



Kerfa®

Systemlösungen für den Industrieofenbau

Kerfa® Leistungsübersicht

Kerfa® erarbeitet **Lösungen** für gas- und elektrisch beheizte Öfen. Die Produkte werden kunden- und projektspezifisch aus Vakuumformteilen und Widerstandsheizdraht hergestellt.

Kerfa® SAVAC® Heizsysteme für elektrische Öfen

Kerfa® SAVAC® Isoliersysteme für gasbetriebene und elektrische Öfen

Kerfa® SHS (Spezial-Heiz-Systeme)

Kerfa® Flex Notfall-Service

Kerfa® Dienstleistungen und Zubehör



			
Isoliersegmente	Isolierplatten	Isolierrohre	Isoliersonderteile
			
Entwicklung und Engineering	Service	FeCrAl u. CrNi Draht	Zubehör und Verbrauchsmaterialien
			
Heizkerzen	Heizwendeln auf Keramiktragrohr	Mäanderheizelemente/Heizwendeln	Heizregister
			
Heizsegmente (Heizwendel eingebettet)	Heizrohre (Heizwendel eingebettet)	Mäanderheizplatten (Keramikhalter)	Mäanderheizsegmente (Stahlhaken)



Kerfa® SAVAC®
Heizsysteme für elektrische Öfen

Kerfa® SAVAC®
Isoliersysteme für gasbetriebene und elektrische Öfen

Kerfa® SHS
(Spezial-Heiz-Systeme)

Kerfa® Flex
Notfall-Service

Kerfa®
Dienstleistungen und Zubehör

Einsatzbereiche der Kerfa® Produkte

- Industrie- und Laboröfen
- Schmelz- und Wärmehalteöfen
- Wärmebehandlungsanlagen
- Schutzgaserzeuger
- Wärmegeräte und Apparate

Produkte

- Vakuumgeformte Kerfa® SAVAC® Isoliersysteme für gasbeheizte Öfen
- Vakuumgeformte Kerfa® SAVAC® Isoliersysteme für elektrisch beheizte Öfen
- Elektrische Kerfa® SAVAC® Heizsysteme eingebettet oder vorgehängt
- Einbaufertige Kerfa® Heizelemente
- Sonderlösungen
- Umfangreiches Zubehör
- Ersatzteile

Service

- Komplett kundenspezifische Fertigung vom Prototypen bis zur Serie
- Machbarkeitsstudien
- Technische Beratung beim Ofenengineering
- Weltweite Montage
- Komplette Ofenzustellung
- Modernisierung und Neuzustellung bestehender Anlagen

Technische Details

Vakuumformteile

- Kerfa®-spezifische Ausführung für erhöhte Stabilität und Standzeit auch unter Vakuum
- Kerfa® Dichtleiste gegen ungewollten Wärmedurchgang
- Geringe Wärmekapazität und niedrige Wärmeleitfähigkeit der Kerfa® SAVAC® Fasern
- Minimale Schrumpfung und hohe Temperaturwechselbeständigkeit
- Sehr hohe Dämmwerte der Kerfa® SAVAC® Isoliersysteme
- Ideale Befestigung der Kerfa® SAVAC® Isoliersysteme durch Kerfa® Keramiktopf
- Formstabilität bei hohen Temperaturen
- Einfache Austauschbarkeit der Vakuumformteile
- Schnelle Temperaturanpassung

Heizelemente

- Im Abstand von der Ofenwand und lagensicher angeordnete Kerfa® Mäanderheizelemente
- Hohl eingeformte, vorn offene Kerfa® Heizwendel
- Optionale Wendelsicherung
- Hohe Leistungsdichte der elektrischen Kerfa® Widerstandsheizung
- Hohe Temperaturgenauigkeit für den Prozess

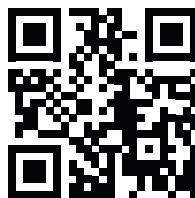
Temperaturbereiche

Kerfa® SAVAC® Isoliersysteme: Max. 1.600°C
Kerfa® Heizelemente: Max. 1.400°C

Wir stehen für langfristige Partnerschaft und agieren auf Basis einer bedingungslosen Kundenorientierung. Mehr Informationen finden Sie unter **www.kerfa.com**.

Nennen Sie uns Ihren Bedarf und wir erstellen Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Wir sind jederzeit für Sie da.

Kerfa® – Made in Germany – used world wide



www.kerfa.com

Kerfa GmbH
An der Kohlenbahn 30
58135 Hagen
Deutschland
Tel.: +49 2331 94 61-0
Fax: +49 2331 94 61-49
info@kerfa.com
www.kerfa.com