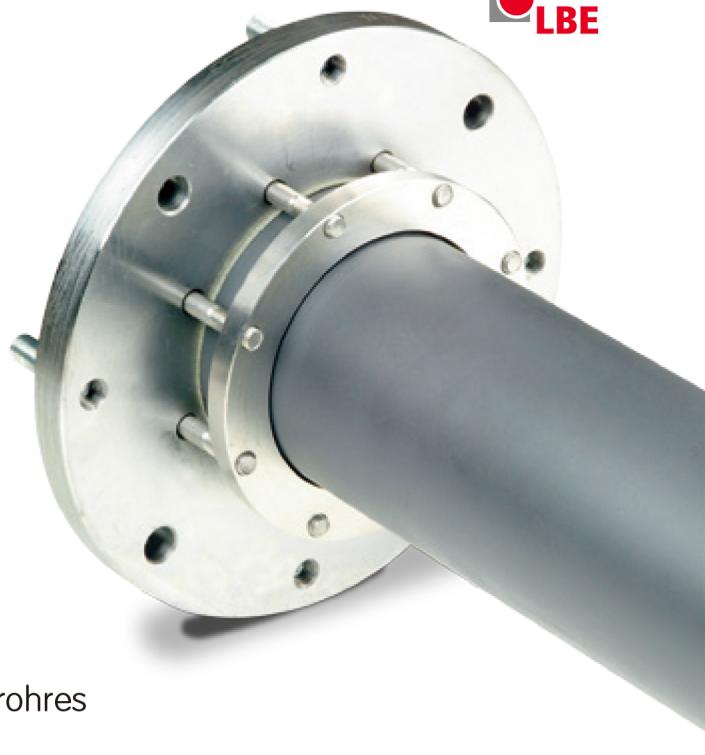
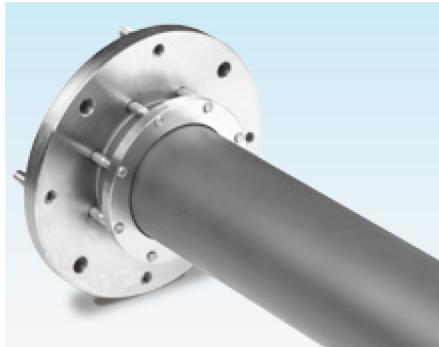


Keramisches Strahlrohr SER-C

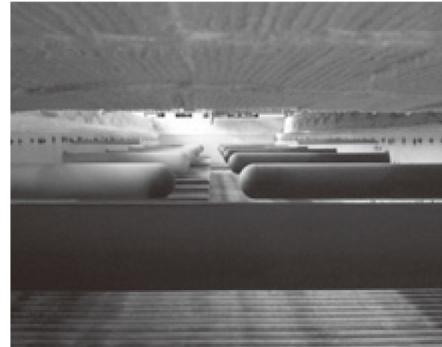
Produkt-Broschüre · D
Edition 04.11



- Hohe Anwendungstemperatur und hohe Abstrahlleistung durch keramischen Werkstoff
- Vielseitig einsetzbar durch verschiedene Strahlrohrdurchmesser
- Patentierte Flanschverbindung für bessere Gasdichtheit
- Keine Gegenlagerung erforderlich durch hohe Formstabilität
- Lange Wartungsintervalle, kein Drehen des Strahlrohres
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit



Das keramische Strahlrohr SER-C mit patentierter Flanschverbindung weist eine hohe Gasdichtheit auf.



Keramische Strahlrohre SER-C im Rollenherdofen während Montagearbeiten

Anwendung

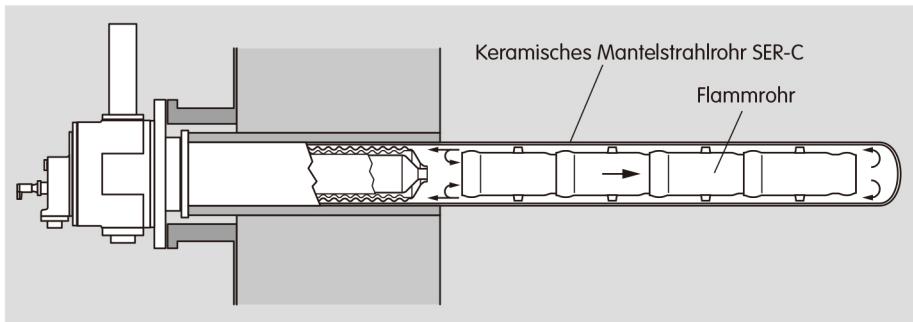
Das keramische Mantelstrahlrohr SER-C (SER = Single ended radiant tube) wird in Verbindung mit einem Rekuperatorbrenner zur indirekten Beheizung für Wärmebehandlungen eingesetzt, bei denen die Verbrennungsgase vom Produkt getrennt werden müssen. Zur Führung der heißen Abgase im keramischen Strahlrohr SER-C ist ein innenliegendes Flammrohr vorzusehen. Bei vertikalem Einbau wird für eine optimale Größe des Rezirkulationsspaltes zusätzlich ein Distanzkreuz montiert.

Typenschlüssel

Code	Beschreibung
SER-C	Keramisches Mantelstrahlrohr
080/068	Außen-Ø/Innen-Ø [mm]
100/088	80/68
142/128	100/88
162/148	142/128
202/188	162/148
W1000	202/188
W1100	Länge W [mm]
W1200	1000
W1300	1100
...	1200
W3000	1300
F03	...
F0	3000
F1	Flanschanbindung für
F2	ECOMAX 03
F3	ECOMAX 0
Z	ECOMAX 1
	ECOMAX 2
	ECOMAX 3
	Abweichung vom Standard

Technische Daten

Material: SiSiC, max. Anwendungstemperatur: 1350 °C.
Flanschanbindung: warmfester Stahl.



Ausführliche Informationen zu diesem Produkt

www.docuthek.com → Elster Kromschröder
Suchbegriff: SER-C

Dokumentart: Technische Information

Elster GmbH
Geschäftssegment LBE
Postfach 22 03 27
42373 Wuppertal
Deutschland

China :
Shanghai ebo thermotechnical Co., Ltd.
Tel.: 18221287758
E-mail : sh_ebo@163.com
Web : www.sh-ebo.com

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

Copyright © 2007 – 2011 Elster Group
Alle Rechte vorbehalten.