



Infrarot-Warmlufterzeuger h923_22

Industrieller Infrarot-Warmlufterzeuger h923_22 mit 42 kW. Mit vertikal schwenkbarem Reflektor, Faserkeramik-Brennkammer, 55-L-Tank und elektronischer Flammenüberwachung.

Der **Infrarot-Warmlufterzeuger h923_22** ist ein professionelles Hochleistungs-Heizsystem, das entwickelt wurde, um die Anforderungen von **Industrieanwendern, Arbeitgebern, Sicherheitsbeauftragten, Handwerkern und Baustellentechnikern** zu erfüllen. Dieses Gerät ist die Lösung für das Beheizen von Arbeitsplätzen oder spezifischen Bereichen ohne forcierte Luftströme. Es löst das Problem, **direkte, gleichmäßige und gezielte Wärme an Objekte und Personen in großen Räumen, zugigen Baustellen oder staubsensiblen Umgebungen abzugeben und gleichzeitig eine saubere und geruchlose Verbrennung zu gewährleisten**. Die Maschine verfügt über eine epoxidpulverbeschichtete Metallstruktur, die korrosions- und verschleißfest ist, und beherbergt eine Brennkammer aus Faserkeramik mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Die aktive Sicherheit wird durch ein elektronisches Flammenkontrollsystem mit Fotowiderstand und einen automatischen Nachbelüftungszyklus zur programmierten Kühlung der Komponenten garantiert. Die Einheit umfasst einen vertikal schwenkbaren Reflektor zur Ausrichtung der Wärme und unterstützt die Versorgung mit Diesel oder Kerosin über einen Thermoplast-Tank.

Technische Daten

- **Produkttyp:** Hochleistungs-Infrarot-Warmlufterzeuger
- **Referenzcode:** h923_22
- **Nennwärmeleistung:** 42 kW
- **Erforderliche Stromversorgung:** 1 Ph - 230 V / 50 Hz
- **Nennstromaufnahme:** 100 W
- **Wärmereichweite:** 2/3 m
- **Nennkraftstoffverbrauch:** 3,53 Kg/h
- **Kraftstofftankkapazität:** 55 L
- **Tankmaterial:** sicheres und zuverlässiges Thermoplastmaterial
- **Unterstützte Kraftstoffart:** Diesel / Kerosin
- **Abmessungen (L x B x H):** 1200 x 800 x 1180 mm
- **Nettogewicht:** 63 Kg
- **Gehäuseeigenschaften:** epoxidpulverbeschichtete Metallstruktur, korrosions- und verschleißfest
- **Material der Brennkammer:** Faserkeramik (garantiert hohen Wirkungsgrad und effiziente Verbrennung)
- **Aktive Sicherheitseinrichtungen:** elektronische Flammenüberwachung mit Fotowiderstand
- **Thermische Schutzsysteme:** Nachbelüftung zur Kühlung der Brennkammer, entwickelt zur Erhöhung der Lebensdauer
- **Regelung und Automatisierung:** Vorbereitung und Möglichkeit der Steuerung über ein Raumthermostat zur automatischen Temperaturregelung
- **Ausrichtung des Stroms:** vertikal schwenkbarer Reflektor zur gezielten Ausrichtung des Wärmestroms
- **Verbrennungseigenschaften:** geruchlose Verbrennung für eine komfortable und gesunde Umgebung

* Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung

