



## Keramischer Rekuperator-Brenner für Strahlrohre und direkte Beheizung

### Leistung

Nennleistung (Standard): 20 kW  
 min./max. Leistung (Opt.): 15 kW / 25 kW

### Brenngase

Erdgas (Standard): Erdgas H, Erdgas L, Methan  
 andere Gase (Option): Propan, Butan und andere staubfreie nicht aggressive Gase

### Versorgungsdrücke

Brenngas: 6000 Pa (60 mbar), ± 5%  
 Verbrennungsluft: 8000 Pa (80 mbar), ± 5%

### max. Anwendungstemperaturen

direkte Beheizung: 1300°C  
 indirekte Beheizung: 1250°C

### Flammenüberwachung

Ionisation (Standard): eine gemeinsame Elektrode für Zündung und Überwachung  
 UV-Überwachung (Opt.): Brenner ist vorbereitet für UV-Überwachung

### Verbrennungsverfahren:

Flamme (Standard): Hochgeschwindigkeits-Verbrennung  
 FLOX® (Option): FLOX® Verbrennung ab etwa 850°C

### Brennerregelung

Ein/Aus

### Rekuausführung

Zackenreku (Standard): Einbaulänge 500mm  
 Zackenreku (Option): Einbaulängen 400/600mm  
 Wellenreku (Option): Einbaulängen 500/400/600mm



© 2001

Individuelle Kundenwünsche auf Anfrage

Bitte beachten sie die allgemeineren Erläuterungen zu unseren Technischen Daten