

VARMA TEC[®]

special heating equipment

VARMA TEC[®]
È UN MARCHIO DI:



STAR PROGETTI

STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE SPA

Via Cassino D'Alberi, 17
20067 Tribiano MI - Italia
Tel 02 90 63 92 61
Fax 02 90 63 92 59
info@starprogetti.com
www.starprogetti.com
info@varmatec.com
www.varmatec.com



AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO ISO 9001:2015

COMPANY WITH QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED ISO 9001:2015

STAR PROGETTI FRANCE SARL

345, Rue du Bois Bernoux
71290 CUISERY - FRANCE
Tel +33 (0)3 85 40 12 62
www.starprogetti.com

Tutti i marchi, i modelli e gli altri segni distintivi in titolarità di Star Progetti T.A. S.p.a. sono protetti ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà industriale. Le immagini ed i testi sono protetti dalla normativa in materia di diritto d'autore. In assenza di previa autorizzazione scritta di Star Progetti T.A. S.p.a. Qualsivoglia riproduzione e/o utilizzo, anche parziale, relativo alle predette privative, nonchè al presente catalogo sarà perseguito ai sensi di legge. Star Progetti T.A. S.p.a. si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun obbligo di preavviso. Ed. 12/2021.

VARMA **TEC**®

special heating equipment

CALORE SUBITO - DOVE SERVE - A BASSO COSTO



**LEADER INTERNAZIONALE
DEL RISCALDAMENTO A INFRAROSSI**



Marchio di



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

STAR PROG



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

INFRARED



HELIOSA®
by STAR PROGETTI **Hi-design**

STAR PROGETTI AZIENDA CERTIFICATA

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità
certificato ISO 9001:2015



ETTI GROUP



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE
FRANCE

PRODUCTION LINES

VARMA **TEC**[®]
special heating equipment



STAR PROGETTI GARANTISCE SICUREZZA, QUALITÀ, ASSISTENZA E PROGETTUALITÀ

Star Progetti ha pensato alla sicurezza degli installatori, dei distributori e degli utilizzatori.

I marchi di qualità garantiscono che il prodotto è stato sottoposto ai controlli di qualità e a tutte le prove necessarie per verificarne la sicurezza e l'affidabilità.

Gli Istituti Certificatori effettuano la sorveglianza nelle fasi di produzione e nell'immissione sul mercato.



PROGETTARE-COST

COSÌ VARMA TEC® È DIVENTATA LEADER INTERNAZIONALE DEI RISCALDATORI ELETTRICI A RAGGI INFRAROSSI

STAR PROGETTI e VARMA TEC® si sono dedicati alla ricerca sull'utilizzo dell'infrarosso come fonte di calore nell'ambito civile, militare ed industriale.

In questi anni i progressi della ricerca e della tecnologia applicata ai propri apparecchi ha raggiunto una qualità ed affidabilità senza eguali, riconosciute sui mercati internazionali.

Gli apparecchi a raggi infrarossi VARMA TEC® IRK prodotti attualmente sono considerati, per queste caratteristiche, leader sul mercato.

La produzione è diversificata in oltre 30 modelli studiati appositamente per i vari utilizzi richiesti dal mercato e più precisamente nei settori:

- RISCALDAMENTO A ZONE civile, industriale, pubblico, ospitalità e comunità
- INDUSTRIAL PROCESSING risolvendo molti problemi di produzione nell'industria artigianato
- AGRICOLTURA in diverse attività agricole e colture
- ZOOTECNIA negli allevamenti, riscaldamento e cura degli animali
- FOTOVOLTAICO come complemento di impianti da fonti energetiche alternative per i vari utilizzi.

Per gli utilizzi considerati, la ricerca e la produzione sono state soprattutto concentrate nel risparmio energetico, rispetto dell'ambiente, massima sicurezza e grandi risparmi per l'utente.

Gli apparecchi VARMA TEC® offrono all'utilizzatore, attualmente, il miglior risultato desiderato di efficienza, economia d'uso e sicurezza.



SALA MEETING



UFFICI TRIBIANO

SEDE E STABILIMENTO DI TRIBIANO (MI) ITALIA

TRUIRE-RISOLVERE



STAZIONE CONTROLLO FINALE CON SAFETY TEST REPORT

UNA LINEA DI PRODUZIONE VARMA TEC®

AREA DI SPEDIZIONI

SEDE STAR PROGETTI FRANCE CUISERY FRANCIA

MAGAZZINI DI STOCCAGGIO VARMA TEC®

CERTIFICATO
DI SICUREZZA ALLEGATO
AD OGNI APPARECCHIO

CONTROLLO QUALITÀ E SICUREZZA

Tutti gli apparecchi VARMA TEC® durante la produzione vengono controllati a catena e successivamente con due controlli finali:

1. controllo elettronico di sicurezza con una speciale e dedicata apparecchiatura che emette un documento rapporto verifiche ed un safety test report finale
2. controllo prima dell'imballo per la verifica del contenuto con i relativi accessori e documenti.

LA SOLUZIONE IDEALE PER

VARMA TEC® CALORE ISTANTANEO SOLO DOVE CON UN CLICK

Con le apparecchiature VARMA INFRARED IRK è possibile orientare il calore solo dove serve evitando così inutili dispersioni. I caldi raggi infrarossi di VARMA INFRARED IRK, non scaldano l'aria ma la attraversano velocemente, riscaldando solo gli oggetti o le zone di interesse: come il sole. L'immediatezza del calore permette di eliminare i costi del preriscaldamento con grandi economie per l'utilizzatore.



VARMA TEC® SOLO VANTAGGI

Potete scegliere nell'ambito della linea, il modello che più si adatta alle vostre esigenze di calore ed al vostro stile.

- Calore in pochi attimi: immediato
- Calore omogeneo e localizzato a zone: solo dove serve!
- Assenza di pre-riscaldamento
- Calore direzionabile come la luce
- Sistema pulito senza combustioni e odori
- Calore non influenzato da correnti d'aria
- Non solleva polveri
- Risparmi di oltre il 60% perchè riscalda solo le zone di interesse
- Molto conveniente:
consuma solo 0,16 cent. di Euro circa per kW/h





MOLTEPLICI APPLICAZIONI

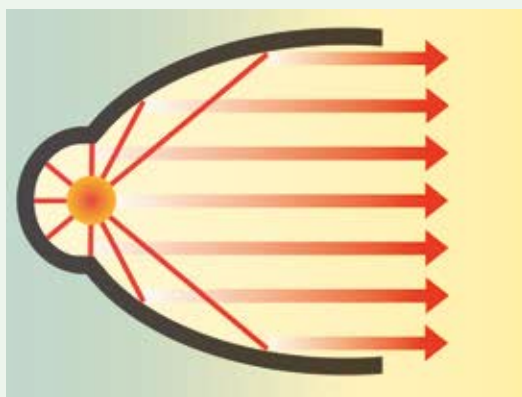
SERVE



CON VARMA TEC® IL RISCALDAMENTO ELETTRICO ALL'INFRAROSSO DIVENTA PIÙ POTENTE... ...E PIÙ ECONOMICO

Le apparecchiature VARMA TEC® ottimizzano la rifrazione dei raggi infrarossi ad onde corte per mezzo dei riflettori che, nell'irraggiamento in genere, hanno sempre una valenza fondamentale. Nei nostri apparecchi questa valenza è oltre il 60% e il bulbo emettitore circa il 40%. Questo perché l'irraggiamento termico segue le leggi dell'ottica sia per gli aspetti della riflessione che della rifrazione. VARMA TEC® ha progettato e costruito una gamma completa di speciali riflettori che ottimizzano le prestazioni dei raggi infrarossi, utilizzando differenti curvature paraboliche a seconda dei settori di utilizzo. Infatti, la tecnologia dei riflettori VARMA TEC®, proviene da un'accurata ricerca e sperimentazione teorica e sul campo; tutti i riflettori sono stati progettati in funzione all'utilizzo previsto e alle esigenze di mercato. Questa grande esperienza nello studio della rifrazione, ha portato allo sviluppo di riflettori simmetrici e molto performanti e con il risultato di risparmio energetico.

Il vantaggio gestionale più significativo nell'utilizzo di VARMA TEC®, consiste nella possibilità di frazionamento dell'impianto in più zone, anche piccole, con l'adozione di temperature di esercizio diversificate, cosa impossibile con i sistemi tradizionali. Con gli apparecchi VARMA TEC® è possibile riscaldare un singolo posto di lavoro o una singola zona con una efficienza esclusiva e immediata.



VARMA TEC® ALTA TECNOLOGIA ED INNOVAZIONE IMPRONTATE AL RISPARMIO ENERGETICO, ALL' AMBIENTE E SICUREZZA



SISTEMA TRADIZIONALE AD ARIA CALDA

L'aria calda sale verso l'alto, si dispone in strati e si disperde nelle aperture, le persone rimangono al freddo con elevati costi.



VARMA TEC® INFRARED

Il calore viene diretto e mantenuto senza dispersioni, solo sulle zone di interesse, come la luce. Si ottiene così calore di qualità solare, ambiente confortevole, senza rumore e polveri e solo per il tempo necessario e con grande risparmio energetico.



Grado di protezione
IPX5 = Protetto
contro getti d'acqua
(Brevetto Star Progetti)

VARMA TEC® È IDEALE PER RISCALDARE A ZONE, NEI LUOGHI PREFERITI E SOLO PER IL TEMPO NECESSARIO

- Abitazioni, taverne, patio
- Zone di lavoro industriali e artigianali all'interno e all'esterno
- Spogliatoi, aree sportive e fitness
- Terrazze, spazi liberi all'aria aperta
- Winter garden, verande
- Sotto ombrelloni, dehors e gazebo
- Ristoranti, hotels, pubs e bar
- Luoghi storici, castelli, ville antiche, casali
- Centri benessere, piscine
- Chiese, sacrestie, sale riunioni, uffici
- Showrooms, sale esposizione, boutiques, negozi, mercati
- Baite, chalet e per integrare il riscaldamento insufficiente
- Zone di soccorso, ospedali,garages
- Campi pratica golf, camping
- Stazioni sciistiche
- Industrial processing

CON LA LINEA VARMA TEC® IRK
+ CALORE
+ RISPARMIO ENERGETICO
-CONSUMI
-COSTI
+ AREA RISCALDATA
+ SICUREZZA
-APPARECCHI DA INSTALLARE
PERCHÉ PIÙ PERFORMANTI
+ ECOLOGIA
NO CO2

VARMA TANDEM RADIO

**NOVITÀ ESCLUSIVA
VARMA TEC®**



**BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990504**

VARMA TANDEM RADIO

2000 WATT IPX5
(cod. 550/20NR - 550/20BR)

- Modello orientabile applicabile a parete per ambienti interni ed esterni
- Struttura in alluminio pressofuso, parabola angolo simmetrico 102°
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5
NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto Star Progetti)
- Accensione "soft start" per assicurare lunga vita al bulbo
- Accessori in dotazione: telecomando radio con memoria, cavo di 3 m, spina schuko, aggancio per fissaggio a parete, piastra per aggancio di apparecchi multipli
- Altezza di installazione consigliata max 2,30-2,80 m
- Posizionamento ideale a parete a 45°, oppure a soffitto a 45° sull'asse verticale
- Colori
NERO OTTICO (cod. 550/20NR)
BIANCO RAL 9016 (cod. 550/20BR)
- Zona riscaldata: mq 15 - 20 circa
- Dimensioni: cm 46 x 19 x 8,5

OPTIONAL: supporto per installazione a soffitto cod. 109



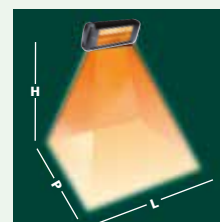
 Modello orientabile applicabile a parete e soffitto

 Colore: nero ottico oppure bianco

 2000 Watt

 Riscalda 15 - 20 mq circa

 Indice Protezione IPX5



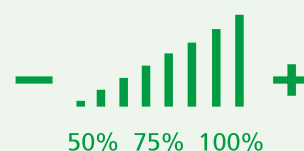
TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza mt 2,5
L larghezza mt 4
P profondità mt 3,8



CON TELECOMANDO RADIO CON MEMORIA

Accensione programmata
fino a 10 riscaldatori con un singolo
telecomando e funzione di memoria
dell'ultimo livello di potenza selezionato
del riscaldatore.



NOVITÀ ESCLUSIVA VARMA TEC®

Rilevatore di presenza P.I.R.
per accensione a zone
e solo con presenza di persone.



NOVITÀ ESCLUSIVA
VARMA TEC®



VARMA TANDEM RADIO
È L'UNICO RISCALDATORE
SUL MERCATO
CON RILEVATORE
DI PRESENZA
PER ACCENSIONI A ZONE
E SOLO IN PRESENZA
DI PERSONE



E' POSSIBILE MODULARE
L'ACCENSIONE
DEL RISCALDATORE
IN BASE ALLA TEMPERATURA
ESTERNA IMPOSTATA



UTILIZZANDO L'ENERGIA
RINNOVABILE SI COMPLETA
UN PROGRAMMA
DI RISPARMI
E DI SOSTENIBILITÀ





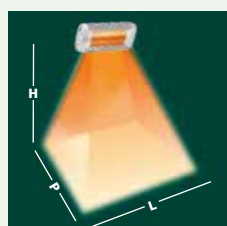
BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)
COD. SP990504 (2000 Watt)
COD. SP990518 (2000 Watt Amberlight)

VARMA TANDEM

1500/2000 WATT IPX5
(cod. 550/15N – 550/20N – 550/20B-AL)

- Modello orientabile applicabile a parete e soffitto
- Struttura in alluminio pressofuso, parabola angolo simmetrico 102°
- Carrozzeria in alluminio pressofuso
- Colore: nero ottico oppure bianco
- Indice Protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Potenza: 1500/2000 Watt
- Area riscaldata mq 15 - 20 circa
- Accessori in dotazione: staffa fissaggio a parete e soffitto, accessorio per l'aggancio di apparecchi multipli e cavo elettrico da m 1,5 (cod. 550/15N - 550/20N) oppure cavo da m 3 e spina schuko (cod. 550/20B-AL)
- Progettato per: zone lavoro, capannoni, verande, gazebo, showroom, sale esposizioni
- Altezza di installazione: m 2,30 - 2,80
- Dimensioni: cm 46 x 19 x 8,5

OPTIONAL: supporto per installazione a soffitto cod. 109



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 4
P profondità m 3,8



Modello orientabile applicabile a parete e soffitto



Colore: nero ottico oppure bianco



1500/2000 Watt



Riscalda 15 - 20 mq circa



Indice Protezione IPX5



Varma Tandem è stato progettato per essere utilizzato singolo o accoppiato in verticale o in orizzontale con gli accessori inclusi



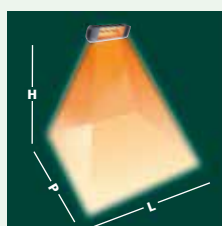


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990504 (2000 Watt)

VARMA 304

2000 WATT IPX5 (cod. V304/20X5)

- Modello orientabile applicabile a parete o su supporto mobile
- Struttura in alluminio pressofuso, parabola angolo simmetrico 72°
- Colore: nero ottico
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice Protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - griglia inox
 - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
 - cavo elettrico 1,5 m
- Progettato per: zone lavoro, laboratori, verande, gazebo, palestre, negozi
- Altezza di installazione a parete max m 2,30 - 2,50
- Area riscaldata mq 15 - 20 circa
- Dimensioni: cm 49 x 12 x 10



TEST A 8°C AMBIENTE*

* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 4
P profondità m 3,5



Modello orientabile applicabile a parete



Colore: nero ottico



2000 Watt



Riscalda 15 - 20 mq circa



Indice Protezione IPX5



BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)

VARMA 305

3000 WATT IPX5 (cod. V305/30X5)

- Modello orientabile applicabile a parete
- Struttura in alluminio pressofuso, parabola angolo simmetrico 72°
- Colore: nero ottico
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 3000 Watt (2x1500 Watt)
- Indice Protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - aggancio per fissaggio a parete
 - griglie inox
 - 2 cavi elettrici da 1,5 m
- Progettato per: verande, patio, negozi, hotel, bar, showroom
- Altezza di installazione a parete max m 2,50 - 2,80
- Area riscaldata mq 20 - 25 circa
- Dimensioni: cm 90,5 x 12 x 10



TEST A 8°C AMBIENTE*
 * Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 5
P profondità m 4

Modello orientabile applicabile a parete

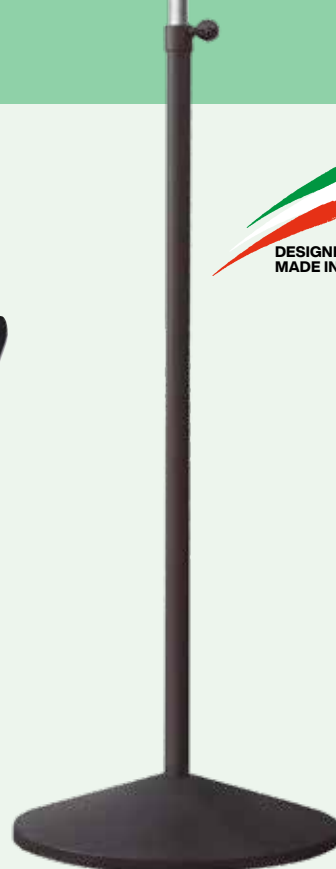
Colore: nero ottico

3000 Watt (2 x 1500 Watt)

Riscalda 20 - 25 mq circa

Indice Protezione IPX5





BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990504
(2000 Watt)

IPX5 WATERPROOF

VARMA 306 con tripod2

2000 WATT IPX5 (cod. V306MOB/20X5)

- Modello con cavo elettrico m 3 per installazioni speciali
- Struttura in alluminio pressofuso, parabola angolo simmetrico 72°
- Colore: nero ottico
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice Protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - supporto telescopico
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - interruttore
 - griglia inox
- Progettato per: abitazioni, uffici, negozi, musei, esposizioni, verande, bar, hotel
- Area riscaldata mq 15 - 20 circa
- Dimensioni: cm 49 x 12 x 10



TEST A 8°C AMBIENTE*

* Vedi pagina 40

H altezza mt 2
L larghezza mt 4
P profondità mt 3



Modello a pavimento
su supporto telescopico
orientabile



Colore:
nero ottico



2000 Watt



Riscalda
15 - 20 mq circa



Indice Protezione
IPX5

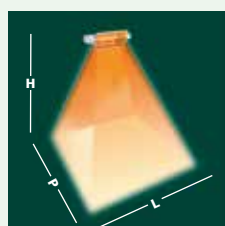


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990520 (1300 Watt)

VARMA SPOT

1300 WATT IPX5 (cod. SPOT1301/X5)

- Modello orientabile applicabile a parete
- Struttura in alluminio pressofuso
- Colore disponibile: bianco Ral 9016
- Indice Protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Potenza 1300 Watt
- Area riscaldata mq 12 - 15 circa
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - griglia di protezione
 - aggancio per fissaggio a parete
- Altezza di installazione consigliata: max m 1,90 - 2,20
- Progettato per: abitazioni, uffici, taverne, cabine estetiche, spogliatoi
- Dimensioni: cm 41 x 14 x 12



TEST A 15°C AMBIENTE INTERNO*
 * Vedi pagina 40

H altezza m 2
L larghezza m 3,5
P profondità m 3



Modello orientabile applicabile a parete



Colori disponibili: bianco Ral 9016



1300 Watt



Riscalda 12 - 15 mq circa



Indice Protezione IPX5



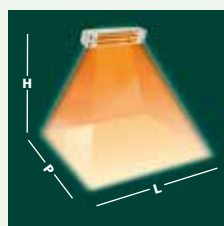


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)

VARMA TOP

1500 WATT IPX5 (cod. V110/15P)

- Modello orientabile ideale per installazioni sotto ombrelloni o a parete
- Struttura in alluminio pressofuso
- Colore disponibile: bianco Ral 9016
- Indice Protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Potenza 1500 Watt
- Area riscaldata mq 10 - 12 circa
- Accessori in dotazione:
 - staffa fissaggio a muro e sotto ombrelloni
 - cavo elettrico da 1,5 m
 - griglia protezione
- Altezza di installazione: 1,90 - 2,20 mt
- Progettato per: sotto ombrelloni, gazebo, patio, verande, bagni, spogliatoi, zone all'aperto
- Dimensioni cm 45 x 8,5 x 9



TEST A 10°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2
L larghezza m 3,5
P profondità m 3



Modello orientabile applicabile sotto ombrelloni o a parete



Colori disponibili:
bianco Ral 9016



1500 Watt



Riscalda
10 - 12 mq circa



Indice Protezione
IPX5



**BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990504 (2000 WATT)**

VARMA 400 INOX LUCIDO

2000 WATT IPX5 (cod. V400/20X5SS)

- Modello orientabile applicabile a parete, soffitto e supporto mobile
- Colore: inox lucido naturale AISI 304
- Per ambienti esterni ed interni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete
- Area riscaldata mq 15 - 20 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 2,50 - 2,80
- Progettato per: zone lavoro a rischio acqua e spruzzi, capannoni, verande, gazebo, aziende alimentari
- Dimensioni: cm 40 x 22 x 12



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 4
P profondità m 3,8

Modello orientabile applicabile a parete/ soffitto/supporto mobile

Inox lucido naturale acciaio inox AISI 304

2000 Watt

Riscalda 15 - 20 mq

Indice Protezione IPX5





BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)
COD. SP990504 (2000 Watt)

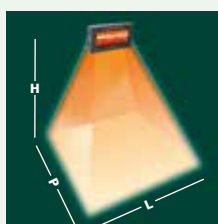
VARMA 400

1500/2000 WATT IPX5 (cod.V400/15X5FM – V400/20X5FM)
 (V400/15X5B – V400/20X5B)

- Modello orientabile applicabile a parete, soffitto e su supporto mobile
- Per ambienti esterni ed interni
- Potenza 1500 Watt - 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 1,5 (cod. V400/15X5B-V400/20X5B-V400/15X5FM)
 - cavo elettrico 3 m e spina schuko (cod. V400/20X5FM)
 - aggancio per fissaggio a parete
- Colori: ferro micaceo, panna Ral 1013
- Area riscaldata mq 15 - 20 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 2,50 - 2,80
- Progettato per: zone lavoro, capannoni, chiese, laboratori, supermercati, tensostrutture, centri sportivi
- Dimensioni: cm 40 x 22 x 12



OPTIONAL: supporto per installazione a soffitto cod.109, supporto Tripod2, supporto Giraffa, supporto Scala e supporto Colonna per cod. V400/20X5FM.



TEST A 8°C AMBIENTE*
 * Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
 L larghezza m 4
 P profondità m 3,8



Modello orientabile applicabile a parete e/o soffitto/supporto mobile



Colori disponibili: panna Ral 1013, ferro micaceo



1500/2000 Watt



Riscalda 15 - 20 mq circa



Indice Protezione IPX5

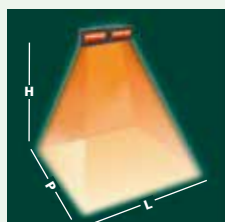


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)
COD. SP990504 (2000 Watt)

VARMA 400/2

3000/4000 WATT IPX5 (cod.V400/2-30X5FM – V400/2-40X5FM)
(cod.V400/2-30X5B – V400/2-40X5B)

- Modello orientabile applicabile a parete e soffitto
- Per ambienti esterni ed interni
- Potenza 3000 Watt - 4000 Watt
- Indice di protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - n. 2 cavi elettrici da m 1,5
 - aggancio per fissaggio a parete
- Possibilità di accensioni singole e doppie
- Colori: ferro micaceo, panna Ral 1013
- Area riscaldata mq 28 - 30 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 3,00 - 3,50
- Progettato per: zone lavoro, capannoni, chiese, laboratori, supermercati, tensostrutture, centri sportivi
- Dimensioni: cm 80 x 22 x 13



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 3,5
L larghezza m 6
P profondità m 5



Modello orientabile applicabile a parete e/o soffitto



Colori disponibili:
panna Ral 1013,
ferro micaceo



3000/4000 Watt



Riscalda
28 - 30 mq circa



Indice Protezione
IPX5





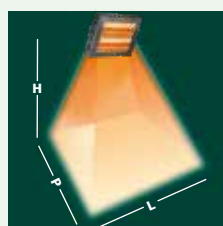
BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)
COD. SP990504 (2000 Watt)

VARMA 400/2v

3000/4000 WATT IPX5 (cod.V400/2V-30X5FM – V400/2V-40X5FM)
 (cod.V400/2V-30X5B – V400/2V-40X5B)

- Modello orientabile applicabile a parete e soffitto
- Per ambienti esterni ed interni
- Potenza 3000 Watt - 4000 Watt
- Indice di protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - n.2 cavi elettrici da m 1,5
 - aggancio per fissaggio a parete
- Possibilità di accensioni singole e doppie
- Colori: ferro micaceo, panna Ral 1013
- Area riscaldata mq 28 - 30 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 3,00 - 3,50
- Progettato per: zone lavoro, capannoni, chiese, laboratori, supermercati, tensostrutture, centri sportivi
- Dimensioni: cm 40 x 35 x 13

OPTIONAL: supporto per installazione a soffitto cod.110



TEST A 8°C AMBIENTE*
 * Vedi pagina 40

H altezza m 3,5
L larghezza m 5
P profondità m 5,5

Modello orientabile applicabile a parete e/o soffitto

Colori disponibili: panna Ral 1013, ferro micaceo

3000/4000 Watt

Riscalda 28 - 30 mq circa

Indice Protezione IPX5



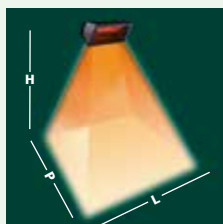


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990502 (2000 Watt)

HELIOS RADIANT BLACK

2000 WATT IP23 (cod.EH2000/W2BK)

- Modello orientabile applicabile a parete
- CON VETRO SPECIALE TERMORESISTENTE DI SICUREZZA
- Colore: nero ottico
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IP23
Waterproof non teme pioggia
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete
- Area riscaldata ampia: mq 10 - 13 circa
- Altezza di installazione consigliata: m 2,20/2,50
- Dimensioni: cm 50 x 23 x 16



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 3,8
P profondità m 3,5



Modello orientabile a parete



Colore nero ottico



2000 Watt



Riscalda 10 - 13 mq. circa



Indice Protezione IP23

*HELIOS RADIANT BLACK
È particolarmente indicato
nei luoghi in cui è necessario
avere un'illuminazione poco
invasiva che non modifica
l'ambiente.*



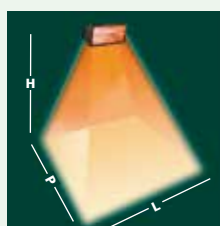


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990504 (2000 Watt)

VARMA WR65/20

2000 WATT IPX5 (cod.WR65/20FM - WR65/20B)

- Modello orientabile applicabile a parete - **SENZA VETRO**
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5
Waterproof non temepioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete
- Colori disponibili: ferro micaceo, panna Ral 1013
- Area riscaldata mq 15 - 20 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 2,20 - 2,50
- Progettato per: zone lavoro a rischio acqua e spruzzi, capannoni, verande, gazebo, spazi esterni di Hotele Bar, terrazze
- Dimensioni: cm 50 x 23,5 x 14



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 4
P profondità m 4

Modello orientabile applicabile a parete senza vetro

Colori disponibili: panna Ral 1013, ferro micaceo

2000 Watt

Riscalda 15 - 20 mq. circa

Indice Protezione IPX5



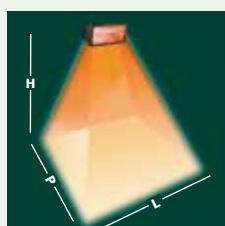


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990502 (2000 Watt)

VARMA WR2000/20

2000 WATT IP23 (cod. WR2000/20FM - WR2000/20B)

- Modello orientabile applicabile a parete
CON VETRO DI SICUREZZA
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IP23 - Waterproof non teme pioggia
- Accessori in dotazione:
 - vetro di sicurezza resistente alle alte temperature
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete
- Colori disponibili: ferro micaceo, panna Ral 1013
- Area riscaldata mq 13 - 15 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 2,20 - 2,50
- Progettato per: zone lavoro interne ed esterne, a rischio acqua e polvere, zone esterne a rischio pioggia e aziende alimentari
- Dimensioni: cm 50 x 23,5 x 14



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 4
P profondità m 3,5



Modello orientabile
applicabile a parete
con vetro



Colori disponibili: ferro micaceo,
panna Ral 1013



2000 Watt



Riscalda
13 - 15 mq. circa



Indice Protezione
IP23





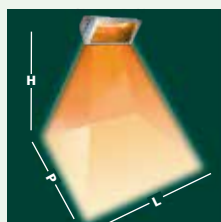
MODELLO IN ACCIAIO INOX

BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990502 (2000 Watt)

VARMA WR2000/20SS INOX

2000 WATT IP23 (cod. WR2000/20SS)

- Modello orientabile applicabile a parete
CON VETRO DI SICUREZZA
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IP23 - Waterproof non teme pioggia
- Accessori in dotazione:
 - vetro di sicurezza resistente alle alte temperature
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete
- Colori disponibili: acciaio inox lucido AISI 304
- Area riscaldata mq 13 - 15 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 2,20 - 2,50
- Progettato per: zone lavoro interne ed esterne, a rischio acqua e polvere, zone esterne a rischio pioggia, zone mare e aziende alimentari
- Dimensioni: cm 50 x 23,5 x 14



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 3,5
P profondità m 4



Modello orientabile applicabile a parete con vetro



Colori disponibili: acciaio inox AISI 304



2000 Watt



Riscalda 13 - 15 mq. circa



Indice Protezione IP23



MODELLO BREVETTATO

BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990501 (1500 Watt)
COD. SP990502 (2000 Watt)

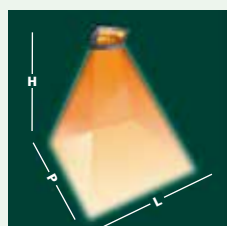
SAFE INDUSTRY

1500-2000 WATT IP66 (cod. EHSAFE15AL / EHSAFE20AL)

- Modello applicabile a parete CON VETRO DI PROTEZIONE RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE E VALVOLA DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX
- Struttura a tenuta stagna in alluminio pressofuso
- Colori disponibili: ferro micaceo
- Indice di protezione IP66 - Protezione contro pioggia, getti d'acqua, polveri e umidità
- Potenza 1500 - 2000 Watt
- Area riscaldata mq 10 -15 circa
- Accessori in dotazione:
 - staffa per fissaggio a parete
 - cavo elettrico 1,5 m
- Altezza di installazione consigliata: 2,40/2,70 m (EHSAFE-15AL) - 2,50/3,00 m (EHSAFE-20AL)
- Progettato per: zone di lavoro con presenza di olii combustibili carburanti/ polveri infiammabili, locali di stoccaggio di materiali infiammabili, carrozzerie, industria del legno, industria chimica - farmaceutica, settore agri - zootecnico, cantieri navali
- Dimensioni cm 53,5 x 27 x 20



HELION SAFE INDUSTRY IP66 è studiato per applicazioni industriali in zone potenzialmente a rischio di incendio o di innesco di incendio che richiedono il rispetto delle norme ATEX



TEST A 8°C AMBIENTE*
 (EHSAFE-20AL)*
 * Vedi pagina 40

H altezza m 2,5
L larghezza m 4
P profondità m 3



Modello orientabile applicabile a parete con vetro di protezione



Colori disponibili: ferro micaceo



1500 - 2000 Watt



Riscalda 10 - 15 mq. circa



Indice Protezione IP66



BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990501 (1500 Watt)



VARMA FIRE

3000 WATT IP20 (cod.V400F)

- Modello orientabile con supporto a pavimento
- Per ambienti interni
- Potenza 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Indice di protezione IP20 per interni
- Colori: ferro micaceo
- Accessori in dotazione:
 - accensione separata dei bulbi
 - due interruttori per accensione singola
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - griglie di protezione
 - interruttore remoto
 - presa intelligente bluetooth
- Area riscaldata mq 20 circa
- Progettato per: zone lavoro, laboratori, show room, negozi, asciugature
- Dimensioni: cm 47 x 113 x 51

Solo se utilizzato all'interno, il riscaldatore dovrà essere abbinato con dispositivo di controllo STAR PROGETTI cod. 207 o equivalenti in accordo con la normativa EU 2015/1188.



TEST A 8°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40
Area riscaldata mq 20 circa



Modello orientabile
con supporto a terra



Colori disponibili:
ferro micaceo



3000 Watt
(1500 Watt x 2)



Riscalda
20 mq circa



Indice Protezione
IP20





TEST A 8°C AMBIENTE*

* Vedi pagina 40

Area riscaldata mq 12 - 15 circa



Modello orientabile
con supporto a terra



Colori disponibili:
ferro micaceo



1500 Watt



Riscalda
12 - 15 mq circa



Indice Protezione
IPX5

BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990510 (1500 Watt)

VARMA FIRE 2

1500 WATT IPX5 (cod.V400F2)

- Modello orientabile con supporto a pavimento
- Per ambienti esterni ed interni
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 - Waterproof non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto Star Progetti)
- Colori: ferro micaceo
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - griglia di protezione
- Area riscaldata mq 12 - 15 circa
- Progettato per: zone lavoro, laboratori, show room, negozi, attività all'esterno, asciugature
- Dimensioni: cm 51 x 34 x 57



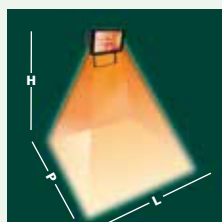


BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990535 (1300 Watt)

VARMA ECOWRN/7 – A PARETE

1300 WATT IP54 (cod. ECOWRN/7)

- Modello orientabile applicabile a parete
CON VETRO DI SICUREZZA
- Per ambienti esterni
- Potenza 1300 Watt
- Indice di protezione IP54 - Waterproof non teme pioggia, spruzzi d'acqua, umidità e polvere
- Accessori in dotazione:
 - vetro di sicurezza
 - aggancio per fissaggio a parete
- Colori disponibili: nero
- Area riscaldata mq 10 circa
- Altezza di installazione consigliata: max m 1,90 - 2,10
- Progettato per: sotto ombrelloni, gazebo, patio, verande, spazi esterni, zone di lavoro esterne, zone polverose
- Dimensioni: cm 35 x 24 x 18



TEST A 10°C AMBIENTE*
* Vedi pagina 40

H altezza m 2
L larghezza m 3 ~-
P profondità m 3



Modello WaterProof orientabile
applicabile a parete



Colori disponibili:
nero



1300 Watt



Riscalda
10 mq circa



Indice Protezione
IP54



BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990535 (1300 Watt)

VARMA ECOWRG/7 – A PAVIMENTO

1300 WATT IP54 (cod. ECOWRG/7)

- Modello Waterproof con vetro di sicurezza su supporto mobile a pavimento
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 1300 Watt
- Indice di protezione IP54 - Waterproof non teme pioggia, spruzzi d'acqua, umidità e polvere
- Accessori in dotazione:
 - supporto pavimento
 - vetro di sicurezza
 - griglia di protezione
 - cavo elettrico 3 m
 - spina schuko
- Colori disponibili: nero
- Area riscaldata mq 10 circa
- Posizionamento a pavimento
- Progettato per: cantieri e zone di lavoro interne ed esterne
- Dimensioni apparecchio: cm 35 x 32 x 26



TEST A 10°C AMBIENTE*

* Vedi pagina 40

Area riscaldata mq 10 ~...



Modello Waterproof
 su supporto
 a pavimento orientabile



Colori disponibili:
 nero



1300 Watt



Riscalda 10 mq circa



Indice Protezione IP54





Con lo speciale bulbo Infracolor® Amber Light l'emissione di luce si riduce dell'80% creando un ambiente gradevole



Varma Tower si posiziona negli angoli oppure vicino alle pareti del locale con i riscaldatori orientabili. Non occupa spazio. Flusso calorico ottimale ed omogeneo.



BULBO DI RICAMBIO
COD. SP990517 (1500 Watt)

VARMA TOWER

3000 WATT IP20 (cod. VTOW30FM)

- Modello a pavimento completo di supporto e n. 2 riscaldatori mod. Heliosa 66 orientabili
- Potenza 3000 Watt (2 x 1500 Watt)
- Indice di protezione IP20 per ambienti interni
- Colore apparecchi e supporto: ferro micaceo
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico 3,5 m
 - spina schuko
 - 2 interruttori per accensione singola o doppia
 - dispositivo TILT anti urto e caduta
 - 2 griglie di protezione
 - presa intelligente bluetooth*
- Area riscaldata mq 25 - 30 circa
- Progettato per: postazioni di lavoro all'interno con riscaldatori orientabili, chiese, grandi ambienti, sale conferenze, eventi, castelli
- Dimensioni: apparecchi cm 51 x 21 x 15
altezza cm 250 / base cm 70 x 82
braccio laterale cm 80



***PRESA INTELLIGENTE BLUETOOTH (cod. 207S/1)**
con funzione di interruttore on-off, di termostato e timer settimanale in accordo con la normativa EU 2015/1188.



TEST A 8°C AMBIENTE*

* Vedi pagina 40

Area riscaldata mq 25 - 30 circa



Modello a pavimento con apparecchi orientabili in ogni direzione



Colori disponibili: ferro micaceo



3000 Watt (2 x 1500 Watt)



Riscalda 25 - 30 mq circa



Indice Protezione IP20

Specifici per regolare all'istante la potenza degli apparecchi VARMA TEC®



I VANTAGGI

- Facilità di installazione: direttamente nella presa elettrica a parete o nel quadro elettrico
- Ottimizzazione delle temperature
- Riduce anche i consumi elettrici
- Filtro antidisturbo incorporato compatibilità elettromagnetica EMC (obbligatorio da norme CE)
- Fusibile di protezione contro eventuali sbalzi di corrente
- Possibilità di orologio timer, termostato, rivelatore di presenza

STAR 2

- Regolatore di potenza: da 0 a 4000 Watt - monofase
- Peso: 0,870 Kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 10,5x9x12
- Cod. STAR2



STAR 3

- Regolatore di potenza: da 0 a 8000 Watt - monofase
- Peso: 1,340 Kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 16x9x12
- Cod. STAR3



STAR 4

- Regolatore di potenza: da 0 a 3000 Watt monofase
- Peso: 1,240 Kg
- Attacco a presa elettrica e a quadro elettrico
- Dimensioni cm 6x13,5x6
- Cod. STAR4NEW



STAR 5

- Regolatore di potenza: da 0 a 9000 Watt - trifase
- Peso: 1,230 kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 16x9x12
- Cod. STAR5



STAR 6 WIRELESS IP54

- Regolatore di potenza da 0 a 6000 watt
- 100% regolabile
- Fissaggio a muro
- Telecomando a 3 canali incluso
- 3 canali pre-impostati (zone)
- Waterproof IP54
- Cod. STAR6



INTERRUTTORE BLUEAPP BOX

Permette di controllare tutti i modelli di riscaldatori Varma Tec®.

- Possibili 2 opzioni di comando:
 - da smartphone o tablet (IOS o Android) con applicazione dedicata da scaricare su Apple Store o Google Play
 - da telecomando a infrarossi
- Potenza da 0 a 4400 watt (2 apparecchi da 2200 Watt)
- Dimensioni cm 19,5x12x6,5
- Impermeabile: IP65, adatto per uso interno ed esterno
- Regolazione 0% - 100%
- Telecomando infrarosso a3 pulsanti ON/OFF, +, - .
- Led RGB
- Cod. STAR7



ACCESSORI

RILEVATORE DI PRESENZA PER L'ACCENSIONE AUTOMATICA DEL RISCALDATORE

- Potenza rilevata (max): 3,0 kW
- Colore: nero
- Dimensioni cm 15x15x8
- Confezione 6 pezzi
- Cod. ST13



INTERRUTTORE REMOTO WIRELESS PER INTERNI ED ESTERNI IP44 (cod. 206F/1)

- Per accendere e spegnere a distanza e con immediatezza riscaldatori fino a 3680 Watt
- Ideale per modelli a parete e per modelli mobili
- Distanza di funzionamento 25/30 mt senza ostacoli
- Nessuna installazione
- Completo di telecomando



Ricevitore con presa schuko

ACCESSORIO PER MODELLO VARMA TANDEM RADIO

Sensore di presenza P.I.R. Wireless per risparmio energetico
Indice di protezione IPX5

Completo di supporto orientabile per fissaggio a parete

- Potenza rilevata (max): 3,0 kW
- Colore: bianco
- Dimensioni cm 15x15x8
- Confezione 6 pezzi
- Cod. ST15



PRESA INTELLIGENTE BLUETOOTH

- Presa intelligente con funzione di interruttore on-off, di termostato e timer settimanale
- Potenza max. 3680 W
- IP20 - per interni
- Cod. 207S/1



Solo se utilizzato all'interno, il riscaldatore dovrà essere abbinato con dispositivo di controllo STAR PROGETTI cod. 207 o equivalenti in accordo con la normativa EU 2015/1188.

BULBI INFRACALOR® LONG LIFE



COD. EB1300 SPECIALE BULBO INFRACALOR® 1300 WATT ATTACCO R7S



COD. SP990515 IP20 INFRACALOR® 1500 WATT 240 V ATTACCO R7S



COD. SP990501 IP20 INFRACALOR® 1500 WATT 240 V ATTACCO CON CAVO



COD. SP990502 IP20 INFRACALOR® 2000 WATT 240 V ATTACCO CON CAVO



COD. SP990510 IPX5 INFRACALOR® 1500 WATT 240 V ATTACCO FASTON M.



COD. SP990504 IPX5 INFRACALOR® 2000 WATT 240 V ATTACCO FASTON M.



COD. SP990520 SPECIALE BULBO INFRACALOR® 1300 WATT ATTACCO FASTON M.



COD. SP990517 SPECIALE BULBO INFRACALOR® AMBER LIGHT 1500 WATT ATTACCO FASTON M.



COD. SP990518 SPECIALE BULBO INFRACALOR® AMBER LIGHT 2000 WATT ATTACCO FASTON M.



COD. SP990535 SPECIALE BULBO INFRACALOR® 1300 WATT ATTACCO CON CAVO

AGGANCIO UNIVERSALE PER OMBRELLONI CON PALO ROTONDO O QUADRATO E PER STRUTTURE VARIE



- **UNIVERSAL 66**
Aggancio con apertura fino a 66 mm
- cod. 101N (nero)
- cod. 101B (bianco)
- **UNIVERSAL 100**
Aggancio con apertura fino a 100 mm
- cod. 102N (nero)
- cod. 102B (bianco)

SUPPORTO PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO dei modelli V400 (catenelle escluse)

- cod. 109 per i modelli singoli
- cod. 110 per i modelli doppi verticali
- cod. 111 per i modelli doppi orizzontali



PANTOGRAFO ESTENSIBILE - Supporto a parete

- Permette di regolare il riscaldatore in diverse angolazioni, in base alle necessità
- Presenta una compattezza estrema garantendo così il minor ingombro possibile
- Elevata robustezza e semplicità di installazione
- Colore Nero (cod. 112N)



SUPPORTI MOBILI

SUPPORTO TRIPOD 2

Supporto telescopico universale con base rotonda e pomoli neri, in acciaio verniciato utilizzabile per tutti i modelli VARMA TEC® singoli

- Altezza: regolabile da 107 a 200 cm



IMBALLO	
- PIANTANA	cm 5x105x8
- BASE	cm 42x42x7
PESO LORDO	kg 10,80
SUPPORTO	cm 107-200
PESO NETTO	Kg 10

SUPPORTO DEMOSPOT

Supporto tripode esclusivamente per modelli:

- SPOT1301P
- V110/15

- Altezza: regolabile fino a 180 cm
- Ideale per: angoli espositivi su punto vendita



IMBALLO	cm 9x93,5x9
PESO NETTO	Kg 1,20
PESO LORDO	Kg 1,50

SUPPORTO SCALA

Supporto Modello Scala universale con base triangolare, in acciaio verniciato, utilizzabile per tutti i riscaldatori VARMA TEC® singoli.

- Altezza: 200 cm
- Larghezza scala 9 cm
- Colore:
ferro micaceo (cod. 201FM)
bianco RAL 9016 (cod. 201B)
- IMBALLO cm 107 x 44 x 10
- PESO LORDO kg 13,60
- SUPPORTO cm 50 x 38
- PESO NETTO kg 12



SUPPORTO GIRAFFA

Supporto mobile in acciaio verniciato a forno

- Altezza: 218 cm
- Colore:
ferro micaceo (cod. GIRAFFA)
bianco RAL 9016 (cod. GIRAFFAB)
- Angolo di inclinazione: 15°
- Ideale per i modelli: V400/15-20 FMC - WR2000/20 - WR 65/20 - V400/15-IPX5 - VARMA 302 - TANDEM 550 singolo
- Completo di cavo 2 m con connettore cavo-cavo
- IMBALLO cm 112 x 22 x 40
- PESO LORDO kg 16
- SUPPORTO cm 50 x 23 x 16
- PESO NETTO kg 15



SUPPORTO COLONNA

Struttura in alluminio con base triangolare

- Altezza: 210 cm
- Colore:
ferro micaceo (cod. 202FM)
bianco RAL 9016 (cod. 202B)
- IMBALLO
- SUPPORTO cm 12 x 12 x 232
- BASE cm 40 x 40 x 3
- PESO LORDO kg 10
- PESO NETTO kg 8



DISTRIBUIRE LA LINEA DI RISCALDATORI VARMA TEC®: sono molti i vantaggi da considerare

- 1- **EFFICIENZA E BASSI CONSUMI:** riscaldatori professionali per riscaldare diversi settori con efficienza e bassi consumi.
- 2- **MADE IN ITALY:** progettati e prodotti interamente in Italia. Design e qualità Made in Italy.
- 3- **AMPIA PRODUZIONE:** Star Progetti produce più di 150 modelli per settori di utilizzo e mercati diversi.
- 4- **PROTEZIONE IPX5:** gli apparecchi Varma Tec® non temono pioggia e spruzzi d'acqua. Possono essere utilizzati sia all'interno che all'esterno.
- 5- **AMPIA DIFFUSIONE DEL CALORE:** gli esclusivi riflettori, realizzati con una speciale tecnologia brevettata, risultano altamente riflettenti consentendo un'ampia diffusione di calore, con ridotti consumi. Per queste caratteristiche, gli apparecchi Varma Tec® risultano i più performanti sul mercato.
- 6- **MERCHANDISING:** una particolare attenzione è stata dedicata al materiale per i punti vendita (espositori, poster, cataloghi) e ad un packaging molto elegante.
- 7- **CERTIFICAZIONI:** i riscaldatori hanno tutte le certificazioni per essere venduti oltre che in Europa, anche negli Stati Uniti, in America latina e in Russia.
- 8- **RC PRODOTTO:** tutti gli apparecchi Varma Tec® sono coperti da garanzia, per tutelare non solo l'utilizzatore finale ma anche il distributore.
- 9- **OTTIMI RISULTATI DI VENDITA:** i prezzi competitivi, la qualità dei prodotti, il merchandising, garantiscono ottime vendite con un margine operativo molto interessante per gli operatori, come dimostrato dai molti clienti acquisiti in Europa e in altre parti del mondo.
- 10- **ORDINI "JUST IN TIME":** l'evasione degli ordini "just in time" garantisce al cliente un corretto stock e rifornimenti adeguati in base all'andamento delle vendite.

CAMPI DI APPLICAZIONE



INDUSTRIA



FAI DA TE E BRICOLAGE



DEHORS DI BAR E RISTORANTI



HOME

CONSIGLI DI CORRETTA INSTALLAZIONE PER OTTENERE IL MASSIMO COMFORT

Tutti gli apparecchi della linea VARMA TEC® sono costruiti in acciaio verniciato con vernici termoplastiche per esterni. Alcuni modelli brevettati sono specifici per utilizzi in zone esposte alle intemperie, sotto la pioggia e spruzzi d'acqua (IPX5).

SCHEMI DI INSTALLAZIONE DEGLI APPARECCHI VARMA TEC®

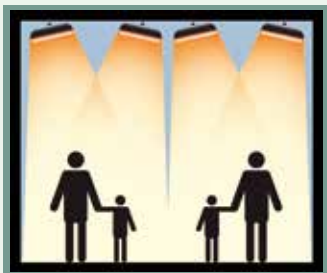
Ad angolo



A parete



A parete alternata



A soffitto

Per ottenere il miglior comfort dagli apparecchi VARMA TEC® è molto importante come questi vengono scelti per l'utilizzo previsto e come vengono poi installati. Ogni apparecchio ha una descrizione delle sue capacità caloriche (potenza), dell'area di copertura e dell'altezza di installazione consigliata. Questi dati possono essere molto utili per la scelta del modello più appropriato all'esigenza.

La tecnica di base dell'installazione, quella più comprensibile, può essere individuata nella tecnica di un impianto di illuminazione a spot dove gli apparecchi vengono di norma collocati a parete e orientati sulle zone di interesse. La tecnica dell'illuminazione prevede di avere più sorgenti distribuite per creare un illuminamento omogeneo e senza ombre possibili, anziché una grande sorgente luminosa. La stessa tecnica viene consigliata nelle installazioni degli apparecchi VARMA TEC®. L'orientamento dei riscaldatori è molto importante per ottenere i risultati voluti. Nel settore dell'ospitalità bisogna tenere presente che maggiore è la permanenza dei clienti, maggiore deve essere la quantità dell'irraggiamento. In ogni caso, ove il tasso di umidità è alto, maggiore dovrà essere la quantità dell'irraggiamento.

Gli schemi grafici suggeriscono come gli apparecchi VARMA TEC® devono essere installati per ottenere il miglior risultato possibile. Risulta evidente l'importanza di coprire l'area da riscaldare nel modo più omogeneo possibile. Inoltre non è consigliato il riscaldamento a soffitto verticale poiché questo scalderebbe solo la parte superiore del corpo e non tutto il resto, creando fastidi. Pertanto a soffitto il riscaldamento deve essere in diagonale in modo da ottenere un ottimo risultato (vedi disegno a soffitto).

* TEST AMBIENTE

I dati dei test di copertura possono variare in funzione all'altezza di installazione, alla situazione ambientale e alla sinergia che si realizza con più riscaldatori installati. In questo ultimo caso i risultati di calore realizzato possono essere notevolmente superiori.



Grado di protezione
IPX5 = Protetto
contro getti d'acqua
(Brevetto Star Progetti)



*SUPERFICIE RISCALDATA

Le superfici riscaldate indicate possono variare in funzione all'altezza di installazione, alla situazione ambientale ed alla sinergia che si realizza con più riscaldatori installati. In questo ultimo caso i risultati possono essere notevolmente superiori. Nell'analisi delle coperture, bisogna considerare che il modello orizzontale allarga l'area di copertura mentre il modello verticale concentra la copertura ma con una maggiore potenza.

INSTALLAZIONE SU SUPPORTI MOBILI

La linea VARMA TEC® comprende modelli mobili con supporti a pavimento. I diversi modelli permettono di avere un riscaldamento mobile appoggiato a parete senza realizzare specifici impianti elettrici. Inoltre possono essere utilizzati facilmente su aree diverse secondo necessità. Questi modelli permettono l'interscambiabilità di utilizzo fra spazi interni e all'aperto e per le loro caratteristiche di design vivono elegantemente sia all'esterno che all'interno degli ambienti.

INSTALLAZIONE A PARETE

Risulta quella più frequente e permette di collocare gli apparecchi in modo non invasivo nell'ambito dell'arredamento.

Per queste installazioni sono previsti, in ogni modello, gli accessori necessari sia per il fissaggio che per l'orientamento.



INSTALLAZIONE SOTTO OMBRELLONI E TENDE

Per queste installazioni sono previsti modelli specifici e accessori adeguati di aggancio previsti per ogni modello.

ACCESSORI

La linea VARMA TEC® si completa con specifici accessori quali regolatori di potenza con diverse caratteristiche e rilevatori di presenza per accensioni pilotate.

DURATA DI VITA dei BULBI InfraCalor®

Tutti gli apparecchi sono dotati di speciali bulbi InfraCalor® realizzati per le specifiche esigenze. I bulbi per l'utilizzo all'esterno in zone esposte alle intemperie (IPX5) sono un brevetto di Star Progetti. La durata di vita dei bulbi InfraCalor® è molto lunga, orientativamente è di 7000 ore circa, in funzione alle caratteristiche di utilizzo.



InFraCaloR®
BULBS
LONG LIFE

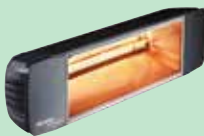
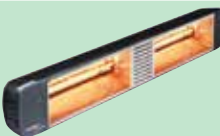
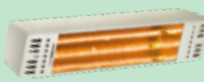
GRIGLIE DI PROTEZIONE IN ACCIAIO

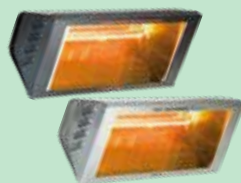
In tutte le confezioni sono comprese le griglie di protezione che sono necessarie qualora l'installazione venga effettuata ad altezze inferiori a 2 m.

MATERIALI PER IL PUNTO VENDITA

- ESPOSITORI
- POSTER
- IMBALLI
- MERCHANDISING
- APPARECCHIO CON SENSORE PER DIMOSTRAZIONI



	MODELLI	CODICE	POTENZA (Watt)	INDICE PROTEZIONE	COLORE	SPECIFIC FOR MOBILE SUPPORT	DIMENSIONI (CM)	PESO NETTO (KG)	IMBALLO	
MODELLI DESIGN		550/15	1500	IPX5	Nero		46X19X8,5	3	51,5X27X18	
		VARMA TANDEM 550/20	2000	IPX5	Nero		46X19X8,5	3	51,5X27X18	
		550/20B-AL	2000	IPX5	Bianco		46X19X8,5	3	51,5X27X18	
		550/20NR	2000	IPX5	Nero		46x19x8,5	3	51,2X27X18	
		550/20BR	2000	IPX5	Bianco		46X19X8,5	3	51,2X27X18	
		VARMA 304	V304/20X5	2000	IPX5	Nero Ottico	X	49X12X10	1,7	52,5X21,5X21,5
		VARMA 305	V305/30X5	1500	IPX5	Nero Ottico	X	90,5x12x10	1,7	52,5X21,5X21,5
		VARMA 306	V306MOB/20X5	2000	IPX5	Nero Ottico		49X12X10	11,7	105X38X20
		VARMA SPOT	SPOT1301/X5	1300	IPX5	Bianco RAL 9016	X	41X14X12	0,95	44X19,5X21
		VARMA TOP 1500	V110/15	1500	IPX5	Bianco RAL 9016	X	45X8,5X9	1,275	50,5X21X14,5
MODELLI PROFESSIONALI		VARMA 400 INOX	V400/20X5SS	2000	IPX5	Inox Lucido	X	40X22X12	3,12	46,5X27X17
		VARMA 400	V400/15X5	1500	IPX5	Ferro Micaceo Panna RAL 1013		40X22X12	3,12	46,5X27X17
			V400/20X5	2000	IPX5	Ferro Micaceo Panna RAL 1013		40X22X12	3,12	46,5X27X17
		VARMA 400/2	V400/2-30X5	3000	IPX5	Ferro Micaceo Panna RAL 1013		80X22X13	5	94X31X20
			V400/2-40X5	4000	IPX5	Ferro Micaceo Panna RAL 1013		80X22X13	5	94X31X20

MODELLI	CODICE	POTENZA (Watt)	INDICE PROTEZIONE	COLORE	SPECIFIC FOR MOBILE SUPPORT	DIMENSIONI (CM)	PESO NETTO (KG)	IMBALLO	
	VARMA 400/2V	V400/2V-30X5	3000	IPX5	Ferro Micaceo Panna RAL 1013	40X35X13	4,14	45X19X50	
		V400/2V-40X5	4000	IPX5	Ferro Micaceo Panna RAL 1013	40X35X13	4,14	45X19X50	
	HELIOS RADIANT BLACK	EH2000/ W2BK	2000	IP23	Nero Ottico	50X23X16	5	57X28,5X22,5	
	VARMA WR65/20	WR65/20FM	2000	IPX5	Ferro Micaceo	X	50X23,5X14	5	57X28,5X22,5
		WR65/20B	2000	IPX5	Panna RAL 1013	X	50X23,5X14	5	57X28,5X22,5
	VARMA WR2000/20	WR2000/20	2000	IP23	Ferro Micaceo Panna RAL 1013	X	50X23,5X14	5	57X28,5X22,5
	VARMA WR2000/20SS	WR2000/20SS	2000	IP23	Inox Lucido	X	50X23,5X14	5	57X28,5X22,5
	SAFE INDUSTRY	EHSAFE15AL	1500	IP66	Ferro Micaceo		53,5X27X20	9,2	59,5x31x24
		EHSAFE20AL	2000	IP66	Ferro Micaceo		53,5X27X20	9,2	59,5x31x24
	VARMA-FIRE	V400F	3000	IP20	Ferro Micaceo		47X113X51	9,8	27X47X100
	VARMA-FIRE 2	V400F2	1500	IPX5	Ferro Micaceo		51X34X57	4,5	53X36X59
	VARMA ECOWRN/7	ECOWRN/7	1300	IP54	Nero	X	35X24X18	3	36X28X21,5
	VARMA ECOWRG/7	ECOWRG/7	1300	IP54	Nero		35X32X26	4	44X37X24,5
	VARMA TOWER	VTOW30FM	3000	IP20	Ferro Micaceo	Base 70X82 Altezza 250 Braccio laterale 80	25,38	71X110X35	

SOLO SE UTILIZZATO ALL'INTERNO, IL RISCALDATORE DOVRÀ ESSERE ABBINATO CON DISPOSITIVO DI CONTROLLO STAR PROGETTI COD. 207S/1 O EQUIVALENTI IN ACCORDO CON LA NORMATIVA EU 2015/1188.