

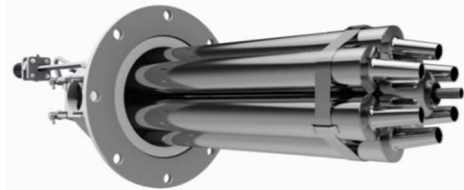
# Datenblatt

## REGEMAT 250

WS Wärmeprozessstechnik GmbH  
 Dornierstraße 14  
 D-71272 Renningen  
 Tel.: +49 7159 / 16320  
 Fax: +49 7159 / 2738  
 @: ws@flox.com  
 web: www.flox.com



### Regenerativ FLOX® Brenner für Strahlrohre und direkte Beheizung



<b>Leistung</b>	<b>Nennleistung</b>	120 kW
	<b>Wirkungsgrad</b>	>80%
<b>Brenngase</b>	<b>Erdgas</b>	Erdgas H, Erdgas L, Methan
	<b>andere Gase (Option)</b>	Propan, Butan und andere staubfreie nicht aggressive Gase
<b>Versorgungsdrücke</b>	<b>Brenngas</b>	7.000 Pa (70 mbar), ±5%
	<b>Verbrennungsluft</b>	8.000 Pa (80 mbar), ±5%
	<b>Druckluft</b>	600.000 Pa (6 bar)
	<b>Saugdruck</b>	-8.000 Pa (-80 mbar), ±5%
<b>Max. Temperatur</b>	<b>Direkte Beheizung</b>	1.050°C
	<b>Indirekte Beheizung</b>	950°C
<b>Flammenüberwachung</b>	<b>UV-Überwachung</b>	
<b>Verbrennungsverfahren</b>	<b>FLOX®/Flamme</b>	ab 850°C als FLOX®- Brenner
<b>Brennerregelung</b>	<b>Ein / Aus</b>	Taktsteuerung

» Individuelle Lösungen auf Anfrage «

#### NO<sub>x</sub>-Emissionen

Die üblichen Grenzwerte (<350 mg bei 3% O<sub>2</sub>) werden eingehalten.  
 Werte <100 mg bei 3% O<sub>2</sub> sind mit entsprechenden Maßnahmen möglich.

Bitte beachten Sie die allgemeinen Erläuterungen zu unseren Datenblättern.