	IP54	Schwarz		35X24X18	13	3 Teile 42X42X7 36X28X21,5 5X105X8