



SiSiC Strahlrohre für die indirekte Beheizung

Mehr Leistung

Gegenüber metallischen Rohren nahezu die doppelte Abstrahlleistung

SiSiC-Strahlrohre:	max. 50 kW/m ² bis 1100°C
	max. 30 kW/m ² bis 1250°C
Metallische Stahlrohre:	max. 25 kW/m ²

Einsatz bei hohen Temperaturen

Deutlich höhere Anwendungstemperaturen als mit metallischen Werkstoffen

SiSiC-Strahlrohre:	max. 1250°C
Metallische Strahlrohre:	max. 1100°C mit verringerter Abstrahlleistung

Verbrennungsverfahren

Flamme:	Standard
FLOX ® :	ab ca. 850°C

Senkrechter und waagrechtlicher Einbau

SiSiC-Strahlrohre können beliebig eingebaut werden und benötigen keinen Auflagezapfen zur Abstützung bei waagrechtlicher Installation

Temperaturwechselbeständigkeit

SiSiC-Strahlrohre können unmittelbar von Heizen auf Kühlen umgestellt werden

Lange Lebensdauer

SiSiC unterliegt keinem thermischem Verschleiß. Die ersten Rohre schon seit 1990 im Einsatz!

Wartungsfreundlich

SiSiC-Strahlrohre müssen nicht gedreht werden, da sie keinerlei Durchbiegung erfahren.

Keine Zunderbildung dadurch entfällt die Reinigung.

Leichte Handhabung, da ca. 75% weniger Gewicht bei vergleichbaren Rohrabmessungen.



© 2001