



Generatore d'aria calda ad infrarossi h923_22

Generatore industriale d'aria calda ad infrarossi h923_22 da 42 kW. Con parabola orientabile verticalmente, camera in fibroceramica, serbatoio da 55 L e controllo elettronico della fiamma.

Il **generatore d'aria calda ad infrarossi h923_22** è un sistema di riscaldamento professionale ad alta potenza sviluppato per soddisfare le esigenze di **operatori industriali, datori di lavoro, responsabili della sicurezza aziendale, artigiani e tecnici di cantiere**. Questo dispositivo risponde alla necessità di riscaldare postazioni operative o aree specifiche in assenza di flussi d'aria forzati, risolvendo il problema operativo di **erogare calore diretto, uniforme e mirato a oggetti e persone all'interno di grandi volumetrie, cantieri esposti a correnti d'aria o ambienti sensibili alla movimentazione di polveri, assicurando al contempo una combustione pulita e inodore**. La macchina è dotata di una struttura metallica verniciata a polveri epossidiche resistente alla corrosione e all'usura, e ospita una camera di combustione in fibroceramica ad alto rendimento termico. La sicurezza attiva è garantita da un sistema di controllo elettronico della fiamma con fotoresistenza e da un ciclo automatico di post-ventilazione per il raffreddamento programmato dei componenti. L'unità include una parabola orientabile verticalmente per indirizzare il calore e supporta l'alimentazione a gasolio o kerosene tramite un serbatoio termoplastico.

Caratteristiche tecniche

- **Tipologia di prodotto:** generatore d'aria calda ad infrarossi ad alto rendimento
- **Riferimento codice:** h923_22
- **Potenza termica nominale:** 42 kW
- **Alimentazione elettrica richiesta:** 1 Ph - 230 V / 50 Hz
- **Assorbimento elettrico nominale:** 100 W
- **Raggio d'azione del calore:** 2/3 m
- **Consumo nominale di carburante:** 3,53 Kg/H
- **Capacità del serbatoio carburante:** 55 L
- **Materiale del serbatoio:** materiale termoplastico sicuro e affidabile
- **Tipologia di combustibile supportato:** gasolio / kerosene
- **Dimensioni d'ingombro strutturale (L x P x H):** 1200 x 800 x 1180 mm
- **Massa strutturale netta (Peso):** 63 Kg
- **Caratteristiche della scocca esterna:** struttura metallica verniciata a polveri epossidiche, resistente alla corrosione e all'usura
- **Materiale della camera di combustione:** fibroceramica (garantisce un elevato rendimento e una combustione efficiente)
- **Dispositivi di sicurezza attivi:** controllo fiamma elettronico con fotoresistenza
- **Sistemi di protezione termica:** post-ventilazione per raffreddamento camera di combustione progettata per aumentare la durata dell'unità
- **Regolazione e automazione:** predisposizione e possibilità di controllo con termostato ambiente per regolare la temperatura in modo automatico
- **Orientabilità del flusso:** parabola orientabile verticalmente per indirizzare il flusso di calore dove necessario
- **Proprietà della combustione:** combustione inodore sviluppata per garantire un ambiente confortevole e salubre



Generatore d'aria calda
ad infrarossi h923_22
