

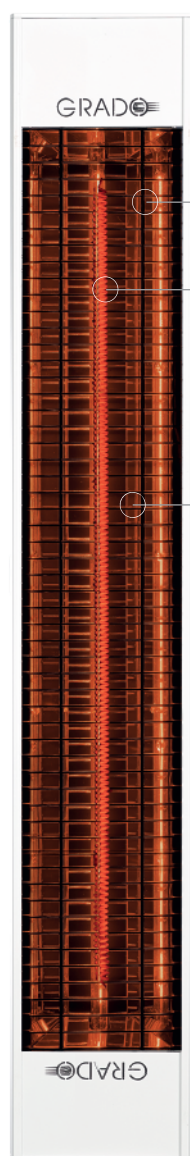
# Scheda tecnica

Ver. 9/2022



## SOL - 1200XL CARBON

Fatti apposta  
per durare



**Riscaldatore speciale** a raggi infrarossi.

**Dotato di lampada IR in fibra di carbonio** XL di lunghezza maggiorata rispetto lo standard.

**Corpo riflettente** in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente

**Verniciatura** a polveri epossidiche liscia, antigraffio a grammatura pesante. Colore standard Bianco Akzonobel RAL 9010, sono previsti altri colori su richiesta.

**Progettato, costruito e assemblato** in Italia in alluminio estruso lega 60/40.

**Ridotta emissione R.O.A. (D.Lg. 81/08)**

**Speciali alette di raffreddamento laterali** su tutto il corpo del riscaldatore.



**Guida in alluminio** a scorrimento per il posizionamento universale della staffa.

# SOL - 1200XL CARBON

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi dotato della nuova lampada speciale in fibra di carbonio

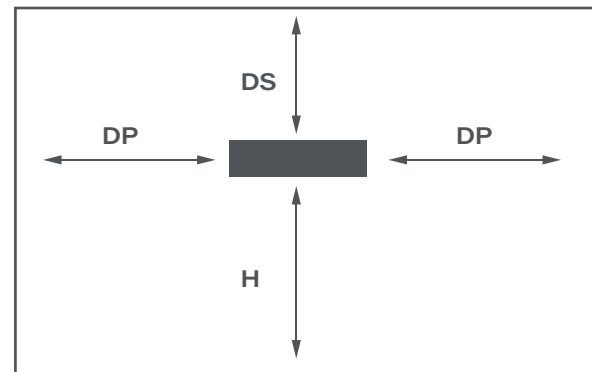
## Caratteristiche tecniche e dimensionamento

▪ tensione di alimentazione	<b>230V - 50Hz</b>
▪ grado di protezione	<b>IPX5</b>
▪ potenza nominale (W)	<b>1200</b>
▪ assorbimento (A)	<b>4,5</b>
▪ tipo emissione infrarossa	<b>onda media</b>
▪ dimensione LxPxH(mm)	<b>806x130x77</b>
▪ peso (Kg)	<b>3</b>
▪ stima tempo di vita medio del bulbo (h)	<b>6000</b>
▪ temperatura max posteriore a 45° di inclinazione (°C)	<b>&lt;75</b>

## Installazione a parete (riscaldatore inclinato verso il basso con angolo variabile)

- **DS\*** distanza minima dal soffitto (cm) : **25**
- **DP\*** distanza minima dalla parete laterale (cm) : **50**
- **H\*** distanza dal pavimento suggerita (m) :  
 min **2** max **2,8**

\*Valori riferiti ad un singolo elemento in un ambiente tipo. Valori misurati in laboratorio. Per ogni applicazione specifica è consigliato un dimensionamento personalizzato.



## Descrizione

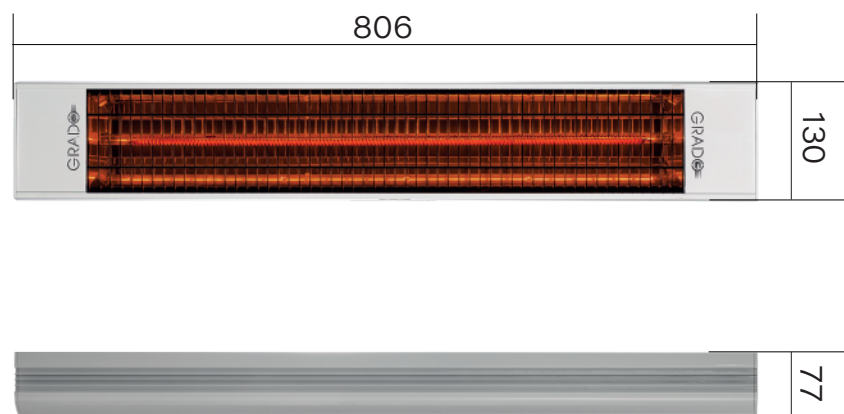
## Impiego

Concepito per uso al coperto, è ideale per scaldare ambienti residenziali e commerciali da **10 a 16 m² \***  
 Ideale per : installazioni sotto ombrelloni; riscaldamento postazioni fumatori (1 Persona); box uffici (container); camper; strutture leggere e itineranti (gazebo, tende, pergole, verande); riscaldamento a zone uffici; bar; ristoranti, riscaldamento stanze in edifici residenziali.

\* Valori che possono cambiare in base a vari parametri tra cui altezza sul livello del mare e classe energetica dell'ufficio

# SOL - 1200XL CARBON

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi dotato della nuova lampada speciale in fibra di carbonio



## Valutazioni per la sicurezza

**R.O.A.** cat. n (campo di applicazione 780nm - 3000nm).

Il prodotto rientra nei limiti del campo di applicazione riferiti al valore di  $100 \text{ W/m}^2$ . Ai sensi del D.Lgs. 81/08 sussistono i seguenti limiti di distanza di sicurezza oculare:

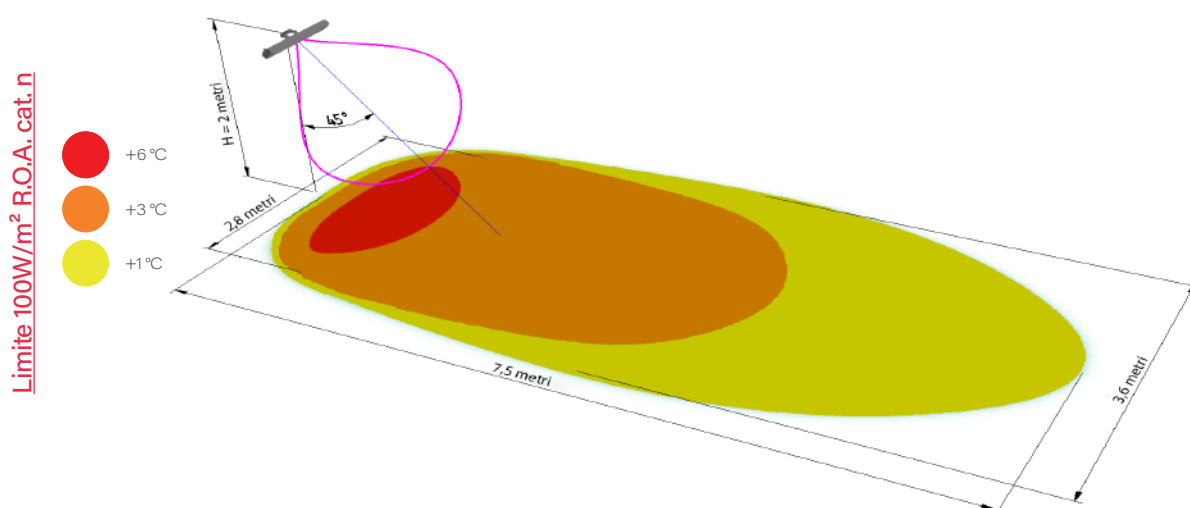
- In asse: **1,60m**
- $\pm 45^\circ$ : **1,40m**

Per verificare metodi e tipologie di misure effettuate sulle R.O.A. consultare la **"Relazione tecnica sulle misure delle radiazioni ottiche artificiali (R.O.A.) sui riscaldatori"**

## Isoterme misurate e livello di sicurezza R.O.A.

Inclinazione  $45^\circ$  - Altezza 2m - Superficie coperta totale  $23,6\text{m}^2$  - Zona comfort  $6,44\text{m}^2$

N.B. Le misurazioni sono state effettuate in condizioni ideali di laboratorio. I valori riportati nelle isoterme sono variabili in funzione dell'ambiente di lavoro. Ogni ambiente riscaldato deve essere valutato appositamente.



L'azienda si riserva il diritto di apportare senza alcun preavviso modifiche tecniche, strutturali ed estetiche ai prodotti riportati in questo catalogo