

Brenner B100



Einsatzbereiche:

- *Stahl-, Eisen-, Aluminium – Industrie*
- *Edel-, Bunt-, und Leichtmetallbereich*
- *Kaltluft*

Technische Daten

B100	2	2,5	3	4	6	8
Leistung KW	110	180	300	500	950	1400

Leistungsbereich: ~ 1400 kW

Gasdruck am Brenner: ~ 30 mbar

Luftdruck am Brenner: ~ 30 mbar

Beheizungsarten: direkt

Brennstoffe: alle Gasarten, alle Ölsorten (EL,SL) Sonderöle

Regelbereiche: 1:8 ; 1:6

Brenneraufbau: modularer Aufbau

Überwachung: Zündbrenner, oder UV Sonde

Zündung: Zündbrenner

Kaltluft: < 100°C

Ausführung: mit Brennerstein

Hier handelt es sich um einen Strahlungsbrenner, der mit Kalt- oder Warmluft betrieben werden kann. Er kann sowohl in die Seitewand als auch in die Decke eines Ofens eingebaut werden. Sein Regelbereich liegt bei 1:6, die Leistungsbereiche liegen bei 110 - 1400 KW. Diese Art von Brennern können mit Zündbrenner, UV - Sonde und Schauglas ausgestattet werden.

Die Auslieferung der Brenner erfolgt incl. Brennerstein.

Dabei verfügen sie über eine hoch temperaturbeständige Luftdüse und Gaslanze.

Eine Abschaltung des Brenners im heißen Ofen (z. B. Taktbetrieb) ist ebenso möglich, hierbei wird keine Kühlluft benötigt.