



### Keramischer Rekuperator-Brenner für Strahlrohre und direkte Beheizung

#### **Leistung**

Nennleistung (Standard): 40 kW  
 min./max. Leistung (Opt.): 30 kW / 50 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),  $\pm 5\%$   
 Verbrennungsluft: 8000 Pa (80 mbar),  $\pm 5\%$

#### **max. Anwendungstemperaturen**

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

#### **Flammenüberwachung**

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

#### **Verbrennungsverfahren:**

FLOX®/Flamme (Stand.): ab etwa 850°C als FLOX®-Brenner  
 FLOX®: (Option) FLOX® Verbrennung ab etwa 850°C  
 Flamme (Option): Hochgeschwindigkeits-Verbrennung

#### **Brennerregelung**

Ein/Aus

#### **Rekuausführung**

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



© 2001

Individuelle Kundenwünsche nach Anfrage

Bitte beachten sie die allgemeineren Erläuterungen zu unseren Technischen Daten