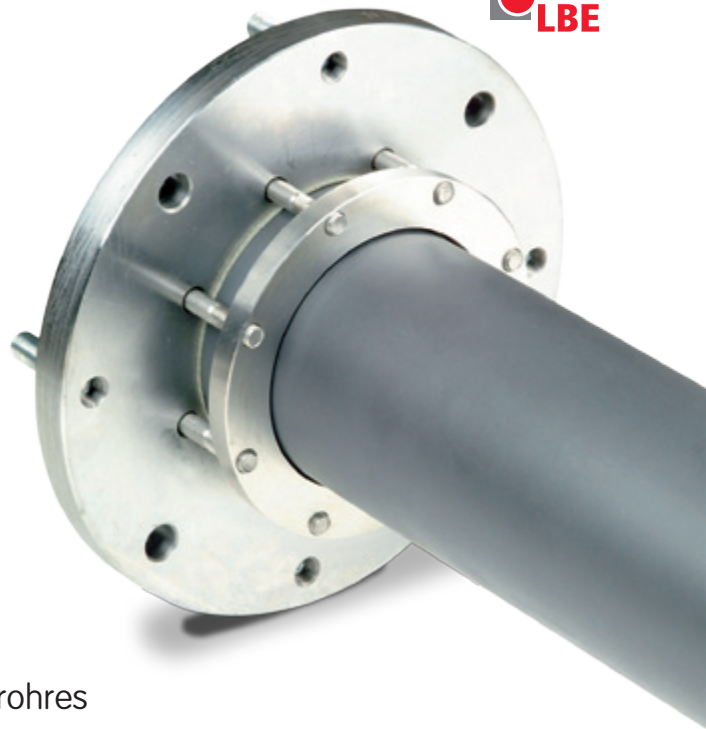


Keramisches Strahlrohr SER-C

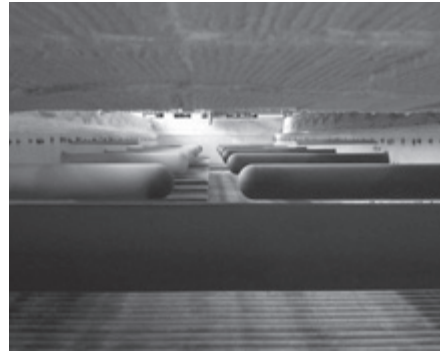
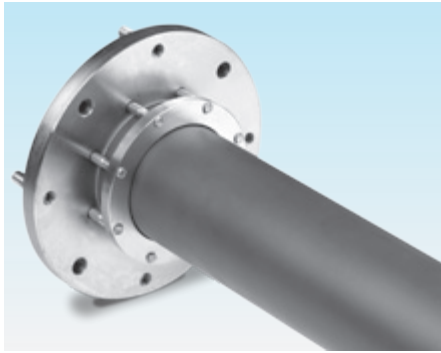
Produkt-Broschüre · D
Edition 04.11



- 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 Rezirkulationsspaltens zusätzlich ein Distanzkreuz montiert.

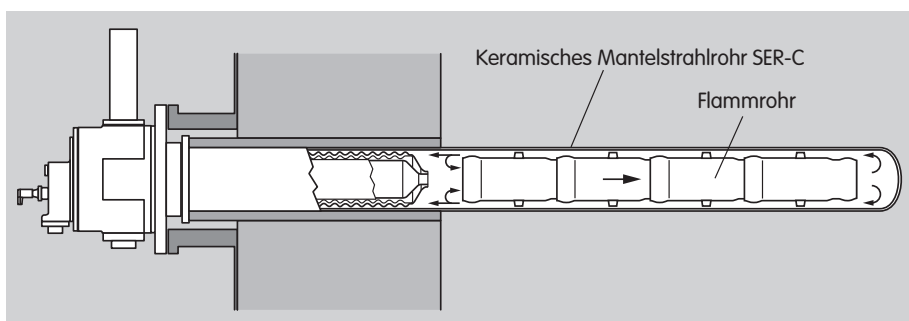
Typenschlüssel

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

Technische Daten

Material: SiSiC, max. Anwendungstemperatur: 1350 °C.

Flanschverbindung: warmfester Stahl.



Ausführliche Informationen zu diesem Produkt

www.docuthek.com → Elster Kromschroder
Suchbegriff: SER-C
Dokumentart: Technische Information

Ansprechpartner

www.lbe-online.de → Kontakt

Elster GmbH
Geschäftssegment LBE

Postfach 22 03 27
42373 Wuppertal
Deutschland

T +49 202 60908-0
F +49 202 60908-20
info@lbe-online.de

www.lbe-online.de
www.kromschroeder.de

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

Copyright © 2007 – 2011 Elster Group
Alle Rechte vorbehalten.