



Gas-Heißluftgenerator h923_23

Manuelles Gas-Heißluftgebläse h923_23 mit 15 kW. Ultraleichtes und kompaktes Modell mit einer Luftleistung von 320 m³/h, pulverbeschichtetem Stahlgehäuse und integrierten Sicherheitssystemen.

Der **Gas-Heißluftgenerator h923_23** ist ein manuelles Hochleistungsheizgerät, das speziell für **Industrieanwender, Arbeitgeber, Baustellenleiter, Sicherheitsbeauftragte und Leiter von Werkstätten oder Handwerksbetrieben** entwickelt wurde. Dieses Gerät erfüllt die betriebliche Notwendigkeit, bestimmte Umgebungen schnell zu beheizen, und löst das Problem, **eine sofortige und saubere Wärmeabgabe mit hocheffizienter Verbrennung zu gewährleisten, wobei Zündzeiten und Gerüche für den Einsatz in Innenwerkstätten oder auf Baustellen praktisch nicht vorhanden sind**. Die Maschine zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise und ein ultraleichtes Design aus, da sie keinen schweren integrierten Tank besitzt und stattdessen den Anschluss an eine externe Gasflasche nutzt. Die Struktur ist in einem pulverbeschichteten Stahlgehäuse untergebracht, das resistent gegen hohe Temperaturen und mechanische Stöße ist, ergänzt durch einen ergonomischen oberen Griff für den Einhandtransport und eine flache Steuereinheit, die als stabiler Kippschutz dient. Das System bietet eine intuitive Plug-and-Play-Bedienung und integriert thermische Überhitzungsschutzsensoren sowie ein Gasabsperrrventil im Falle eines Erlöschens der Flamme.

Technische Eigenschaften

- **Produkttyp:** manueller Gas-Heißluftgenerator
- **Referenzcode:** h923_23
- **Wärmeleistung:** 15 kW
- **Nennspannung:** 220-240 V / 50 Hz
- **Volumen-Luftstrom:** 320 m³/h
- **Nennkraftstoffverbrauch:** 1,09 kg/h
- **Brennstoffgas-Typ:** G30 (Vielseitigkeit des Brennstoffs, kompatibel mit Standard-LPG- oder Propangasflaschen)
- **Betriebsdruck:** 700 bar
- **Gesamtabmessungen der Maschine (L x T x H):** 380 x 190 x 305 mm
- **Nettogewicht:** 3,8 kg
- **Brennstoffversorgung:** extern, über Anschluss an eine externe Gasflasche (ohne schweren integrierten Tank)
- **Gehäusematerial:** pulverbeschichtetes Stahlgehäuse, resistent gegen hohe Temperaturen und mechanische Stöße
- **Aktive Sicherheitseinrichtungen:**
 - Überhitzungsschutz durch integrierte Thermosensoren, die die Gaszufuhr automatisch unterbrechen, wenn die Temperatur Sicherheitsgrenzwerte überschreitet
 - Flammendurchschlagsicherung durch ein Sicherheitsventil, das den Gasfluss sofort unterbricht
- **Stützstruktur:** flache Steuereinheit, die als stabile Basis dient, um ein Umkippen während des Betriebs zu verhindern
- **Transportmerkmale:** ergonomischer oberer Griff für einfachen Einhandtransport
- **Bedienoberfläche:** Plug-and-Play-System mit einfachen Ein-/Ausschaltern und Gasflussreglern
- **Verbrennungseigenschaften:** hocheffiziente Verbrennung mit praktisch geruchloser Emission

* Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung

