



Kerfa®
systemlösningar
för ugsindustrin

Kerfa® Översikt över våra tjänster

Kerfa® utformar **Lösningar** för gaseldade och elektriskt uppvärmda ugnar. Produkterna är kund- och projektspecifika samt uppbyggda av vakuumformade artiklar och motståndstråd.

Kerfa® SAVAC® Värmesystem för elektriska ugnar

Kerfa® SAVAC® Isoleringsystem för gaseldade och elektriska ugnar

Kerfa® SHS (Special-Värme-System)

Kerfa® Flex Utryckningsservice

Kerfa® Rådgivning och tillbehör



			
Isolersegment	Isolerplattor	Isolerrör	Isolerande specialdelar
			
Utveckling och konstruktion	Service	FeCrAl och CrNi tråd	Tillbehör och förbrukningsmaterial
			
Värmepatroner	Värme spiraler på keramiska rör	Meanderelement	Värmarpaket
			
Värmesegment (inbäddade värmeelement)	Uppvärmade tuber (inbäddade värmeelement)	Meander värmarplattor (keramikupphängda)	Meander värmarplattor (stålupphängda)



Kerfa® SAVAC®
Värmesystem för
elektriska ugnar

Kerfa® SAVAC®
Isolersystem för
gaseldade och
elektriska ugnar

Kerfa® SHS
(Special-Värme-Sys-
tem)

Kerfa® Flex
Utryckningsservice

Kerfa®
Rådgivning och
tillbehör

Tillämpningsområden för Kerfa® Produkter

- Industri- och laboratorieugnar
- Smält- och hållugnar för gjuterier
- Värmebehandlingsanläggningar
- Skyddsgasgeneratorer
- Värmaranläggningar och apparater

Produkter

- Vakuumformade Kerfa® SAVAC® isoleringssystem för gaseldade ugnar
- Vakuumformade Kerfa® SAVAC® isoleringssystem för elektriska ugnar
- Elektriska Kerfa® SAVAC® värmesystem, inbäddade eller upphängda
- Installationsfärdiga Kerfa® värmeelement
- Anpassade lösningar
- Omfångsrikt program av tillbehör
- Reservdelar

Service

- Komplet kundspecifik utformning från prototyp till serietillverkning
- Förstudier
- Teknisk rådgivning vid ugnskonstruktion
- Montageassistans över hela världen
- Framtagande av kompletta ugnar
- Modernisering samt omisolering av befintliga installationer

Tekniska detaljer

Vakuumformade komponenter

- Kerfa®-specifik konstruktion för ökad stabilitet och hållbarhet, även i vakuum
- Kerfa® tätningsslister förhindrar oönskade värmeförluster
- Kerfa® SAVAC® fibrerna har låg värmekapacitet och låg värmeledningsförmåga
- Minimal krympning och hög beständighet mot termisk chock
- Mycket hög isoleringsförmåga i samtliga Kerfa® SAVAC® isoleringssystem
- Kerfa® keramisk låskopp är idealisk för montering av Kerfa® SAVAC® isoleringssystem
- Formstabilitet vid höga temperaturer
- Lätt att byta de vakuumformade detaljerna
- Snabb temperaturanpassning

Värmeelement

- Kerfa® Meanderelement är väl säkrade i sitt läge med ett definierat avstånd till ugnsväggen
- Kerfa® Värme spiraler utformas med fronten öppen för att motverka överhettning
- Spiraler kan som option läggsäkras mekaniskt
- Hög effekttäthet i Kerfa® elektriska motståndsvärmare
- Hög temperaturnoggrannhet för processen

Temperaturområden

Kerfa® SAVAC® Isolersystem: Max. 1.600°C
Kerfa® Värmeelement: Max. 1.400°C

Vi strävar efter att skapa långsiktiga partnerskap och baserar vår verksamhet på begreppet ovillkorlig kundorientering. För mer information, besök www.kerfa.com.
Beskriv dina önskemål så sätter vi ihop en skräddarsydd lösning för dig.
Tveka inte att kontakta oss när som helst.

Kerfa® – Made in Germany – used world wide

