



# Kerfa®



Always hot



**Kerfa®**  
**Sistemi per industrie costruttrici di forni**

## Kerfa® Visualizzazioni delle performance

Kerfa® **sviluppa** soluzioni per forni riscaldati a gas o elettricamente.

Formatura sottovuoto di sistemi specifici su richiesta e progetto del cliente per il riscaldamento per la resistenza richiesta.

Kerfa® SAVAC® sistemi per forni con riscaldamento elettrico

Kerfa® SAVAC® sistemi isolanti con riscaldamento a gas

Kerfa® SHS (sistemi di riscaldamento speciali)

Kerfa® Flex servizio di emergenza

Kerfa® servizi e ricambi



segmento isolante	piastra isolante	tubi isolanti	particolari speciali isolanti
studio i fattibilità e ingegneristico	Service	FeCrAl opp. CrNi filo	Accessori e materiale di ricambio
Candele di riscaldamento	Resistenze su supporti di ceramica	Resistori e resistenze	riscaldatore
Elemento isolante con resistenza incorporata	tubo isolante (resistenza incorporata)	resistori su supporti di ceramica	elemento con resistori su ganci di acciaio



## Kerfa® SAVAC®

Sistemi isolanti per forni riscaldati elettricamente

## Kerfa® SAVAC®

Sistemi isolanti per la gastronomia e forni elettrici

## Kerfa® SHS

(Sistemi di riscaldamento speciali)

## Kerfa® Flex

servizi di emergenza

## Kerfa®

servizi e ricambistica

### Applicazioni possibili per i prodotti Kerfa®

- Forni industriali e da laboratorio
- Forni di fusione e d'attesa
- Impianti di trattamento termico
- Generatori di gas di protezione
- Attrezzature e apparecchi di riscaldamento

### Prodotti

- Kerfa® SAVAC® sistemi di isolamento formati in vuoto adatti per forni alimentati a gas
- Kerfa® SAVAC® sistemi di isolamento formati in vuoto adatti per forni riscaldati elettricamente
- Kerfa® SAVAC® con sistemi di riscaldamento elettrico incorporato o appesi
- Resistenze Kerfa® pronti per l'installazione
- Soluzioni personalizzate
- Ampia gamma di accessori
- Ricambio

### Service

- Realizzazioni speciali per clienti dal prototipo alla produzione di serie
- Studi di fattibilità
- Consulenza tecnica durante la progettazione del forno
- Installazioni in tutto il mondo
- Completamento del rivestimenti interno di forni
- Modernizzazione e reisolamento di impianti esistenti

### Dettagli tecnici

#### Parti formata sottovuoto

- Kerfa®-specifica una maggiore stabilità e durata nel tempo, anche sotto vuoto
- Kerfa® a incastro di tenuta per evitare la fuoriuscita indesiderata del calore
- Kerfa® SAVAC® le fibre sono dotate di bassa capacità termica e bassa conducibilità
- Ritiro minimo ed elevata resistenza agli shock termici
- Valori molto alti di isolamento dei sistemi Kerfa® SAVAC®
- Kerfa® coppe in ceramica ideale per il montaggio di sistemi di isolamento Kerfa® SAVAC®
- Piastre con dimensionamenti stabili alle alte temperature
- Facilità di sostituzione delle parti ammalorate in quanto riprodotte in vuoto
- Raggiungimento veloce delle temperature

#### Elementi riscaldanti

- Gli elementi riscaldanti Kerfa® sono distanziati dalla parete del forno e disposti in righe stabili
- Cavi di riscaldamento Kerfa® sagomati e modellati, aperti
- Ganci di sicurezza meccanico per le resistenze "opzionale"
- Kerfa® resistivo elettrico con elevata densità di potenza
- Precisione ad alta temperatura

#### Intervalli di temperatura

Kerfa® SAVAC® sistemi di isolamento: Max. 1.600°C

Resistenze Kerfa®: Max. 1.400°C

Il nostro obiettivo è di creare con i clienti una relazione di partnerariato a lungo termine e di basare le nostre attività sul concetto di orientamento incondizionato al cliente. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.kerfa.com](http://www.kerfa.com).

Diteci le vostre esigenze e svilupperemo una soluzione su misura per voi. Non esitate a contattarci in qualsiasi momento.

**Kerfa® – Made in Germany – used world wide**



[www.kerfa.com](http://www.kerfa.com)

Kerfa GmbH  
An der Kohlenbahn 30  
58135 Hagen  
Germania  
Tel.: +49 2331 94 61-0  
Fax: +49 2331 94 61-49  
[info@kerfa.com](mailto:info@kerfa.com)  
[www.kerfa.com](http://www.kerfa.com)