





## Produktexempel



Kerfa® SHS -  
kassett av  
spiralelement



Kerfa® SHS -  
tubelement meander



Kerfa® SHS -  
värmespiral på  
keramiskt stödrör



Kerfa® SHS -  
meandervärmelement /  
värmespiraler



Kerfa® SHS -  
tubelement spiraliserat

Det breda programmet av innovativa Kerfa® systemlösningar består av:

### Produkter

- Vakuumformade Kerfa® SAVAC® isoleringsystem för elektriska ugnar
- Elektriska Kerfa® SAVAC® värmesystem, inbäddade
- Elektriska Kerfa® SAVAC® värmesystem, upphängda
- Installationsklara Kerfa® värmeelement
- Anpassade lösningar
- Stort utbud av tillbehör
- Reservdelar

### Service

- Komplet kundanpassad produktion
- Förstudier
- Teknisk rådgivning vid ugnskonstruktion
- Världsomfattande installationer
- Kompletta ugnsinredningar
- Modernisering samt omisolering av befintliga installationer

### Tekniska detaljer

#### Vakuumformade detaljer

- Kerfa-specifik konstruktion för ökad stabilitet och hållbarhet, även i vakuum
- Kerfa® tätningsslister för att förhindra oönskad värmeöverföring
- Kerfa® SAVAC® fibrerna har låg värmekapacitet och låg värmeledningsförmåga
- Minimal krympning och hög motståndsförmåga mot termisk chock
- Mycket hög isoleringsförmåga i Kerfa® SAVAC® isoleringssystem
- Kerfa® keramiska låskopp är idealisk för montering Kerfa® SAVAC® isoleringssystem
- Dimensionellt stabil vid höga temperaturer
- Lätt att byta de vakuumformade detaljerna
- Snabb temperaturanpassning

#### Värmelement

- Kerfa® värmelement är placerade med en distans från ugnsväggen och arrangerade i stabila rader
- Valfria mekaniska säkerhetskrokar för värmetrådar
- Tomt hålrum inuti Kerfa® värmespiraler, samt öppna framtill
- Kerfa® elektrisk resistive uppvärmning med hög effekttäthet
- Precision vid hög temperatur

#### Temperaturintervall

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](http://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**

