



Kerfa®



Always hot



Kerfa®

Endüstriyel fırın
üretiminde sistem
çözümleri

Kerfa® SHS Özel Isıtma Sistemi

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

Kerfa® verimli ve uzun ömürlü rezistans telli ısıtıcılarıyla birlikte verimli ısıtma sistemi ile çevreye uyumlu seramik elyaftan ya da biyolojik elyaftan izolasyon sistemleri üretmektedir.

Kerfa® Özel ısıtma sistemiyle, müşterisine yeni bir üretim dalı sunmaktadır. Bu üretim şekli, seri üretilere nazaran, çok sayıda işleme, özel uygulamalara fırsat sunar.



Fırın ya da Isıtıcı geometrisindeki farklılıktan doğan, işleme özel talepler, Kerfa® Özel ısıtma sisteminin enerji verimliliği ve ekonomik olmasıyla karşılanmaktadır. Üretimdeki sürecin en iyi şekilde değerlendirilmesinden dolayı siparişe özel değişik formlar, kaset rezistans ısıtıcılar ya da fişek ısıtıcıların teslimatı kısa tutulmaktadır.

Üretimde kullanılan elektrikli rezistans ısıtıcıların yüksek kaliteli olması ısı verimliliğini ve uzun ömürlülüğü beraberinde getirir. Isıtıcı askılar, taşıyıcı seramik borular ısı iletici borular gibi aksesuarlar ürün genişliğini tamamlar.

Gerektiğinde özel kargo organizasyonu, geçici stoklama alanı ve kesin teslimat tarihi konularında yardımcı olabiliriz.

Siz bize isteklerinizi iletin biz size özel çözüm üretelim. Biz her zaman, sizin yanınızdayız.

⇒ Müşteri faydaları:

- | | |
|---|---------------------------|
| Isınma sürecinin kısa olmasından doğan ek zaman: | ⇒ Düşük işletme giderleri |
| Yüksek performans: | ⇒ Düşük işletme giderleri |
| Uzun ömürlülük: | ⇒ Düşük yatırım giderleri |
| Bakım ve onarımın düşük olması: | ⇒ Düşük işletme giderleri |
| Kerfa® üretim sürecinin kısa olmasından dolayı depolamanın gerekmemesi: | ⇒ Düşük işletme giderleri |

Kullanım alanları

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



Ürün örnekleri



Kerfa® SHS -
Kaset Isıtıcılar



Kerfa® SHS -
Meander Kartuj
Isıtıcılar



Kerfa® SHS - Seramik
boru destekli Spiral
Isıtıcılar



Kerfa® SHS -
Meander ısıtıcı sistemi/
Spiral Isıtıcılar



Kerfa® SHS -
Spiral Kartuj ısıtıcılar

Yenilikçi Kerfa® Sistem çözüm önerileri:

Ürünler

- Vakumla şekillendirilmiş Kerfa® SAVAC® gazlı ve elektrikli fırın için izolasyon sistemi
- Elektrikli Kerfa® SAVAC® gömme ya da askıda ısıtma sistemi
- Kullanıma hazır Kerfa® ısıtıcılar
- 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 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® kapatma pervazı
- Kerfa® elyafına özel düşük ısı depolama ve düşük termal iletkenlik
- Minimal küçülme ve termal şoka karşı dayanıklılık
- Kerfa® SAVAC® izolasyon sisteminin çok yüksek izolasyon değerleri
- Kerfa® SAVAC® 'a özel montaj sisteminin
- 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

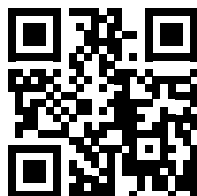
Azami ısı değerleri

Kerfa® SAVAC® İzolasyon Sistemi:	1.600°C
Kerfa® 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 da.

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