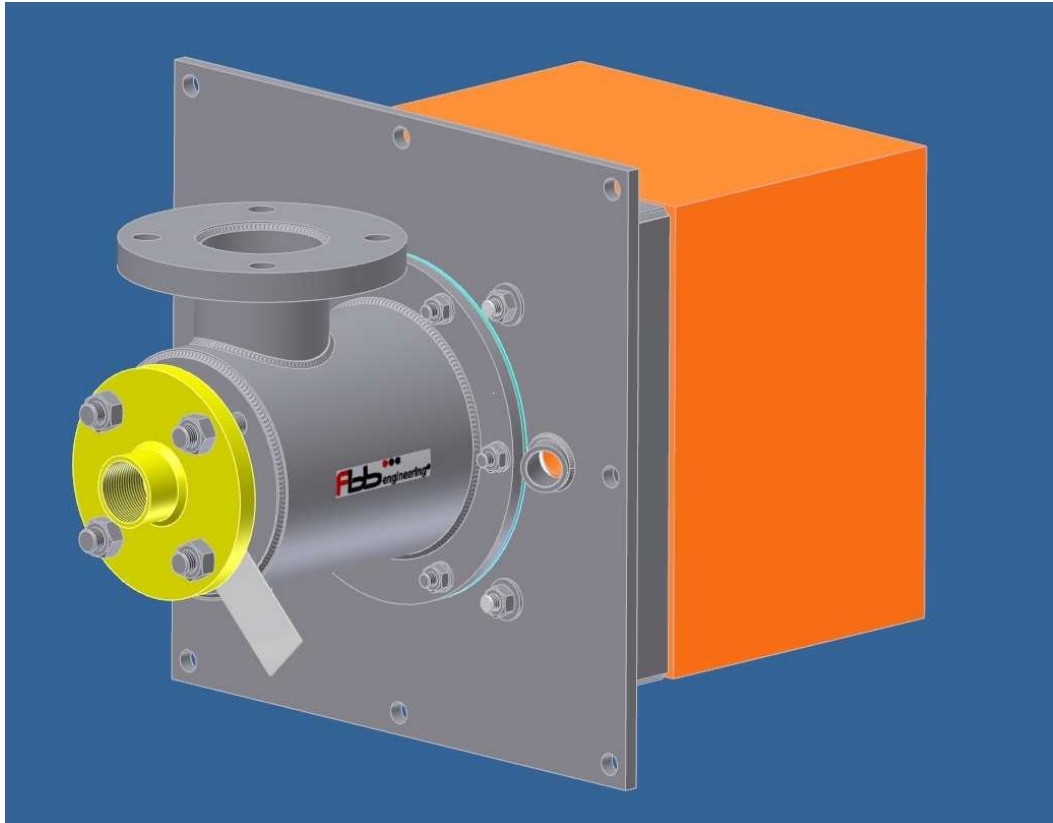


Impulsbrenner A460



Einsatzbereiche:

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

Technische Daten

A460	-	1,5	2	2,5	3	3.1	4	4.1
Leistung KW		55	80	130	190	250	420	650

Leistungsbereich: ~ 650 kW

Gasdruck am Brenner: ~ 30 mbar

Luftdruck am Brenner: ~ 30 mbar

Beheizungsarten: direkt

Brennstoffe: Gasarten, Ölsorten (EL)

Regelbereiche: 1:8 ; 1:6

Brenneraufbau: modularer Aufbau

Überwachung: Zündbrenner, oder UV Sonde

Zündung: Zündbrenner

Warmluft: ~ 450°C

Ausführung: keramischer Luftdüse
metallisch Gasdüse
mit Brennerstein

Hier handelt es sich um einen Impulsbrenner für Low NOX, der mit Kalt- oder Warmluft betrieben werden kann. Sein Regelbereich liegt bei 1:8, der Leistungsbereich liegt bei 150 - 650 KW. Diese Art von Brennern können mit Zündbrenner, UV - Sonde und Schauglas ausgestattet werden. Dabei verfügen sie über einen keramischen Luftdüsenstein und eine hoch temperaturbeständige metallische Gasdüse. Eine Abschaltung des Brenners im heißen Ofen ist ebenso möglich (z. B. Taktbetrieb) hierbei benötigt er keine Kühlluft. Die Auslieferung der Brenner erfolgt incl. Brennerstein.