



Kerfa®



Always hot



Kerfa®

Sistemi per industrie
costruttrici di forni

Kerfa® SHS (Sistemi di riscaldamento speciali)

Kerfa®, il vostro partner per **forni industriali** e correlati, con una vasta gamma di **soluzioni di sistema innovative**.

Kerfa® produce **elementi riscaldanti resistori elettrici** efficienti e di lunga durata resistenze con isolanti efficienti e ecologicamente sostenibili contenenti fibre termofornate ceramiche oppure in bio fibre.

Kerfa® SHS (Special sistemi di riscaldamento) è un'altra linea specifica di prodotti che permettono molte applicazioni speciali in aggiunta al prodotto normale.



Requisiti speciali come geometrie di forni con elementi riscaldanti possono essere prodotti da **Kerfa® SHS Special Heating Systems** in maniera economica, grazie alla razionalizzazione della produzione. Sulla base di un processo di produzione ottimizzato possono essere prodotte, a misura di cliente una varietà di forme come spine, spirali di riscaldamento, elementi tubolari con consegne brevi.

Le **resistenze Kerfa®** sono realizzate in leghe di alta qualità per assicurare densità di potenza e lunga vita ai sistemi.

Ricambi, come elementi di sostegno, tubi sostenitori o tubi riscaldanti completano la linea. Su richiesta offriamo **soluzioni logistiche** per lo stoccaggio o tempi di consegna fissi.

Diteci le vostre esigenze e cercheremo soluzioni su misura per voi.

⇒ Benefici per i clienti:

Elevata flessibilità dell'impianto e mantenimento di temperatura:

⇒ riduzione dei costi operativi

Alta efficienza energetica:

⇒ ridotti costi di gestione

Sistema di lunga durata:

⇒ una riduzione dei costi di investimento

Minori esigenze di manutenzione:

⇒ Buona riduzione dei costi operativi

Costi ridotto di stoccaggio

produzione ottimizzata di Kerfa®:

⇒ una riduzione dei costi operativi

Applicazioni possibili

- Forni industriali
- Forno da laboratorio
- Forni di fusione e attesa per metalli non ferrosi

- Impianti di trattamento termico
- Generatori di gas di protezione
- Attrezzature e apparecchi di riscaldamento





Esempi di prodotto



Kerfa® SHS -
resistenze a spina



Kerfa® SHS -
resistenze ingabbiate



Kerfa® SHS -
resistenza di riscaldamento
sul sostegno
ceramico a tubo



Kerfa® SHS -
resistenze (formate) /
resistenze a spirale



Kerfa® SHS -
gabbia di resistenza in
bobina

La vasta gamma di soluzioni innovative di Kerfa® è composto da:

Prodotti

- Kerfa® SAVAC® **sistemi isolanti** formati in vuoto per **gas** opp. **elettrico**
- Kerfa® SAVAC®, **sistemi riscaldanti** elettrici incorporati o sospesi
- Kerfa® **resistenze** pronte per l'installazione
- **Soluzioni personalizzate** disponibili anche in forme complesse
- Kerfa® ampia gamma di **accessori**
- Kerfa® **pezzi di ricambio**

Servizio

- Produzione completa specifica su esigenze del il cliente
- Studi di fattibilità
- Consulenza tecnica durante la progettazione del forno
- Installazioni in tutto il mondo
- Rivestimenti completi per interno forno
- Modernizzazione e revamping di impianti esistenti

Dati tecnici

Parti formate sotto vuoto

- Kerfa® elementi specifici per una maggiore stabilità anche in vuoto e durata nel tempo
- Kerfa® barra di tenuta per evitare la fuoriuscita di calore
- Le fibre Kerfa® SAVAC® presentano una bassa capacità e conducibilità termica
- Ritiro minimo ed elevata resistenza agli shock termici
- Valori molto alti di isolamento nei sistemi Kerfa® SAVAC®
- Kerfa® scodelle in ceramica ideale per il montaggio dei sistemi di isolamento Kerfa® SAVAC®
- Dimensionamenti stabili alle alte temperature
- Facilità di sostituzione delle parti formate in vuoto
- Raggiungimento della temperatura in tempi rapidi

Elementi riscaldanti

- Gli Elementi riscaldanti Kerfa® sono distanziati dalla parete del forno con appositi ganci e disposti in righe stabili
- Ganci di sicurezza meccanici per resistivi „opzionali“
- Forme cave di riscaldamento Kerfa® sagomate e modellate
- I resistivi elettrici Kerfa® conducono una elevata densità di potenza
- precisione ad alte temperature

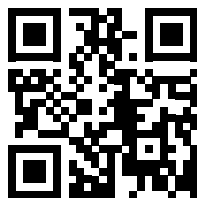
Intervalli di temperatura

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 al cliente incondizionato. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.kerfa.com.

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

Kerfa® – Made in Germany – used world wide



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
www.kerfa.com