

## Produktbeschreibung

# Gasgebläsebrenner vom Typ SIA 200

### Anwendungsbereich:

Der Gasgebläsebrenner vom Typ SIA ist für den Einsatz zur direkten Beheizung von Prozessluft in Nasslackieranlagen entwickelt worden. Der spezifische Flächenbrenner mit der stabil brennende Flamme ist die optimale Lösung für die direkte Beheizung von Prozessluft in strömender Umgebung. Das optimierte Luftleitblech am Brenner bewirkt eine gute Vermischung der Prozessluft mit den heißen Abgasen des Flächenbrenners. Der Gasgebläsebrenner mit dem Gassicherheitsventil, der vollelektronischen Zündung und Flammenüberwachung sowie Verbrennungsluftgebläse ermöglicht einen sicheren Betrieb.



Bild 1: Gasgebläsebrenner, hochvormischend

### Technische Daten:

**Abmessungen:**

Höhe: 610 mm

Breite: 610 mm

Tiefe: 1200...2000 mm

**Gewicht:** 45...55 kg

**Nennwärmebelastung:** 140...220 kW

**Gasarten:**

Erdgas: LL und H; Flüssiggas, Biogas

**Zündung:**

Vollautomatische elektronische Zündung und Flammenüberwachung

**Gassicherheitsventil**

**Modulation:**

100...40 % mittels PWM-Signal

**Elektroanschluss:**

Spannung: 230 VAC

**Ausführung:**

Baugruppe einbaufertig mit Steckverbinder für elektrischen Anschluss.