

RISCALDAMENTO NATURALE

INDICE

TERMOVENTILATORI PTC

RESISTENZE DI RICAMBIO



PANNELLO RADIANTE

HALO 1200

STUFE A INFRAROSSI

INDUSTRIAL

3000

48

QUARZ

PAD

STAND UNIVERSALE

INDICE ALFABETICO

INDICE PER CODICE

A Accessori Arcadia ER010	p.94 p.80
B Buddy ER022	p.78
C Curvy ER017 Curvy Resistenza di ricambio ER017R	p.40 p.40/p.93
G Giove ER031 Giove Resistenza di ricambio ER031R	p.14 p.14/p.93
H Halo 1200 ER048 Halo 1200 Resistenza di ricambio ER048R Hotspot ER037 Hottagon ER045 Hottagon resistenza di ricambio ER045R Hotty ER041	p.90 p.90/p.93 p.60 p.32 p.32/93 p.70
I Industrial 3000 ER038	p.52
K Kebili Resistenza di ricambio ER004R	p.93
O O-Scyllo ER011	p.62
P Patio 2700 ER030 Patio 2700 Resistenza di ricambio ER030R	p.38 p.38/p.93
Q Quarz Pad ER026 Quarz Pad Resistenza di ricambio ER028 Queensland Resistenza di ricambio ER005R	p.48 p.48/p.93 p.93

R	
Radiant ER049	p.28
Radiant Resistenza di ricambio <i>ER049R</i>	p.28/p.93
S	
Scirocco resistenza di ricambio E070R2	p.93
Scirocco Wall ER019	p.44
Scirocco Wall resitenza di ricambio ER019R	p.44/p.93
Sole Bianco Grid ER032	p.20
Sole Rosso Grid ER021	p.22
Sole Bianco e Rosso Resistenza di ricambio ER001R	p.20/93
Sole Bianco Grid e Rosso Grid Resistenza di ricambio	
ERO21R	p.93
Spider E078	p.66
Spider Lux ER024	p.64
Stand Universale ER020	p.46
Sunset ER042	p.16
т	
Timer E072	p.74
Timer 2.0 ER043	p.72
Tucano ER044	p.30
Tucano resistenza di ricambio ERO44R	p.30/93
	p.00/70
V	
Volcano ER036	p.34
Volcano Resistenza di ricambio ER036R	p.34/93
W	
Walli ER047	p.56
9	
9 Elements ER040	p.84
13 Elements ER046	p.86
360°	
360° Resistenza di ricambio ER016R	p.93

E070R2 Scirocco Resistenza di ricambio 69,2 cm	p.93
E072 Timer	p.74
E078 Spider	p.66
ER001R Resistenza di ricambio per Sole Rosso e Sole Bianco	p.93
EROO4R Resistenza di ricambio per Kebili	p.93
ER005R Resistenza di ricambio per Queensland	p.93
ER010 Arcadia	p.80
ER011 O-Scyllo	p.62
ER016R Resistenza di ricambio per 360°	p.93
ER017 Curvy	p.40
ER017R Resistenza di ricambio per Curvy	p.40/p.93
ER019 Scirocco Wall	p.44
ER019R Resistenza di ricambio per Scirocco Wall	p.44/p.93
ER020 Stand Universale	p.46
ER021 Sole Rosso Grid	p.22
ER021R Resistenza di ricambio per Sole Rosso Grid e Sole Bianco Grid	p.22/p.93
ER022 Buddy - bianca e rossa	p.78
ER024 Spider Lux	p.64
ER026 Quarz Pad - arancione	p.48
ER028 Resistenza di ricambio per Quarz Pad	p.48/p.93
ER030 Patio 2700	p.38

ERO30R Resistenza di ricambio per Patio	p.38/p.9
ER031 Giove	p.14
ER031R Resistenza di ricambio Giove	p.14/p.9
ER032 Sole Bianco Grid	p.20
ER021R Sole Bianco Grid e Rosso Grid Resistenza di ricambio	p.20/p.9
ER036 Volcano	p.34
ER036R Volcano Resistenza di ricambio	p.34/p.9
ER037 Hotspot	p.60
ER038 Industrial 3000	p.52
ER040 9 Elements	p.84
ER041 Hotty	p.70
ER042 Sunset	p.18
ER043 Timer 2.0	p.72
ER044 Tucano	p.30
ER044R Tucano resistenza di ricambio	p.30/93
ER045 Hottagon	p.32
ER045R Hottagon resistenza di ricambio	p.32/93
ER046 13 Elements	p.86
ER047 Walli	p.56
ER048 Halo 1200	p.90
ER048R Resistenza di ricambio per Halo 1200	p.90/p.9
ER049 Radiant -800	p.28
ER049R Resistenza di ricambio per Radiant	p.28/p.9

COS'È IL RISCALDAMENTO PER IRRAGGIAMENTO?

Quando, magari in inverno, il sole esce da dietro le nuvole proviamo una immediata sensazione di calore dovuta all' esposizione diretta ai raggi solari e non solo alla temperatura dell'aria circostante.

Questa propagazione del calore viene definita irraggiamento e consiste nella trasmissione di radiazioni infrarosse comprese nello spettro dell'energia elettromagnetica del sole.

Le proprietà delle radiazioni infrarosse sono:

- la propagazione in linea retta.
- non sono assorbite dall'aria.
- sono assorbite solo dai corpi solidi e trasformate in energia termica.

L'irraggiamento è oggi alla base delle tecnologie di riscaldamento più evolute: non solo con i recenti sistemi radianti per uso domestico e per piccoli spazi, ma soprattutto per il riscaldamento delle grandi aree industriali e collettive.

Le superfici emittenti vengono appese al soffitto dell'ambiente da riscaldare, in modo tale da colpire direttamente il pavimento, le attrezzature e le persone che si desiderano riscaldare.

In questa maniera si ottiene un' ottimizzazione del calore, realizzando così, oltre ad un miglior comfort dell'ambiente di lavoro, un notevole risparmio energetico e quindi di costi, oltre ad un minimo impatto ambientale.

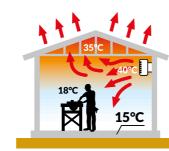
MAGGIOR COMFORT CON MINOR TEMPERATURA DELL'ARIA

La percezione di comfort di un ambiente è legata non solo alla temperatura dell'aria ma anche alla temperatura delle superfici che circondano il corpo.

Nel caso di un impianto di riscaldamento a convezione, viene fatta circolare, mediante riscaldatori ad aria forzata, una notevole quantità di aria calda ad alta temperatura. A causa del gradiente termico, l'aria calda fatta circolare dovrà essere notevolmente più calda per permettere di avere una temperatura ottimale nella zona di lavoro.

NESSUN MOVIMENTO DELL'ARIA E ASSENZA DI PULVISCOLO IN SOSPENSIONE

Negli impianti di riscaldamento che movimentano, l'aria la polvere e le particelle dovute alle lavorazioni vengono continuamente messe in circolo nell'aria dell'ambiente. Negli impianti ad irraggiamento non c'è movimentazione d'aria; ciò rende ideale l'adozione di questi impianti in qualsiasi fabbrica con qualsiasi tipo di lavorazione.



CONVENZIONE



IRRAGGIAMENTO



BASSA INERZIA TERMICA

Gli impianti di riscaldamento ad irraggiamento hanno generalmente una bassa inerzia termica, consentendo una messa a regime dell'ambiente rapida e quindi un minor tempo di funzionamento rispetto ad un impianto convettivo.

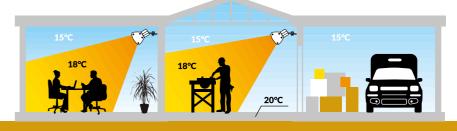
ASSENZA DI GRADIENTE TERMICO ELEVATO E QUINDI MINIME DISPERSIONI

Nei locali riscaldati con impianti ad irraggiamento, l'assenza di un marcato gradiente termico riduce la stratificazione dell'aria e quindi il carico termico necessario al riscaldamento del locale.

UNO STILE DI VITA PIÙ LIBERO

Le persone vogliono vivere all'esterno per periodi di tempo sempre più lunghi: il riscaldamento ad irraggiamento offre un valido aiuto a questo stile di vita fornendo calore direzionale ed immediato, sia in ambiente domestico che nelle comunità.

Inoltre, con l'istituzione del divieto di fumo, il riscaldamento ad irraggiamento offre la possibilità a bar e ristoranti di rendere agibili le zone esterne anche nei periodi invernali, aumentando così il giro della propria clientela.



Il riscaldamento ad irraggiamento ha la miglior resa rispetto ad altri sistemi di pari potenzialità, con notevoli risparmi (anche più del 45%) nei consumi grazie a:

- minori dispersioni dovute ad una minor temperatura dell'aria:
- minori dispersioni dovute all'assenza di stratificazione termica:
- minor tempo di funzionamento dell'impianto, grazie alla bassa inerzia termica:
- possibilità di riscaldamento a zone, accendendo l'impianto solo dove serve:
- rapidità di messa a regime anche dopo soste prolungate;
- bassissimi costi di manutenzione.

I grandi spazi produttivi sono organizzati con molte aree operative diverse: gestionali, produttive, magazzini, mense. Ognuna di queste zone è definita e precisa e quindi hanno differenti esigenze di riscaldamento spesso in pieno conflitto tra di loro causa la disposizione dei posti di lavoro. In questi casi le tradizionali tecniche di riscaldamento possono essere dispersive ed inefficaci: troppo calore dove non serve, troppo poco dove serve.

Il riscaldamento ad irraggiamento permette di superare definitivamente questi limiti, con la possibilità di riscaldare singole zone o posti di lavoro senza dovere riscaldare tutto l'ambiente e di regolare la temperatura ambiente zona per zona con un evidente risparmio di energia.

 \overline{a}

STUFE ELETTRICHE A CONFRONTO



Tipologia delle varie stufe elettriche:

- a infrarossi,
- alogene,
- al quarzo,
- al carbonio,
- classiche con resistenza e termoventilatori.

Il loro rendimento è equivalente (trasformano in calore il 99% dell'elettricità).

Quello che cambia è il tipo di effetto scaldante: le stufe a infrarossi scaldano immediatamente per irraggiamento, come fanno i raggi del Sole; le stufe elettriche, sfruttano il movimento dell'aria calda (riscaldamento per convezione).

Se dotate di ventilatore sono più veloci ma meno rispetto alle infrarossi e hanno un'efficenza minore. Questi due tipi di stufe pertanto, risultano complementari se si desidera ottenere un **buon livello di**

mentari se si desidera ottenere un **buo** comfort.

In alternativa, ci si può orientare direttamente verso le **stufe alogene o al quarzo**, che **riscaldano sia per irraggiamento che per convezione**, con le prime che consumano di meno e quindi sono preferibili per piccoli ambienti.

Vediamo nel dettaglio le diverse caratteristiche...

Le stufe a infrarossi

Le **stufe ad infrarossi** sono apparecchi che trasmettono **calore per irraggiamento** e quindi sotto forma di radiazioni che attraversano l'**aria senza smuoverla o riscaldarla** (come avviene invece con i termosifoni).

Da qui la piacevole sensazione di calore (assimilabile a quella dello "stare sotto il sole").

La trasmissione del calore per irraggiamento fa sì che non sia necessario riscaldare l'intero ambiente.

Gli infrarossi, propagandosi in linea retta, **riscaldano tutti gli oggetti che incontrano senza scaldare il mezzo su cui viaggiano (l'aria)**. Il riscaldamento ad infrarossi, non riscaldando l'aria, non mette in circolo polveri nocive, soprattutto per chi soffre di allergia. Inoltre l'**aria rimane alla sua temperatura di origine e quindi non si secca** evitando l'insorgere di problemi di respirazione.

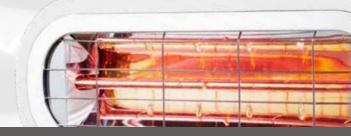
Non a caso, i raggi infrarossi sono impiegati in tutti quei luoghi, come ad esempio le saune, dove occorre scaldare maggiormente il corpo rispetto all'ambiente. Oltre a non recare danni alla salute, **non inquinano l'atmosfera**.



modificano il tasso di umidità e lasciano l'aria fresca e pulita nell'ambiente. I raggi infrarossi non creano problemi alla salute e sono un ottimo sistema di riscaldamento autonomo.

Queste stufe vengono utilizzate per il riscaldamento di:

- stanze di appartamento
- $\hbox{-locali comuni come postazioni di lavoro, palestre, ecc.}\\$
- aree esterne circoscritte come gazebo di locali pubblici, angoli di terrazzi e/o giardini.



8

STUFE ELETTRICHE A CONFRONTO

Le stufe elettriche alogene

Le stufe **elettriche alogene** sono una delle soluzioni più economiche sul mercato sia per i costi, sia per l'avanzata tecnologia delle lampade alogene che emettono calore tramite la corrente elettrica per **effetto joule**. Con effetto Joule si intende la capacità di un conduttore di emanare il calore attraverso il passaggio della corrente. E per avere sempre più calore, si deve aumentare sia la resistenza del conduttore sia l'intensità della corrente elettrica.

Con una stufa alogena questo processo di diffusione del calore viene generalmente velocizzato per mezzo di alcune **ventole**.

Il principale vantaggio di questo meccanismo è la **rapidità con cui è possibile riscaldare piccoli ambienti**, come bagni, uffici e studi, assolvendo la funzione di produzione di calore immediata e sana e di illuminazione soft, ideale per la camera da letto.

Un funzionamento che invece non si ha, ad esempio, con i

convettori che impiegano più tempo per riscaldare, anche se riescono a mantenere la stanza calda più a lungo. Semplicemente spiegando il funzionamento di una stufa alogena, si evince che questi modelli non sono ideali per riscaldare medi o grandi ambienti. Il loro utilizzo deve essere limitato agli ambienti più piccoli, ma soprattutto a chi vuole calore con effetto immediato.

I radiatori ad olio

I radiatori ad olio sono comuni radiatori elettrici, adatti per **interni.** L'olio all'interno è dotato di una elevata capacità termica e accumula, per effetto joule, il calore ceduto dalla resistenza. L'olio riscaldato circola nelle cavità e riscalda il metallo delle colonne (superficie radiante) cedendo loro calore che a sua volta viene rilasciato nell'ambiente da riscaldare (scambio termico per convenzione). L'olio non ha quindi la funzione di combustibile ma semplice mansione di **serbatoio termico**. L'elevata capacità termica dell'olio consente di conservare il calore quindi di raffreddarsi più lentamente garantendo un ambiente riscaldato più a lungo nonchè un discreto risparmio energetico ed economico. I radiatori ad olio **non inquinano** (non hanno emissioni da combustione), non richiedono istallazione, sono silenziosi ed economici, non richiedono manutenzione e sono duraturi in quanto l'olio non bruciando non si deteriora. I radiatori ad olio sono particolarmente indicati per il riscaldamento di ambienti contenuti come: ambienti in cui esite già un riscaldamento ma necessita di un'integrazione (es: camere da letto la cui temperatura scende solitamente sotto i 18°C).

Le stufe elettriche al quarzo

Le stufe elettriche al quarzo sono dotate di resistenze al quarzo che, una volta accese, diventano velocemente incandescenti ed emanano calore. Il riscaldamento avviene soprattutto per irraggiamento, ma anche per convezione, partendo dal basso verso l'alto. Sono adatte per riscaldare volumi fino a 20 mc (fino ad una stanza di circa 6 mq) o come integrazione ad altri sistemi di riscaldamento. La stufa al quarzo è perfetta quando si sta cercando un sistema per riscaldare una zona circoscritta di un'abitazione o di una stanza.

La stufa al quarzo è perfetta quando si sta cercando un sistema per riscaldare una **zona circoscritta** di un'abitazione o di una stanza. In particolare, le stufe al quarzo sono consigliate per tutte quelle situazioni nelle quali si è costretti a rimanere seduti per molto tempo, come in ufficio o in negozio, e quando si desidera ottenere il **riscaldamento in un punto specifico.** Per questo motivo, è facile capire che una stufa al quarzo non è efficace quando si trova lontana dall'oggetto da riscaldare e quindi non indicata per riscaldare un appartamento.

Le stufe al carbonio

La cosiddetta "stufa al carbonio" è una normale stufa elettrica che ha come elemento riscaldante una resistenza in fibra di carbonio sigillata all'interno di un tubo di vetro temperato. La stufa elettrica al carbonio diffonde il calore per irraggiamento, non riscalda l'aria ma bensì le superfici in modo da garantire un riscaldamento immediato ed efficiente. Gli elementi in carbonio permettono di ridurre del 50% i consumi rispetto alle stufe alogene. Questa tipologia di stufa è ideale per i piccoli ambienti. Durante l'uso è necessario prestare attenzione e assicurarsi di non avvicinare la stufa ad elementi facilmente incendiabili o al corpo, soprattutto alle gambe che potrebbero surriscaldarsi velocemente senza che neanche l'utente se ne accorga.







GIEVE stufa a infrarossi da esterno/interno 2000W

Installabile a parete, soffitto o piedistallo. Adatta per l'esterno. Irradia calore riscaldando le persone e le cose.









ADATTO PER USO ESTERNO



INTERRUTTORE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO



TIMER DI SPEGNIMENTO FINO A 24 ORE



Grado di protezione: IP54

Elemento radiante: lampada infrarossi lowglare

con innesto R7S

Alimentazione: 220/240V ~ 50/60 Hz Potenza regolabile: 1000W/2000 W Superficie irraggiata: circa 25 mq

Funzioni: ON/OFF

Timer di spegnimento fino a 24 ore

Dotazioni: telecomando,

cavo di alimentazione 2 metri - diam. 7,2 mm,

spina schuko,

interruttore ON/OFF laterale

Materiale: metallo Colore: nero

Dimensioni: 74 x 8,5 x 15 cm

Peso: 2,8 Kg

Resistenza di ricambio LOW GLARE*

ad infrarossi 2000W: ER031R

Lunghezza (da ceramica a ceramica) 42,5 cm

Innesto: R7S



POTENZA MASSIMA



1000W 2000W





POSSIBILITÁ DI AFFISSIONE A PARETE

SU APPOSITO STAND (cod. ER020)

*Resistenza LOW GLARE Massima efficienza con minimo disturbo ottico!!!

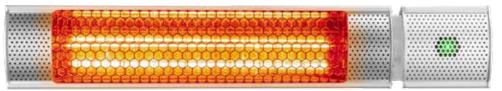
Piedistallo NON incluso. Disponibile come accessorio, cod. **ER020** (vedi pag. 46)



sunset

stufa a infrarossi da esterno/interno 2000W dotata di staffa per affissione ad ombrelloni











POTENZA MASSIMA



POSSIBILITÁ DI AFFISSIONE A PARETE



ADATTO PER USO ESTERNO



DOPPIO INTERRUTTORE ON/OFF - L1/L2/STAND BY



L1:1000W L2: 2000W



Grado di protezione: IP55

Elemento radiante: lampada alogena Alimentazione: 220/240V ~ 50/60 Hz

Potenza regolabile: Livello 1: 1000W / Livello 2: 2000 W

Superficie irraggiata: circa 12/18 mq

Funzioni: ON/OFF - standby

due livelli di intensità (L1-L2)

Dotazioni: telecomando,

cavo di alimentazione 1.5m

spina europea.

interruttore ON/OFF laterale staffa per ombrellone

Materiale: metallo Colore: argento

Dimensioni: 62,3 x 10,6 x 7,2 (h) cm

Peso: 1,6 Kg

Resistenza di ricambio 2000W: ER042R

Piedistallo NON incluso.

Disponibile come accessorio, cod. ER020 (vedi pag. 46)



POSSIBILITÁ DI MONTAGGIO SU APPOSITO STAND (cod. ER020)



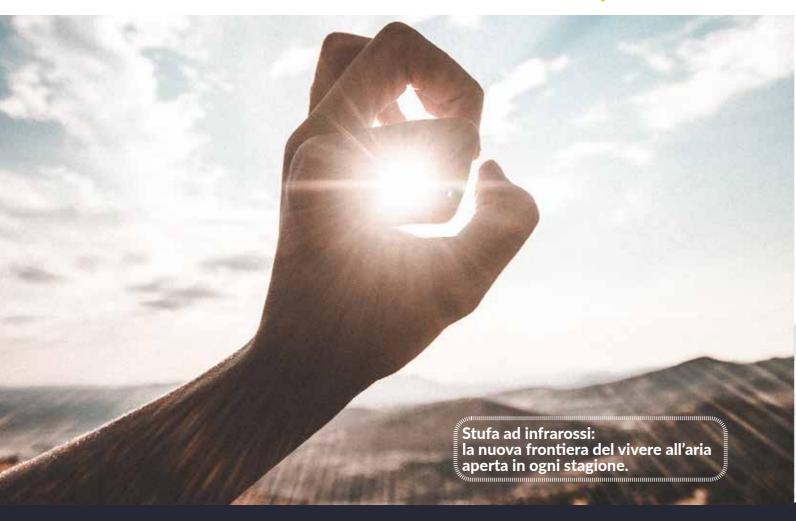
POSSIBILITÁ DI AFFISSIONE SOTTO OMBRELLONI DA ESTERNO



Sole Bianco Grid e Sole Rosso Grid sono installabili a parete o piedistallo. Adatte sia per l'interno che per l'esterno.



SOLO DIONE Stufa a infrarossi da interno/esterno 1500W





Resistenza ad alto potere riscaldante e bassa intensità Iuminosa



ADATTO PER USO ESTERNO



POSSIBILITÁ DI AFFISSIONE A SOFFITTO E PARETE



POSSIBILITÁ DI MONTAGGIO SU APPOSITO STAND (cod. ER020)

Cod: ER021

Grado di protezione: IP65

Elemento radiante: lampada ad infrarossi con innesto R7S

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60 Hz

Potenza effettiva: 1500W

Superficie riscaldabile: 12 mq in esterno

24 mq in interno

Funzioni: riscaldamento 1500W

Dotazioni: staffa per affissione a parete o su piedistallo cavo di alimentazione 1,9 m H05RN-F 3Gx1.0mm

spina schuko

Materiale: alluminio

Colore: bianco

Dimensioni: 19 (h) \times 46 (L) \times 11,3 cm

Peso: 2,2 Kg

Resistenza di ricambio ad infrarossi 1500W:

ER021R (non inclusa)

Lunghezza (da ceramica a ceramica) 39 cm

Innesto: R7S



Installabile a parete, soffitto o su piedistallo. Piedistallo non incluso. Disponibile come accessorio: ER020 (vedi pag. 46)

19mm 460mm 113mm

Protezione frontale a griglia per maggiore efficienza termica

SOIE rosso stufa a infrarossi 1500W grid da interno/esterno





Resistenza ad alto potere riscaldante e bassa intensità luminosa



ADATTO PER USO ESTERNO



POSSIBILITÁ DI AFFISSIONE A SOFFITTO E PARETE



POSSIBILITÁ DI MONTAGGIO SU APPOSITO STAND (cod. ER020)

Cod: ER021

Grado di protezione: IP65

Elemento radiante: lampada ad infrarossi con innesto R7S

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60 Hz

Potenza effettiva: 1500W

Superficie riscaldabile: 12 mg in esterno

24 mg in interno

Funzioni: riscaldamento 1500W

Dotazioni: staffa per affissione a parete o su piedistallo cavo di alimentazione 1,9 m H05RN-F 3Gx1.0mm

spina schuko

Materiale: alluminio

Colore: nero

Dimensioni: 19 (h) x 46 (L) x 11,3 cm

Peso: 2.2 Kg

Resistenza di ricambio ad infrarossi 1500W:

ER021R (non inclusa)

Lunghezza (da ceramica a ceramica) 39 cm

Innesto: R7S

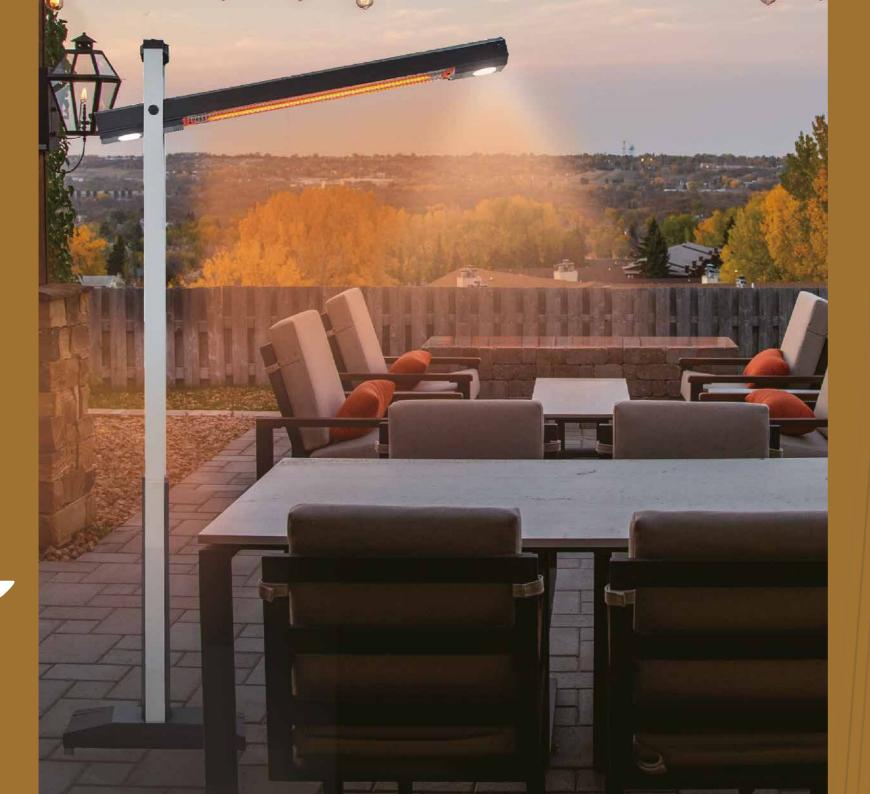


Installabile a parete, soffitto o su piedistallo. Piedistallo non incluso. Disponibile come accessorio: **ERÓ20** (vedi pag. 46)

19mm 460mm 113mm

Protezione frontale a griglia per maggiore efficienza termica





RADIANT800

stufa 800W con timer e oscillazione orizzontale







400W 800W



TIMER PROGRAMMABILE DI SPEGNIMENTO FINO A 2 ORE



OSCILLAZIONE ORIZZONTALE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO

Cod: **ER049**

Potenza regolabile: 400 (min) - 800W (max) Funzioni: 2 livelli di temperatura settabili

Timer di spegniimento da 20 min. a 120 min. Spegnimento in caso si surriscaldamento

Spegnimento automatico in caso di ribaltamento

Grado di protezione: IPX0

Elemento radiante: resistenza in fibra di carbonio

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60Hz Superficie di irraggiamento: 20 mq Dotazioni: Griglia antisurriscaldamento

Cavo di alimentazione 1.5 m

Materiale: Acciaio inossidabile

Colore: Nero

Dimensioni: 30 x 90 (h) cm

Peso: 3,7 kg

Resistenza di ricambio in fibra di carbonio 800W: **ER049R** Lunghezza: 16 cm

massimo calore con meno consumo parabola radiante per concentrare il calore

livello temperatura

timer di

+ oscillazione

spegnimento



Imballo: 2 - U.V.: 2

novità

Due posizioni e due modalità di riscaldamento

QUCANO

stufa da esterno verticale e orizzontale / 2200W







RESISTENTE AGLI SPRUZZI

IP34 D'ACQUA DA TUTTE LE DIREZIONI



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



SISTEMA DI BLOCCAGGIO DI SICUREZZA BAMBINI



5 LIVELLI DI TEMPERATURA



gancio di fissaggio



luce led





Cod: **ER044**

Grado di protezione: IP44

Elemento radiante: resistenza in fibra di carbonio Alimentazione: 220-240V ~ 50/60Hz

Potenza regolabile: 2000W (max) Superficie di irraggiamento: 20 mg

Funzioni: Riscalda velocemente le persone e l'ambiente.

Due posizioni e due modalità di riscaldamento

5 livelli di temperatura settabili

5 livelli di inetnsità luminosa settabili

Spegnimento automatico in caso di ribaltamento

Dotazioni: Due luci led di cortesia

Telecomando

Comandi manuali su display Griglia antisurriscaldamento

Base con due ruote per un facile trasporto

Cavo di alimentazione 1.8 m

Materiale: Alluminio e ABS Nero e argento Colore: Dimensioni: 53 x 33 x 202 cm

21,0 kg Peso:

Resistenza di ricambio in fibra di carbonio 2200W: ER044R Lunghezza: 89,3 cm

telecomando



Stufa a torre 2000W con timer







SOPPORTA SPRUZZI D'ACQUA

SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



GRIGLIA ANTI-SURRISCALDAMENTO

9 ORE



SISTEMA DI BLOCCAGGIO DI SICUREZZA BAMBINI

TIMER PROGRAMMABILE



9 LIVELLI DI TEMPERATURA MANOPOLA DI REGOLAZIONE



Elemento radiante: Resistenza in fibra di carbonio

Grado di protezione: IPX4

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60Hz

Potenza regolabile: 2200W Superficie di irraggiamento: 20 mq Funzioni: 9 livelli di temperatura settabili Timer di spegnimento da 1 a 9 ore

> Spegnimento automatico in caso di ribaltamento Funzione di bloccaggio di sicurezza dei comandi

Dotazioni: Telecomando

Sistema antiribaltamento

Manopola ON/OFF e settaggio manuale

Griglia antisurriscaldamento

Cavo 1,8 m

Base fissabile al terreno

Materiale: Alluminio e ABS

Colore: Nero

Dimensioni: 31 x 24,5 x 114 cm

Peso: 4,0 kg

Resistenza di ricambio in fibra di carbonio

2000W: ER045R

Lunghezza (da ceramica a ceramica): 82,3 cm



Sistema antiribaltamento





VOLCANO

stufa a torre da interno / esterno 2000W







RESISTENTE AGLI SPRUZZI D'ACQUA DA TUTTE LE DIREZIONI



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO

Cod: **ER036**

Grado di protezione: IP44

Elemento radiante: resistenza in fibra di carbonio

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60Hz

Potenza effettiva: 2000 W
Superficie irraggiata: 3/4 mq ca.
Funzioni: ON/OFF
Dotazioni: maniglia per il trasporto

cavo di alimentazione 2,05 m funzione antiribaltamento

spina schuko

Materiale: alluminio Colore: nero

Dimensioni: 80 (h) x 20 x 20 cm

Peso: 4.2 kg

Resistenza di ricambio in fibra di carbonio 2000W: **ER036R** Lunghezza (da ceramica a ceramica): 59 cm





PATIO 2700

stufa da interno / esterno 2700W



Irraggiamento 120° - 240° - 360°Tre resistenze da 900W ciascuna, indipendenti disposte su 3 lati





PROTETTO CONTRO GLI SPRUZZI D'ACQUA DA TUTTE LE DIREZIONI



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



TERMOSTATO AMBIENTE REGOLABILE



900W 1800W 2700W



GRIGLIA ANTI-SURRISCALDAMENTO

Cod. **ER030**

Grado di protezione: IP34

Elemento radiante: 3 resistenze in fibra di carbonio indipendenti (3 x 900 W disposte sui 3 lati della stufa)

Alimentazione: 220-240V ~ 50 Hz

Potenza regolabile: 900W, 1800W e 2700W Superficie riscaldabile: circa 25/30 mg

Funzioni: 1 resistenza > 120° di irraggiamento – 900 W

2 resistenze > 240° di irraggiamento - 1800 W 3 resistenze > 360° di irraggiamento - 2700 W

Spegnimento automatico in caso di ribaltamento

Dotazioni: lampada LED 18W - 360° nella parte alta della stufa, telecomando, griglia anti-surriscaldamento, pannello frontale dove riporre il cavo di

alimentazione quando non in uso.

Materiale: alluminio e ABS Colore: bianco/nero

Dimensioni: 167 (h) x 42 (L) x 39 cm

Peso: 12 Kg

Resistenza di ricambio in fibra di carbonio 900W: ER030R

Lunghezza (da ceramica a ceramica) 66,7 cm













LAMPADA

LED 360°

CÛRVY

stufa radiante con resistenze in fibra di carbonio 1000W





POTENZA MASSIMA



PROTETTO CONTRO GLI SPRUZZI D'ACQUA DA TUTTE LE DIREZIONI



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



500W 1000W



OSCILLAZIONE ORIZZONTALE 90°

Cod. **ER017**

Grado di protezione: IP34

Elemento radiante: 2 resistenze in fibra di carbonio

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60Hz

Potenza regolabile: 2 livelli di potenza: 500W e 1000W

Superficie irraggiata: 20 mq Funzioni: riscaldamento 500W riscaldamento 1000W

funzione oscillazione orizzontale (90°)

Dotazioni: spegnimento automatico in caso di ribaltamento **Materiale:** griglia e parabola riflettente in metallo, corpo in ABS

Colore: grigio chiaro e grigio scuro **Dimensioni:** 77,5 (h) x 33 (l) x 26 cm

Peso: 2,4 kg

Resistenza di ricambio in fibra di carbonio 500W (x1 pz): **ER017R**.

Lunghezza (da ceramica a ceramica) 36 cm





SCIROCCO wall stufa al quarzo ad alto rendimento 2500W





nstallabile a parete , soffitto o piedistallo deale per l'ufficio e gli ambienti industriali par e ristoranti





RESISTENTE CONTRO SPRUZZI D'ACQUA DA QUALSIASI DIREZIONE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO **DI SURRISCALDAMENTO**



CON VARIATORE DI POTENZA MANUALE



POSSIBILITÁ DI AFFISSIONE A SOFFITTO O PARETE



POSSIBILITÁ DI MONTAGGIO SU **APPOSITO STAND** (cod. ER020 p. 46)



Grado di protezione: IP24

Elemento radiante: resistenza al guarzo Alimentazione: 220-240V ~ 50/60 Hz Potenza: regolabile fino a 2500W

Superficie irraggiata: 10 mg (in interno), 8 mg (in esterno)

Funzioni: potenza regolabile fino a 2500W

Dotazioni: variatore di potenza,

schermo radiante ad inclinazione regolabile,

staffe di affissione a parete,

cavo di alimentazione 1,9m H05VV-F 3x1,5mm,

spina schuko,

interruttore di accensione/spegnimento

Installazione: a parete o su stand ER020 (ER020 non incluso, vedi p. 46)

Materiale: alluminio Colore: silver e nera

Dimensioni: 19 (h) x 91 (L) x 10 cm

Peso: 3,5 kg

Resistenza di ricambio al quarzo 2500W: ER019R Lunghezza (da ceramica a ceramica) 70,5 cm

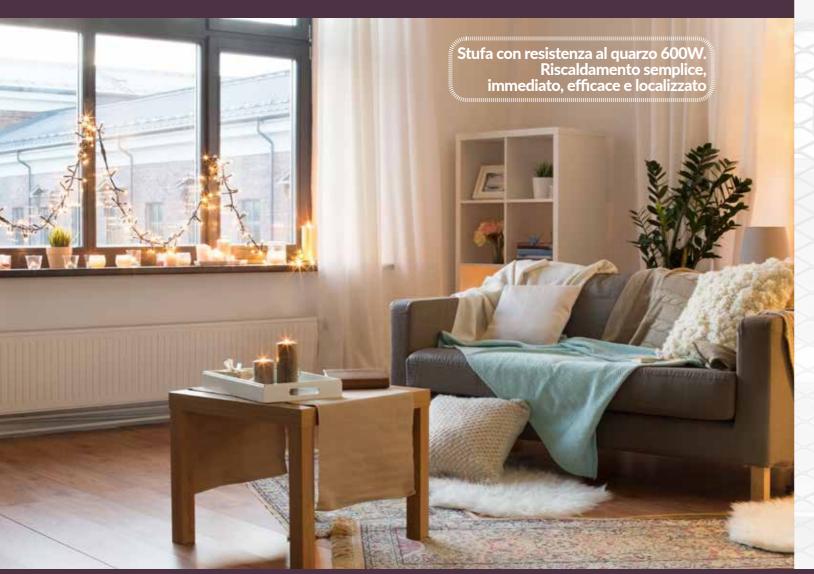


Stand UNIVERSALE piedistallo compatibile con stufe CFG





Quarz pad stufa al quarzo 600W







SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



300W

Cod. **ER026**

Grado di protezione: IPX0

Elemento radiante: 2 resistenze al quarzo da 300W cad.

Alimentazione: 220-240V ~ 50/60 Hz Potenza: 2 livelli di potenza: 300W e 600W

Superficie irraggiata: 10 - 15 mq Superficie riscaldabile: circa 10 mq Funzioni: 2 settaggi possibili: riscaldamento 300W riscaldamento 600W

Dotazioni: maniglia per il trasporto, spegnimento automatico in caso di ribaltamento.

cavo di alimentazione 1,4m / H05VV-F3x0,75mm,

spina schuko Materiale: ABS

Colore: Arancione - cod. ER026

Dimensioni: 33,5 (h) x 23,5 (L) x 13,5 cm

Peso: 1 Kg

Resistenza di ricambio al quarzo 300W: **ER028** Lunghezza (da ceramica a ceramica) 19,4 cm





INDUSTRIAL 3000

stufa industriale 3000W







RESISTENTE CONTRO SPRUZZI
IP24 D'ACQUA DA QUALSIASI DIREZIONE



VENTILAZIONE 1500W 3000W



TERMOSTATO AMBIENTE



SOLIDA ROBUSTA COMPATTA **ALTE PRESTAZIONI**

Cod. **ER038**

Grado di protezione: IP24

Elemento radiante: resistenza elettrica Alimentazione: 220-240V ~ 50Hz

Potenza: 2 livelli di potenza 1500W e 3000W

Superficie riscaldabile: circa 35 mg Funzioni: solo ventilazione

➤ wentilazione e riscaldamento 1500W

➤ ventilazione e riscaldamento 3000W

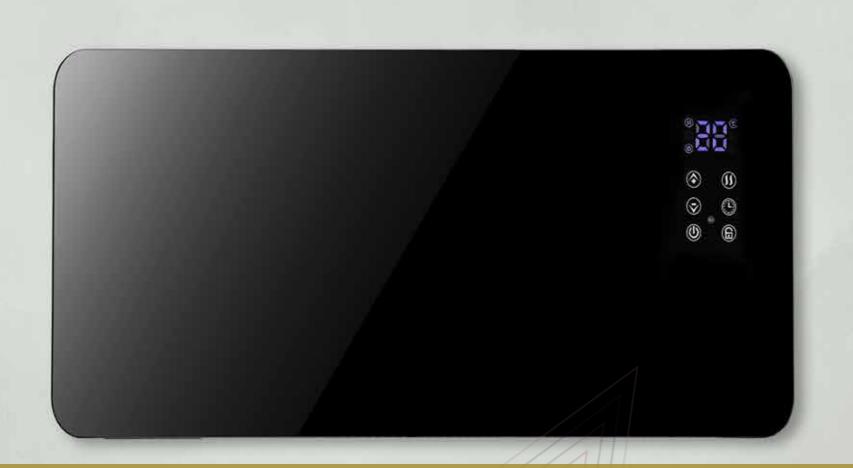
Dotazioni: pulsante ON/OFF,

termostato ambiente regolabile, maniglia per il trasporto, cavo di alimentazione 1,5 m - H05RN-F 3Gx1.0mm, spina schuko

Materiale: metallo Colore: nero e rosso Dimensioni: Ø 32 x 37 (L) cm

Peso: 6,4 Kg





WG [] pannello radiante



400min 4197

THE SIG SLEEP - RAYMOND CHANDLER

Wall:))

pannello radiante 2000W





POTENZA MASSIMA



PER USO INTERNO



1000W 2000W



TIMER PROGRAMMABILE 0-24 ORE Timer settimanale da APP TUYA



Comandi Wi-fi da APP TUYA





SISTEMA DI BLOCCAGGIO DI SICUREZZA BAMBINI

SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



TELECOMANDO

Cod. **ER047**

Grado di protezione: IP24

Elemento radiante: resistenza in alluminio di alta qualità

ad efficienza energetica Alimentazione: AC 220-240V ~ 50/60 Hz

Potenza massima: 2 livelli di potenza 1000W - 2000W

Dotazioni: pannello di controllo display led touch screen

spegnimento automatico in caso di surriscaldamento

telecomando (2 batterie AAA incluse)

piedini per uso a terra + staffa per affissione a muro

Funzioni: 2 livelli di temperatura: media potenza (1000W) / alta potenza (2000W)

comandi wi-fi con app Tuya

timer settimanale gestibile da App Tuya

timer off 1-24 ore termostato regolabile funzione di bloccaggio di sicurezza per bambini

installabile a parete o a terra tramite gli accessori inclusi

Colore: nero

Materiale: vetro temperato + ABS + metallo

Dimensioni: 92 x 24 x 43 (h) cm

Peso: 7,4 Kg







PTC

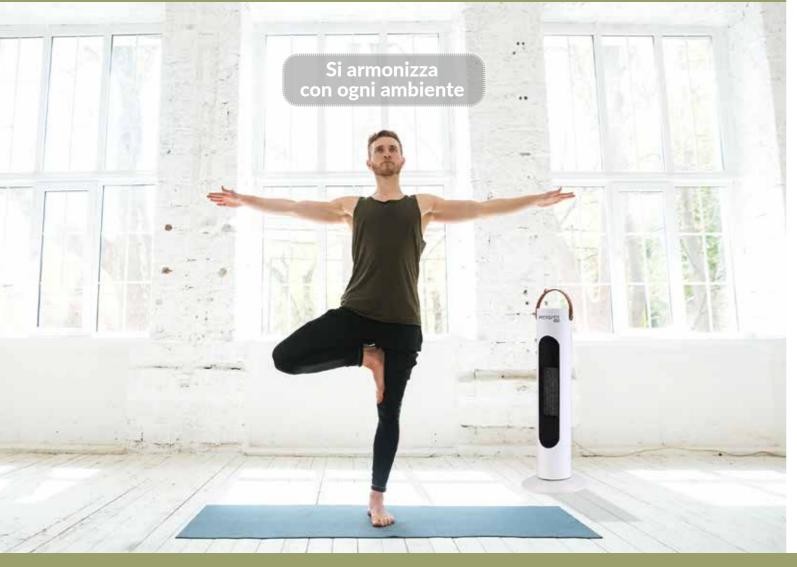
PAG 60 ER037

PAG 62 ER011

PAG 64 ER024

PAG 66 E078

HOTSPOTTS POTT termoventilatore a torre PTC motore DC - 2000 W







PER USO INTERNO



SPEGNIMENTO AUTOMATICO
IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



VENTILAZIONE 1000W 2000W



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



TIMER PROGRAMMABILE 0-15 ORE



OSCILLAZIONE ORIZZONTALE





Cod. **ER037**

Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza PTC Alimentazione: AC 220-240V ~ 50-60 Hz

Potenza: 2 livelli di potenza 1000W - 2000W

Dotazioni: interruttore ON/OFF

motore DC

pannello di controllo touch screen

spegnimento automatico in caso di surriscaldamento spegnimento automatico in caso di ribaltamento

maniglia per il trasporto

telecomando (2 XAAA non incluse)

Funzioni: ventilazione aria fredda

media potenza alta potenza

impostazione temperatura ambientale 18/21/24/27 °C

timer (0 -15 ore) oscillazione orizzontale

Colore: bianco

Materiale: PP (polipropilene)
Dimensioni: 23 x 23 x 62 (h) cm

Peso: 1,7 Kg



SCY termoventilatore PTC 1500 W







SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



750W 1500W



OSCILLAZIONE ORIZZONTALE



Grado di protezione: IPX0

Elemento radiante: piastra ceramica PTC **Alimentazione:** 220-240V ~ 50 Hz

Potenza: 2 livelli di potenza 750W e 1500W

Superficie riscaldabile: 15 mq **Funzioni:** 2 settaggi possibili:

ventilazione e riscaldamento 750W ventilazione e riscaldamento 1500W funzione oscillazione orizzontale

Dotazioni: termostato ambiente,

spegnimento automatico in caso di surriscaldamento, spegnimento automatico in caso di ribaltamento,

spia LED di funzionamento

Materiale: ABS e griglia in metallo

Colore: bianco e argento

Dimensioni: 29,3 (h) x 21,5 (L) x 12 cm

Peso: 1,8 Kg





SPIDERlux





POTENZA MASSIMA



PER USO INTERNO



TERMOSTATO AMBIENTE REGOLABILE



TIMER DI ACCENSIONE E **SPEGNIMENTO PROGRAMMABILE**



CON TELECOMANDO



INTERRUTTORE DI SICUREZZA ANTISURRISCALDAMENTO



1100W 2200W



Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza PTC **Alimentazione:** 220-240V ~ 50/60 Hz Potenza: 2 livelli di potenza 1100 - 2200W

Superficie riscaldabile: circa 20 mg Funzioni: funzione "ventilazione estiva", termostato ambiente regolabile,

timer di spegnimento 0-8 ore (timer ON/OFF programmabile giornaliero e settimanale)

Dotazioni: telecomando.

interruttore di sicurezza anti-surriscaldamento, cavo di alimentazione 1,5m - H05RN-F 3x1,0mm,

spina schuko

Materiale: ABS Colore: bianco

Dimensioni: 65.2 x 14.6 x 25 cm

Peso: 4,3 Kg



SPIDERLUX

Timer ON/OFF programmabile giornaliero e settimanale (impostabili fino a 6 cicli ON/OFF al giorno)



SPIDER

termoventilatore a parete con telecomando 2000W







PER USO INTERNO



1000W 2000W



TERMOSTATO AMBIENTE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO

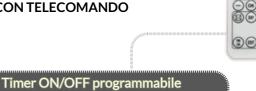
SPIDER



TIMER DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO PROGRAMMABILE



CONTELECOMANDO



giornaliero e settimanale (impostabili

fino a 6 cicli ON/OFF al giorno)

Cod. **E078**

Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza PTC Alimentazione: 220-240V ~ 50 Hz Potenza: 2 livelli di potenza 1000 - 2000W

Superficie riscaldabile: 25 - 30 mg Funzioni: funzione "ventilazione estiva".

termostato ambiente regolabile,

timer di spegnimento 0-12 ore (timer ON/OFF programmabile giornaliero e settimanale),

Dotazioni: telecomando,

interruttore di sicurezza anti-surriscaldamento

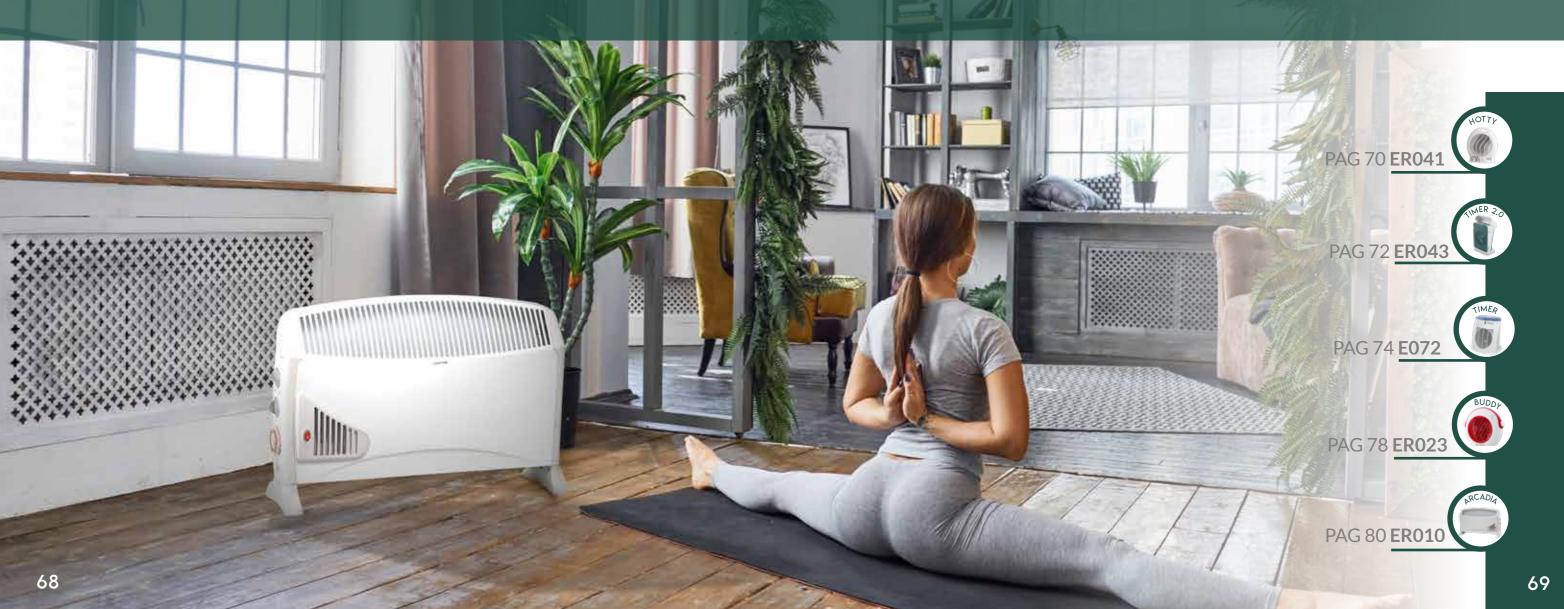
Materiale: ABS Colore: argento

Dimensioni: 55 x 15 x 22.5 cm

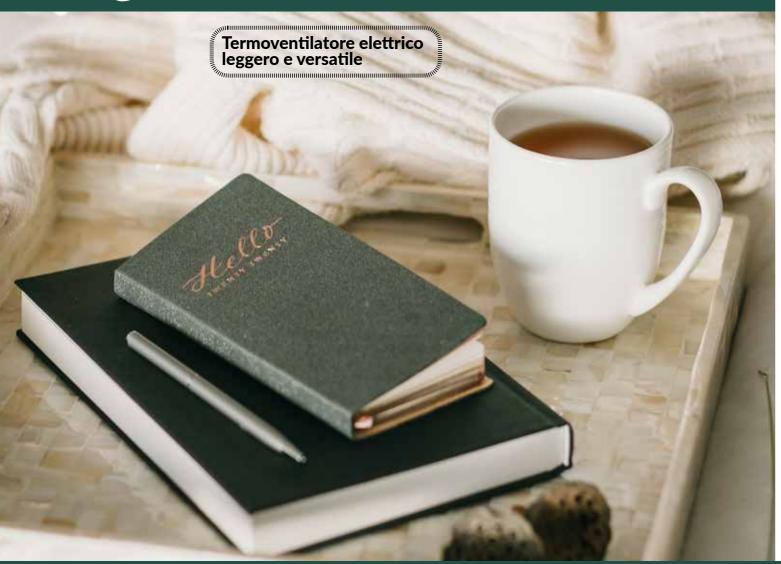
Peso: 3,5 Kg



Termoconvettori & TERMOVENTILATORI



Höff termoventilatore elettrico 2000 W







SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



VENTILAZIONE I - 1000W II - 2000W



TERMOSTATO AMBIENTE



Grado di protezione: IPX0

Elemento radiante: resistenza elettrica Alimentazione: 220-240V ~ 50-60Hz Potenza effettiva: 2 livelli di potenza: 1000 W / 2000 W

Dotazioni: termostato ambiente regolabile cavo alimentazione H05VV-F

spina schuko

spegnimento automatico in caso di surriscaldamento spegnimento automatico in caso di ribaltamento

maniglia per il trasporto

Funzioni: solo ventilazione

ventilazione e riscaldamento 1000W ventilazione e riscaldamento 2000W

Materiale: PP Colore: bianco

Dimensioni: $23 \times 13,5 \times 27$ (h) cm

Peso: 1,2 kg





timer_{2.0}

termoventilatore con timer 24 ore - 2000 W

Termoventilatore con orologio programmabile ON/OFF 24 ore



POTENZA MASSIMA

RESISTENTE CONTRO SPRUZZI D'ACQUA DA QUALSIASI DIREZIONE

SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO

OROLOGIO PROGRAMMABILE



VENTILAZIONE 1000W 2000W



TERMOSTATO AMBIENTE



OSCILLAZIONE ORIZZONTALE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



Semplice da programmare

Cod. **ER043**

Grado di protezione: IP21

24 ORE

Elemento radiante: resistenza elettrica Alimentazione: 220-240 V ~ 50/60 Hz Potenza: 2 livelli di potenza: 1000 e 2000W

Funzioni: 3 settaggi possibili: solo ventilazione ventilazione e riscaldamento 1000W

ventilazione e riscaldamento 2000 W oscillazione

Dotazioni: orologio programmabile 24 h accensione spegnimento termostato ambientale regolabile, spegnimento automatico in caso di surriscaldamento, spia LED di funzionamento.

cover di sicurezza

Materiale: ABS

Colore: bianco e verde acqua Dimensioni: 32,8 (h) x 21 (L) x 13 cm

Peso: 1,8 Kg Confezione: scatola



Imballo: 4 - U.V.: 2

timer

termoventilatore con timer 24 ore 2000 W

Termoventilatore con timer programmabile ON/OFF 24 ore



POTENZA MASSIMA



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



PER USO INTERNO



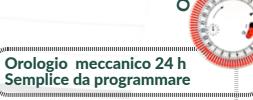
TERMOSTATO AMBIENTE



VENTILAZIONE 1000W 2000W



OROLOGIO PROGRAMMABILE 24 ORE





Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza elettrica

Alimentazione: 230 V ~ 50 Hz

Potenza: 2 livelli di potenza: 1000 e 2000W

Superficie riscaldabile: 8 - 10 mq Funzioni: 3 settaggi possibili: solo ventilazione

ventilazione e riscaldamento 1000W ventilazione e riscaldamento 2000 W

spegnimento automatico in caso di surriscaldamento,

Dotazioni: termostato ambientale regolabile, orologio ON/OFF programmabile 24 ore,

manico ergonomico,

spia LED di funzionamento, cover di sicurezza trasparente

Materiale: ABS Colore: grigio chiaro

Dimensioni: 28 (h) x 24 (L) x 19 cm

Peso: 1,5 Kg

Confezione: scatola





Imballo: 4 - **U.V.:** 2



BIDDY

stufa con termostato 2000W





POTENZA MASSIMA



VENTILAZIONE 1000W 2000W



TERMOSTATO AMBIENTE REGOLABILE



PER USO INTERNO



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza elettrica **Alimentazione:** 220-240V ~ 50/60 Hz **Potenza:** 2 livelli di potenza 1000W e 2000W

Superficie riscaldabile: 15 mq Funzioni: solo ventilazione

ventilazione e riscaldamento 1000W ventilazione e riscaldamento 2000W

Dotazioni: spegnimento automatico in caso di ribaltamento,

termostato ambiente regolabile, maniglia per il trasporto sul retro,

cavo di alimentazione 1,3m-H05VV-F 2x0,75mm,

spina schuko

Materiale: ABS + PP (Polipropilene)

Colore: bianco e rosso

Dimensioni: 26 (h) x 24 (L) x 13 (pr) cm

Peso: 1 Kg





Imballo: 4 - **U.V.:** 2

Arcadia

termoconvettore ventilato con timer 2000 W

Nel termoconvettore il calore viene generato da una resistenza elettrica che scalda l'aria e una ventola provvede a diffonderla.



POTENZA MASSIMA



800W 1200W 2000W



PER USO INTERNO



TERMOSTATO AMBIENTE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



TIMER ON/OFF PROGRAMMABILE 24 ORE

Cod. **ER010**

Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza elettrica

Alimentazione: 230V ~ 50 Hz

Potenza: orologio ON/OFF programmabile 24 ore 3 livelli di potenza 800W – 1200W - 2000 W

ventilazione + riscaldamento 800W ventilazione + riscaldamento 1200W ventilazione + riscaldamento 2000W

Superficie riscaldabile: 15 - 20 mq

Dotazioni: termostato ambiente regolabile,

spegnimento automatico in caso di surriscaldamento,

selettore di ventilazione, maniglie laterali per il trasporto,

Materiale: corpo in metallo e modanature in ABS

Colore: grigio chiaro

Dimensioni: 70 (h) x 45,5 (L) x 17 cm

Peso: 3,9 Kg



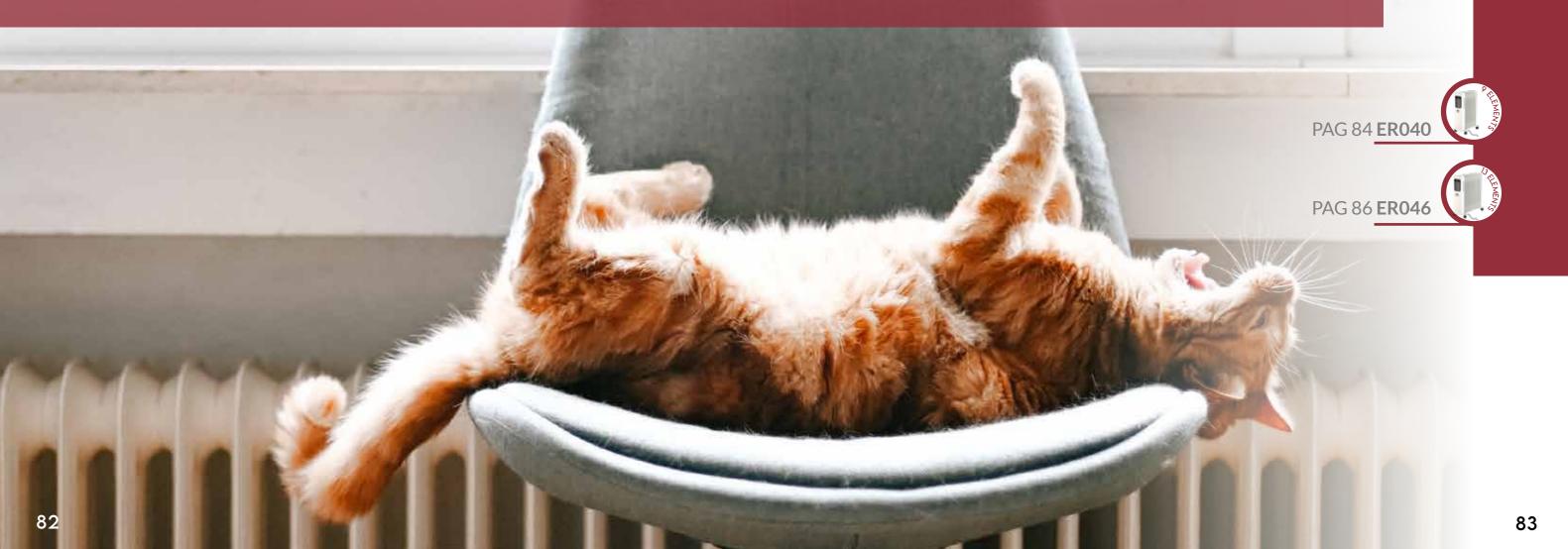


Semplice

da programmare

Imballo: 2 - U.V.: 2

RADIATORI AD OLIO



IIIII radiatore a olio da interno 2000W ELEMENTS





POTENZA MASSIMA





PER USO INTERNO



Cod. **ER040**

Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza elettrica **Alimentazione:** AC 220-240V ~ 50/60 Hz

Potenza max: 2000W

Dotazioni:termostato ambiente

maniglia integrata schermo LCD

sicurezza anti surriscaldamento sicurezza anti ribaltamento rotelle per un facile trasporto

vano stoccaggio cavo di alimentazione

Funzioni: ON/OFF

3 livelli di potenza riscaldante (800/1200/2000W)

timer 9 ore

Colore: bianco e nero Materiale: metallo e ABS Dimensioni: 63 (h) x 23 x 42 cm

Peso: 9,3 Kg



TERMOSTATO AMBIENTE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



TIMER PROGRAMMABILE 9 ORE



84 Imballo: 1 - U.V.: 1





POTENZA MASSIMA



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI SURRISCALDAMENTO



PER USO INTERNO



800W 1200W 2500W

STOCCAGGIO CAVO
DI ALIMENTAZIONE



Cod. **ER046**

Grado di protezione: IP20

Elemento radiante: resistenza elettrica Alimentazione: AC 220-240V ~ 50/60 Hz

Potenza max: 2500W

Dotazioni: termostato ambiente maniglia integrata

schermo LCD

sicurezza anti surriscaldamento sicurezza anti ribaltamento rotelle per un facile trasporto

vano stoccaggio cavo di alimentazione

Funzioni: ON/OFF

3 livelli di potenza riscaldante (2500W max) timer 9 ore

Colore: bianco e nero
Materiale: metallo e ABS

Dimensioni: 63 (h) x 23 x 59 cm

Peso: 14,9 Kg



TERMOSTATO AMBIENTE



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



TIMER PROGRAMMABILE 9 ORE



Imballo: 1 - U.V.: 1



HALO 1200

stufa alogena 1200W





POTENZA MASSIMA



SPEGNIMENTO AUTOMATICO IN CASO DI RIBALTAMENTO



400W 800W 1200W



FUNZIONE OSCILLAZIONE ORIZZONTALE

Cod. ER048

Grado di protezione: IPX0

Elemento radiante: 3 resistenze alogene **Alimentazione:** 220-240V ~ 50/60Hz

Potenza: 3 livelli di potenza: 400W, 800W e 1200W

Superficie riscaldabile: circa 15 mg

Funzioni: 3 settaggi possibili: riscaldamento 400W riscaldamento 800W riscaldamento 1200W oscillazione orizzontale

Dotazioni: spegnimento automatico in caso di ribaltamento,

maniglia per il trasporto,

cavo di alimentazione 1,6m H05VV-F 3Gx0,75mm, spina schuko

Materiale: PP (Polipropilene)

Colore: grigio

Dimensioni: 55 (h) x 37 (L) x 28 cm

Peso: 2,3 Kg

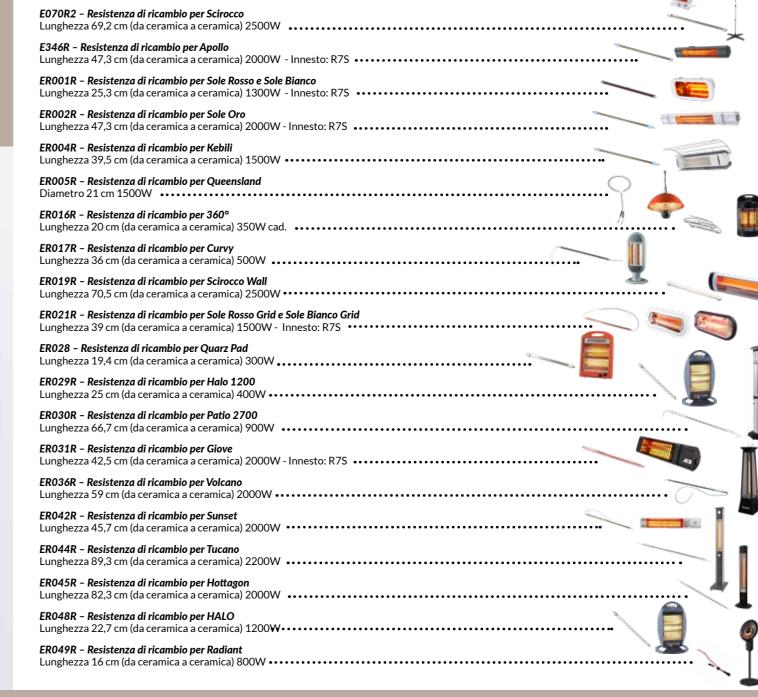
Resistenza di ricambio alogena 400W: **ER048R** Lunghezza (da ceramica a ceramica) 22,7 cm





Imballo: 2 - U.V.: 2

RESISTENZE DI RICAMBIO



Lunghezza 20,5 cm (da ceramica a ceramica) 400W (set da 2)

E064R – Resistenza di ricambio per Elix

ACCESSORI



ESO85 max: 1500 W

MULTIPRESA SPINA "PICCOLA"

CON PROTEZIONE DA

SOVRACCARICO

ADATTATORE



ESO90 max: 2300 W
MULTIPRESA 3
BIPASSO SCHUKO



ESO81 max: 3000 W
PROLUNGA
AVVOLGICAVO
8MT

max: 3000 W

ESO83

15MT

PROLUNGA

AVVOLGICAVO



ESO84 max: 3000 W PROLUNGA AVVOLGICAVO

ESO35 max: 3500 W

MULTIPRESA

COMANDATA WI-FI

SMART SOCKET



ES013 max: 2500 W
MULTIPRESA ROTANTE
PRESE "PICCOLE"



MULTIPRESA SCHUKO BI-PASSO 5 POSIZIONI SPINA SALVASPAZIO E 5 INTER-RUTTORI INDIPENDENTI



ESO68 max: 3500 W PROLUNGA LINEARE 3MT BIPASSO BIANCA



ESO67 max: 3500 W PROLUNGA LINEARE 3MT BIPASSO NERA



ES100 max: 2300 W

MULTIPRESA SPINA "PICCOLA" CON PROTEZIONE DA SO-VRACCARICO 3 POSIZIONI



ES115 max: 3500 W
MULTIPRESA 5
BIPASSO SCHUKO



ESO76 max: 3500 W PROLUNGA LINEARE 5MT BIPASSO BIANCA



ESO75 max: 3500 W PROLUNGA LINEARE 5MT BIPASSO NERA



E294 max: 3500 W
PRESA TIMER
PROGRAMMABILE
ANALOGICA 24 ORE



ESO89 max: 3500 W

MULTIPRESA 6 SCHUKO BIPASSO



ESO78 max: 3500 W PROLUNGA LINEARE 2 MT PRESA SCHUKO



ESO12 max: 2500 W
ADATTATORE 90°
SPINA 16A
SALVASPAZIO

94

stufe al carbonio



stufe a infrarossi



GIOVE 2000W (IP65 ERO31



SOLE BIANCO GRID ERO32 1500W P65



ER042 2000W (P65



SOLE ROSSO GRID ERO21 1500W P65



Contrassegno di rispondenza (o conformità) ai requisiti essenziali per la commercializzazione e l'utilizzo nell' Unione Europea.



Il Decreto Legislativo 15172005 "RAEE" recepisce le direttive europee 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE sulle restrizioni dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE).



Apparecchio di classe I con morsetto o terminale a terra.



Apparecchio di classe II senza morsetto o terminale a terra.

Grado di protezione nei confronti della penetrazione di corpi solidi e liquidi. Il primo numero indica la resistenza alle polveri (1-8), il secondo la resistenza all' acqua (1-8): più alto è il numero, maggiore è la resistenza. Quando non ci sono valori di protezione riguardanti uno dei criteri, la cifra viene sostituita dalla lettera "X".

IP65

È costituita da un filamento di tungsteno avvolto all'interno di un tubo di quarzo, posizionato su un supporto di materiale refrattario.

Per effetto del passaggio di corrente il filo si riscalda e cede calore direttamente alle persone e agli oggetti presenti nel loro raggio di azione senza riscaldare l'aria circostante.

carbonio

Maggiore efficienza rispetto alle resistenze al quarzo e garantisce un riscaldamento intenso con consumi energetici inferiori

Produce onde elettromagnetiche che si trasformano in calore a contatto con ad infrarossi un corpo. Il calore delle stufe ad infrarossi non sale verso l'alto ma viene proiettato verso il corpo.

in ceramica

È un semiconduttore policristallino ceramico con bario e titanio con capacità di autoregolazione termica, grazie alla quale si ha un notevole risparmio

Radiatori

I radiatori ad olio sono comuni radiatori elettrici, adatti per interni. L'olio all'interno è dotato di una elevata capacità termica e accumula, per effetto joule, il calore ceduto dalla resistenza. L'olio riscaldato circola nelle cavità e riscalda il metallo delle colonne (superficie radiante) cedendo loro calore che a sua volta viene rilasciato nell'ambiente da riscaldare (scambio termico per convenzione).

CFG SpA si riserva di apportare modifiche tecniche, costruttive e dimensionali utili al miglioramento dei propri prodotti.

I colori riprodotti a catalogo devono essere considerati indicativi perchè soggetti a variazioni nella fase di stampa. Tutti i marchi che appaiono in questo catalogo sono dei legittimi proprietari.

