



# Kerfa®



Always hot



Kerfa®

Endüstriyel fırın  
üretiminde sistem  
çözümleri

## Kerfa® Hizmet içerikleri

Kerfa® Gaz ve elektrikle ısıtılan fırınlarda **çözüm** üretmektedir. Ürünlerimiz müşteriye ve projeye özel, vakumla şekillenmiş, seramik elyaf ve rezistans tellerden üretilmektedir.

Kerfa® SAVAC® Elektrikli fırın için Isıtma ve İzolasyon Sistemi

Kerfa® SAVAC® Gazlı fırın için İzolasyon Sistemi

Kerfa® SHS Özel Isıtma Sistemi

Kerfa® Flex Acil yardım servisi

Kerfa® Hizmetler ve aksesuarlar



İzolasyon modülleri



İzolasyon plakaları



İzolasyon boruları



Özel izolasyon ürünleri



Geliştirme ve mühendislik



Servis



FeCrAl ve CrNi Teli



Aksesuar ve kullanım malzemeleri



Kartuj Isıtıcılar



Seramik boru destekli spiral rezistanslar



Meander ısıtıcılar/ Spiral rezistanslar



Kaset ısıtıcılar



Isıtıcı modüller (gömme spiral rezistanslar)



Isıtıcı borular (gömme spiral rezistanslar)



Meander ısıtma plakaları (Seramik askı)



Meander ısıtma plakaları (Çelik askı)



Kerfa® SAVAC®  
Elektirikli fırın Isıtma Sistemi

Kerfa® SAVAC®  
Gazlı ve elektirikli fırın için İzolasyon Sistemi

Kerfa® SHS  
Özel Isıtma Sistemi

Kerfa® Flex  
Acil yardım servisi

Kerfa®  
Hizmetler ve Aksesuarlar

## Kerfa® ürünlerinin kullanım alanı

- Endüstriyel ve Laboratuvar fırınları
- Eritme ve sıcak tutma fırınları
- Işıl işlem tesisleri
- Koruma gazı tesisi
- Isıtma aletleri ve makinaları

## Ürünler

- Vakumla şekillendirilmiş Kerfa® SAVAC® gazlı fırın için İzolasyon Sistemi
- Vakumla şekillendirilmiş Kerfa® SAVAC® elektirikli fırın için İzolasyon Sistemi
- Elektirikli Kerfa® SAVAC® gömme ya da askıda Isıtma Sistemi
- Kullanıma hazır Kerfa® Isıtıcılar
- Müşteri odaklı çözümler
- Geniş kapsamlı aksesuarlar
- Yedek parça

## Servis

- Numuneden seri imalata kadar müşteri odaklı üretim
- Yapılabilirlik araştırması
- Fırın planlamasında teknik destek
- Dünya çapında montaj
- Komple fırın tesisi
- Mevcut fırınların modernizesi ya da yenilenmesi

## Teknik Bilgiler

### Vakumla şekillendirilmiş seramik elyaf ürünler

- Vakum altında bile Kerfa® ya özel üretimle yüksek dayanıklılık işletim süresi
- İstenmeyen ısı kaybına karşı Kerfa® kapama pervazı
- Kerfa® elyafına özel düşük ısı depolama ve düşük termal iletkenlik
- Minimal küçülme ve termal şoka karşı dayanıklılık
- Kerfa® SAVAC® İzolasyon Sisteminin çok yüksek izolasyon değerleri
- Kerfa® SAVAC® 'a özel Montaj Sistemi
- Yüksek sıcaklıklardaki form sabitliği koruması
- Kerfa® SAVAC® Sisteminin kolayca değişimi
- Isıya uyumluluk

### Isıtma Sistemi

- Kerfa® Meander Isıtma Sistemi, fırın duvarına belirli bir mesafede güvenli bir konumda montajı
- Yataklı ve ön kısmı açık Isıtma Sistemi
- Opsiyonlu rezistan yedeklemesi
- Kerfa® rezistans ısıtıcılarının yüksek performansı
- Isı ayarlamasındaki hassasiyeti

### Azami ısı değerleri

Kerfa® SAVAC® İzolasyon Sistemi: 1.600°C  
Kerfa® Isıtma Sistemi: 1.400°C

Biz, uzun vadeli işbirlik tarafı olduk ve kendimize tamamıyla müşterinin isteklerini ön planda tutmayı görev bildik. Daha fazla bilgi [www.kerfa.com](http://www.kerfa.com) da.

Siz bize isteklerinizi iletin biz size çözüm üretelim. Her zaman yanınızdayız.

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



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

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