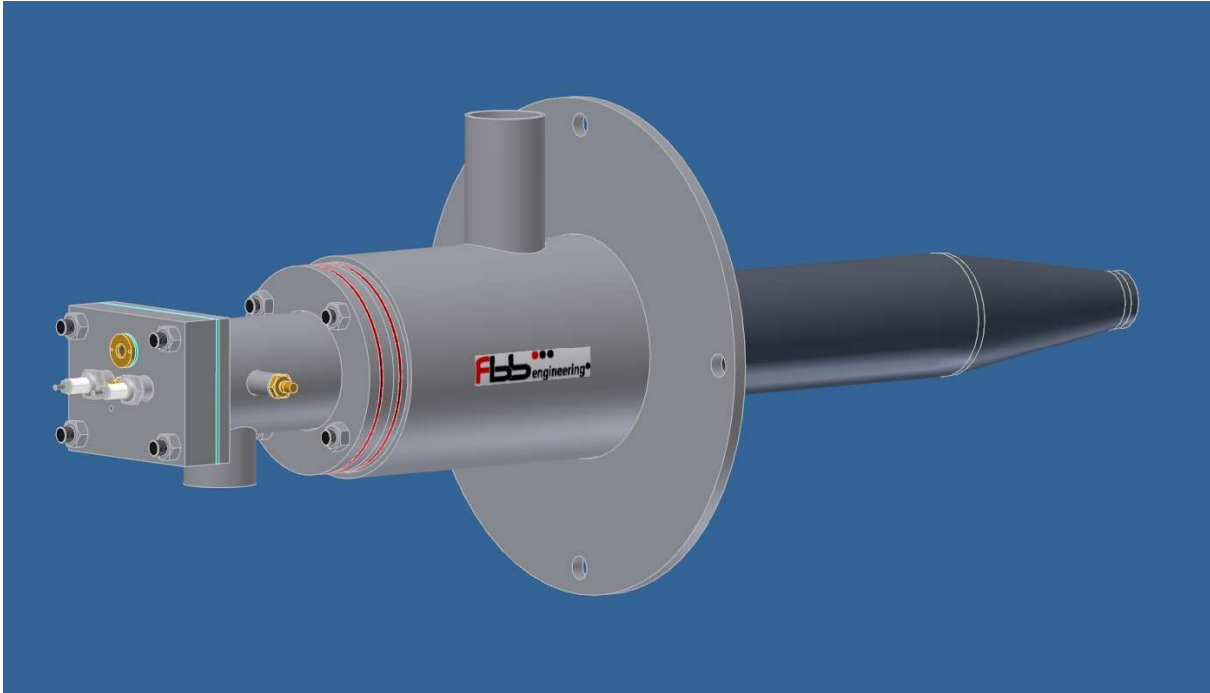


## ***Brenner E100***



### ***Einsatzbereiche:***

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

## Technische Daten

E100	-						
Leistung KW							

**Leistungsbereich:** ~ kW

**Gasdruck am Brenner:** ~ 30 mbar

**Luftdruck am Brenner:** ~ 30 mbar

**Beheizungsarten:** direkt

**Brennstoffe:**

**Regelbereiche:**

**Brenneraufbau:** modularer Aufbau

**Überwachung:** ionisch

**Zündung:** elektrisch

**Warmluft:** ~ 450°C

**Ausführung:**

Dies ist ein Impulsbrenner für Low NOX, der sowohl als Rehubrenner als auch als Strahlrohrbrenner mit Kaltluft betrieben werden kann. Sein Regelbereich liegt bei 1:10, die Leistungsbereiche liegen bei xxx KW. Diese Arten von Brennern können mit Zündelektrode, Ionisationselektrode oder UV - Sonde und Schauglas ausgestattet werden. Dabei verfügen sie über einen keramischen Rekuperator und eine hoch temperaturbeständige Gaslanze. Eine Abschaltung des Brenners im heißen Ofen ist ebenso möglich (z. B. Taktbetrieb). Die Auslieferung der Brenner erfolgt mit einem Abgasgehäuse und / oder Injektor für das Abgas.