



Kerfa®



Always hot



Kerfa®

Endüstriyel fırın
üretiminde sistem
çözümleri

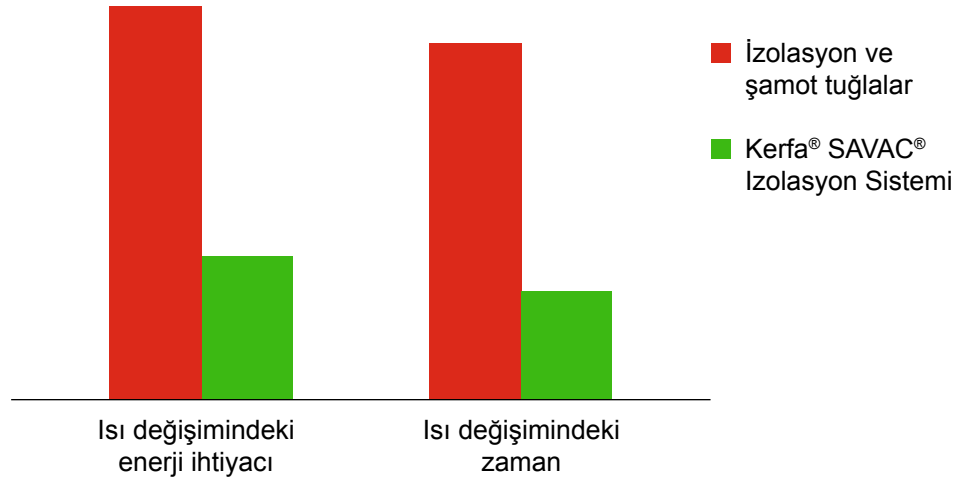
Kerfa® Isıtıcı ve İzolasyon Sistemi

Endüstriyel fırınlarda ve ısıtıcı kullanılan her imalat sektöründeki dostunuz Kerfa®, geniş kapsamlı **sistem çözümleri** üretmektedir.

Kerfa®, verimli ve uzun ömürlü rezistans telli ısıtıcılarıyla birlikte, verimli **ısıtma sistemi** ile çevreye uyumlu seramik elyaftan **İzolasyon Sistemleri** üretmektedir.

Kerfa® SAVAC® İzolasyon Sistemi, **vakum** altında şekillendirilmiş, seramik yada biyolojik elyaf karışımından oluşmaktadır. **Seramik ya da biyolojik elyaf** karışımı Kerfa®, özel formüllerle üretilmektedir. Bunlar müşterinin özel talepleri doğrultusunda üretilir ve bilinen geleneksel izolasyon ürünlerine karşı müşteriye daha fazla kar sağlar.

	Kerfa® SAVAC® İzolasyon Sistemi	İzolasyon ve şamot tuğlalar
Yoğunluk [kg/m ³]	200	700 - 2.400
Isı kapasitesi [kJ/kg K]	0,90	0,96 - 1,09



Kerfa® SAVAC® **biyolojik elyafların**, AB standartlarına göre kanserojen ve tehlikeli madde içermediği tastiklenmiştir.

Kerfa®, **Isıtma sistemlerinde** kullanılan yüksek kaliteli alışımlar güç yoğunluğunu en yüksek seviyeye taşır.

Kullanım alanları

- Endüstriyel fırınlarda
- Laboratuvar fırınlarında
- Eritme ve sıcak tutma fırınlarında
- Isıl işlem tesisleri
- Koruma gazı tesisinde
- Isıtma aletleri ve makinalarında



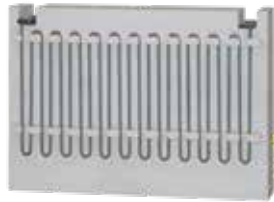
Ürün örnekleri



Meander ısıtma sistemi
(çelik askılı)



Isıtıcı yarım kasnakları
(gömme spiral rezistanslar)



Meander ısıtma sistemi
(seramik askılı)



Isıtıcı borular (gömme spiral rezistanslar)



Yarım İzolasyon kasnakları

Ürünler

- Vakumla şekillendirilmiş Kerfa® SAVAC® gazlı fırın için izolasyon sistemi
- Vakumla şekillendirilmiş Kerfa® SAVAC® elektrikli fırın için izolasyon sistemi
- Elektrikli Kerfa® SAVAC® gömme Isıtma Sistemi
- Elektrikli Kerfa® SAVAC® askılı Isıtma Sistemi
- Kullanıma hazır Kerfa® Isıtıcılar
- Müşteri odaklı çözümler
- Geniş kapsamlı Kerfa® aksesuarlar
- Kerfa® Yedek parça

Servis

- Geniş kapsamlı müşteri odaklı üretim
- Yapılabilirlik araştırması
- Fırın planlamasında teknik destek
- Dünya çapında montaj
- Komple fırın tesisi
- Mevcut fırınların modernizasyonu ya da yenilenmesi

Teknik Bilgiler

Vakumla şekillendirilmiş seramik elyaf ürünler

- Vakum altında bile Kerfa® ya özel üretimle yüksek dayanıklılık ve 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® ya özel Montaj Sistemi
- Yüksek sıcaklıklardaki form sabitliğini koruması
- Kerfa® SAVAC® sisteminin kolayca değişimi
- Isıya uyumluluk

Isıtma Sistemi

- Kerfa® Isıtma Sistemi fırın duvarına belirli bir mesafede güvenli bir konumda montajı
- Opsiyonalı rezistan yedeklemesi
- Yataklı ve ön kısmı açık ısıtma sistemi
- Kerfa® Rezistans Isıtıcılarının yüksek performansı
- Isı ayarlamadaki hassasiyeti

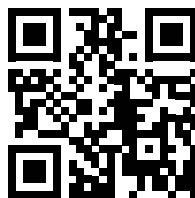
Azami ısı değerleri

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

Biz, uzun vadeli işbirlik tarafı olduk ve kendimizi tamamiyle müşterinin isteklerini ön planda tutmaya adadık. Daha fazla bilgi için www.kerfa.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

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

Kerfa® – Made in Germany – used world wide



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