

Brenner A200 (Standart)



Einsatzbereiche:

- *Stahl-, Eisen-, Aluminium – Industrie*
- *Edel-, Bunt-, und Leichtmetallbereich*
- *Thermische Nachverbrennung*
- *Warmluft*

Technische Daten

A200	4	4.1	5	5.1	6	6.1	6.2	6.3	8	8.1	8.2	8.3	10	10.1	10.2
Leistung KW	350	400	450	550	650	800	850	900	1000	1300	1400	1500	1800	2000	2200

A200	10.3	12	12.1	12.2	12.3	14	14.1	14.2	14.3	16	16.1	20	20.1	24	24.1
Leistung KW	2400	2500	3000	3200	3300	3400	3500	3600	3700	4500	4800	7000	7500	9500	12000

A200	28	32	36	40
Leistung KW	14000	18000	24000	30000

Leistungsbereich: ~ 30000 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: ionisch, oder UV Sonde

Zündung: Zündbrenner

Warmluft: ~ 600°C

Ausführung: keramische Luftdüse
metallische Gasdüse

Hier handelt es sich um einen Warmluftbrenner, sein Regelbereich liegt bei 1:8, die Leistungsbereiche bei 350 - 30000 KW. Diese Art von Brenner kann mit Zündbrenner, UV - Sonde und Schauglas ausgestattet werden. Dabei verfügen sie über eine hoch temperaturbeständige keramische Luftdüse und metallische Gasdüse. Eine Abschaltung der Brenner im heißen Ofen ist ebenso möglich (z. B. Taktbetrieb) hierbei benötigt er keine zusätzliche Kühlluft. Die Auslieferung, bei dieser Art von Brenner, erfolgt incl. Individuell angepasster Brennersteine.