



Gas-Warmlufterzeuger für die Industrie h923_25

Akku-Gas-Warmlufterzeuger h923_25 mit regelbarer Leistung von 18 bis 30 kW. Betrieb mit 18 V DC über einen 5,2 Ah Lithium-Ionen-Akku, Luftdurchsatz 650 m³/h und integrierte Sicherheitssysteme.

Der **Gas-Warmlufterzeuger für die Industrie h923_25** ist ein kabelloses Hochleistungs-Handheizgerät, das speziell für **Industrieanwender, Arbeitgeber, Bautechniker, Sicherheitsbeauftragte sowie Leiter von Werkstätten oder Handwerksbetrieben** entwickelt wurde. Dieses Gerät erfüllt die betriebliche Anforderung, mittlere und große Volumina auch bei völligem Fehlen eines festen Stromnetzes schnell zu beheizen. Es löst das Problem, eine **sofortige und saubere Wärmeabgabe mit hocheffizienter Verbrennung zu gewährleisten, wobei Zündzeiten und Gerüche für den Einsatz in geschlossenen Werkstätten oder auf Baustellen praktisch nicht vorhanden sind**. Das Gerät zeichnet sich durch seine kompakten Abmessungen und ein ultraleichtes, kabelloses Design aus, das von einem speziellen Lithium-Ionen-Akku gespeist wird, wodurch sowohl Kabel als auch ein schwerer integrierter Tank dank des Anschlusses an eine externe Gasflasche entfallen. 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 einen intuitiven Plug-and-Play-Betrieb und integriert thermische Sensoren zum Schutz vor Überhitzung sowie ein Gasabsperventil im Falle des Erlöschens der Flamme.

Technische Eigenschaften

- **Produkttyp:** Kabelloser manueller Gas-Warmlufterzeuger für den industriellen Einsatz
- **Referenzcode:** h923_25
- **Nennwärmeleistung:** einstellbar von 18 bis 30 kW
- **Stromversorgung (Power Supply):** DC18 (18 V DC Gleichstrom über Akku)
- **Volumenstrom (Luft):** 650 m³/h
- **Nennkraftstoffverbrauch:** von 1,3 bis 2,18 kg/h
- **Brenngastyp:** G30 (Vielseitigkeit des Kraftstoffs, kompatibel mit Standard-LPG- oder Propanflaschen)
- **Betriebsdruck:** 700 bar
- **Abmessungen der Maschine (L x T x H):** 475 x 222 x 365 mm
- **Netto-Strukturgewicht des Erzeugers (Gewicht):** 5,2 kg
- **Kraftstoffzufuhr:** extern, über Anschluss an eine externe Gasflasche (ohne schweren integrierten Tank)
- **Gehäusematerial:** pulverbeschichtetes Stahlgehäuse, beständig gegen hohe Temperaturen und mechanische Stöße
- **Aktive Sicherheitseinrichtungen:**
 - Überhitzungsschutz durch integrierte thermische Sensoren, die die Gaszufuhr automatisch unterbrechen, wenn die Temperatur die Sicherheitsgrenzwerte überschreitet
 - Flammendurchschlagsicherung durch ein Sicherheitsventil, das den Gasfluss bei Erlöschen der Flamme sofort unterbricht

- **Technische Spezifikationen des enthaltenen Akkupacks:**

- Zellentyp: Lithium-Ionen 18650
- Nennspannung: 18 V DC
- Nennkapazität: 5,2 Ah
- Gewicht des Akkumoduls: 666 g
- Ladetemperaturbereich: 10 ° — 45 °
- Entladetemperaturbereich (Betrieb): -20 ° — 60 °
- Empfohlene Lagertemperatur: im Bereich von 10-25 ° für eine längere Lebensdauer

- **Stützstruktur:** flache Steuereinheit mit Funktion als stabile Basis, 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 nicht vorhandener Geruchsbildung

** Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung*

INFORMATIONEN

