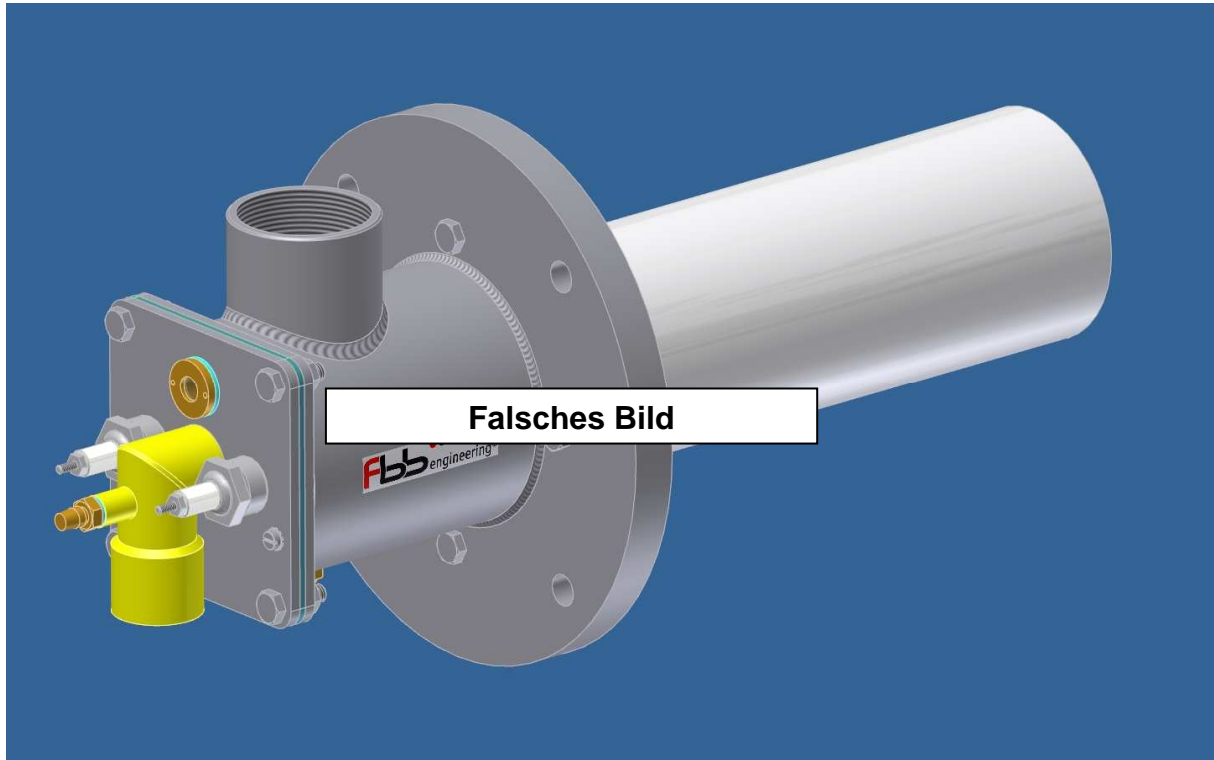


Brenner D100



Einsatzbereiche:

- *der Stahl- und Eisenindustrie*
- *im Edel-, Bunt-, und Leichtmetallbereich*
- *der Glas-, Grob- und Feinkeramik-, Steingut- oder Emailleindustrie*
- *für Kunststoff- und Papierindustrie*
- *an thermischen Nachverbrennungen*
- *sowie an Trocknern und Warmlufterzeugern*

Technische Daten

Leistungsbereiche: ~ 1000 kW

Gasdrucke am Brenner: ~ 40 bar

Luftdruck am Brenner: ~ 30 mbar

Beheizungsarten: direkt

Brennstoffe:

Erdgas, LPG, Kokereigas, CO-Gas und BOF-Gas, andere Gase auf Anfrage.

Regelbereiche: 1:8

Brenneraufbau: modularer Aufbau

Überwachung: ionisch, oder UV Sonde

Zündung: elektrisch

Ausführung:

Metallische Gas- und Luftdüse

Typ:

D100	1,5	1,5.1	2	2.1	2,5	3	4	6
Leistung (kW)	40	90	150	230	320	450	630	1000

EG	Erdgas
LPG	LPG
MG	Mischgas
FRM -50, -100	Flammenrohr metallisch
SiSiC	Keramikkrohrset
ZK	Brennerstein

Keramikkrohrset

SiSiC	Keramikkrohrset
K100 -1,5 bis -6	Passend für Brennergröße
Z	Zylindrisches Flammenrohr
K	Konisches Flammenrohr
-200, -250, -300	Rohrlänge = (mm) oder Kundenspezifisch

Ein metallischer Brenner mit direkter Zündung und Überwachung. Er weist ein Regelbereich von 1:8 auf und seine Leistungsbereiche betragen 70 - 1.000 KW. Die Auslieferung der Brenner kann mit SiSiC Rohr oder mit unterschiedlichen Brennersteinausführungen erfolgen. Die Ausführung kann als Impulsbrenner oder als Flachflammenbrenner ausgeführt werden. Bei Abschaltung der Brenner sind geringe Mengen von Kühlluft nötig.