

Riscaldamento per esterno "in ogni condizione"

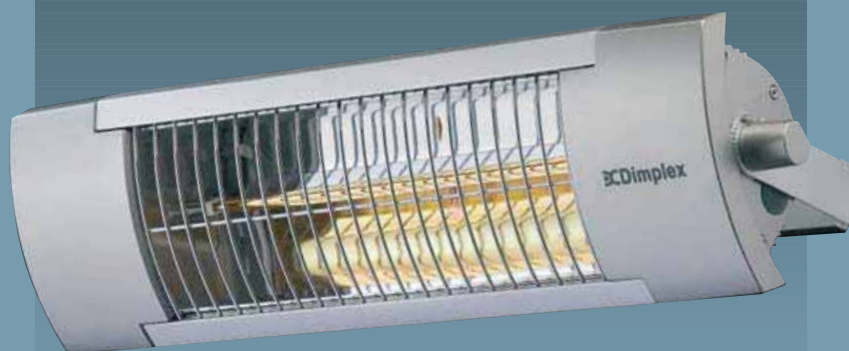
Ideale per rendere confortevoli le aree fumatori, per aumentare le superfici per pranzare all'esterno, o per offrire un riscaldamento confortevole in giardino.

Dimplex "in ogni condizione" riscaldamento per esterno è la soluzione ideale!

Sono facili da installare, sicuri da usare, una delle effettive soluzioni attualmente disponibili per il riscaldamento in ambienti esterni.

Mai fuori al freddo

“La facile
e sicura
soluzione
per
l'esterno”

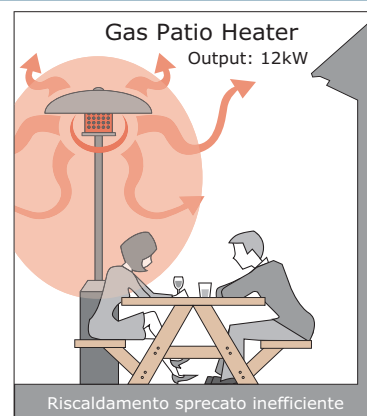
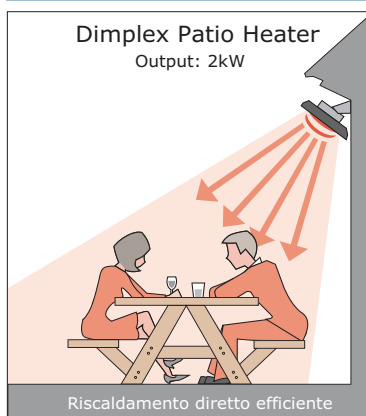


Convenienza diviene standard

La gamma di riscaldatori elettrici per esterno Dimplex è facile da installare e non necessita di un'ordinaria manutenzione, a differenza dei forni a gas che hanno qualche inconveniente e alti costi di mantenimento per bombole di gas da sostituire e immagazzinare. Questi riscaldatori danno un calore immediato, 365 giorni all'anno, rendendoli liberi da seccature. Installa e dimentica. Soluzione per riscaldamento in esterno

Come funzionano?

I riscaldatori trasmettono energia radiante a luce infrarossa, come il sole, che si trasforma in calore solo quando viene in contatto con un oggetto solido o persone. In questo modo non si scalda l'ambiente con "bolle" di calore che si disperdono nell'aria!





Eco sensitive

La gamma di riscaldatori Dimplex è una delle più efficienti che rispetta l'ambiente, a differenza dei riscaldatori a gas per esterno:

- Sono estremamente efficienti, donano un calore confortevole con poca potenza. Il modello OPH20 da 2KW dona un riscaldamento paragonabile ad un riscaldatore a gas da 12kW.
- La perdita di calore è ridotta con gli infrarossi che scaldano direttamente gli oggetti e le persone.
- Non bisogna trasportare pesanti bombole di gas, riducendo così l'intensiva emissione di monossido di carbonio.
- Quando collegati ad un sensore di movimento, il riscaldatore verrà acceso e spento automaticamente, riducendo i costi d'esercizio.

Sicurezza sicura

I riscaldatori per esterno DIMPLEX possono essere montati in modo permanente su muri o su ombrelloni*, pertanto non possono essere spostati accidentalmente. Essendo alimentati elettricamente, non ci sono di emissioni di CO2 o pericolo di esplosioni.

*solo modelli predisposti



Miglior comfort

Il calore direzionale e istantaneo può essere sentito immediatamente, senza attese di pre-riscaldamento, anche in giornate ventilate il calore non verrà disperso. I riscaldatori funzionano anche in giornate piovose quindi possono essere utilizzati sempre

Più efficienza

- Costi di esercizio di 0,30€/h^t
- Possibile collegamento con sensore
- Manutenzione limitata - riscaldatore con durata superiore a 5000 ore

^t costo medio al Kw/h di 0.15€

Riscaldamento radiante

Quali sono i benefici?

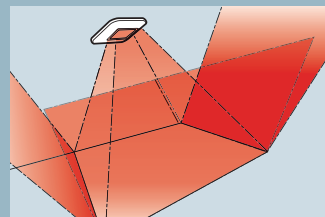
- **Calore come il Sole**
Il calore radiante passa attraverso l'aria e scalda gli oggetti rendendolo altamente efficiente ove installato.
- **Calore istantaneo**
Non bisogna aspettare il calore circostante per viverlo, i riscaldatori radianti donano un calore istantaneo.
- **Basso costo di gestione**
Perché le persone sono scaldate indipendentemente dall'ambiente circostante. Paghi solo per ciò di cui hai bisogno.
- **Funzionamento silenzioso**
Non avendo parti in movimento, risultano estremamente silenziosi durante il funzionamento.
- **Basso costo d'investimento**
Con un fascio centrato di calore, ti permettono di selezionare un numero minore di riscaldatori, ma collocarli esattamente significa tagliare i costi complessivi.

Quando usati con sensori IR si ottiene un ulteriore risparmio energetico.

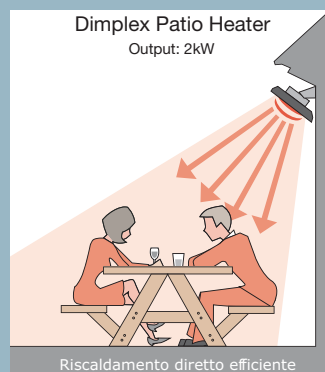
Come lavorano i riscaldatori radianti?



I riscaldatori radianti usano la più vecchia forma di riscaldamento che l'uomo conosca. Come i raggi solari scaldano la Terra, così i riscaldatori radianti usano lo stesso metodo per riscaldare gli oggetti, piuttosto che l'aria, per una migliore performance.



Questi riscaldatori radianti trasmettono energia infrarossa che viene convertita in calore quando viene assorbita dagli oggetti ed a loro volta scaldano l'area circostante con l'aumento della temperatura superficiale.

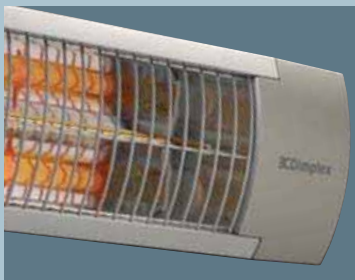


Dato che l'energia si trasforma in calore quando viene in contatto con oggetti solidi, questa tecnologia di riscaldamento può essere usata in edifici dove l'isolamento potrebbe essere un problema, o in esterni ove richiesto un riscaldamento localizzato. In questo caso il calore generato è molto efficiente e solo una piccola parte viene persa nell'atmosfera.

La gamma

Ci sono tre modelli di riscaldatori elettrici radianti nella gamma Dimplex:

Elemento infrarosso al quarzo



Con un rapido riscaldamento, questi elementi al quarzo infra-red lavorano ad oltre 1500°C per un calore ed una performance senza problemi.

Elemento alogeno dorato



Per una performance estesa, l'elemento alogeno inserito nell'OPH20 lavora ad oltre 2000°C e offre 2kW in performance con una lamada dorata per una trasmissione di calore superiore del 15%.

Elemento Ceramico



Questo riscaldatore ceramico lavora con onde lunghe e basse temperature per avere un calore più delicato e senza bagliore.

Riscaldatori per esterni

la gamma OPH

Con un'alta qualità della custodia in alluminio e la scelta della potenza d'uscita. Questi nuovi riscaldatori forniscono una performance di lunga durata con un moderno design, perfetto per aree esterne o per zone fumatori!

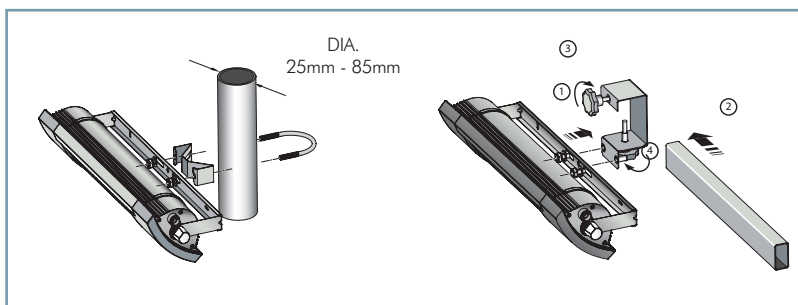


Caratteristiche

- Contenitore in alluminio rifinito in due tonalità color argento.
- 1.3kW Quarzo Infrarosso.
- 2.0kW Quarzo alogeno finitura dorata per una performance migliorata.
- Progettato e costruito per un'installazione permanente in esterni.
- Calore istantaneo, per evitare il bisogno di costosi pre-riscaldamento.
- Basso costo d'uso: ~0.15€/kWh*.
- Sostituzione rapida della lampada.
- Griglia di protezione inclusa.
- Kit montaggio su palo/tubo opzionale

* dipende dalla tariffa

Modello OPH20



OPH kit montaggio contenente staffa montaggio a palo o su tubolare quadro

Specifiche tecniche

Modello	OPH13	OPH20
Potenza emessa	1.3kW	2.0kW
Alimentazione	230v 1P&N	230v 1P&N
Dimensioni (AxLxP)	159x594x144	159x594x144
Costruzione	Alluminio	Alluminio
Elemento	Infrarosso	Alogeno
Colore	Argento	Argento
Approvazioni	CE, IP24	CE, IP24
Minima altezza montaggio	1.8m	1.8m
Altezza raccomandata fissaggio	2.0-2.3m	2.0-2.3m
Profondità calore a 2m di fissaggio*	1.7m	2.0m
Ampiezza del calore a 2m di fissaggio*	3.0m	3.5m

* I riscaldatori montati con un angolo di 45° generano 160W/m²

