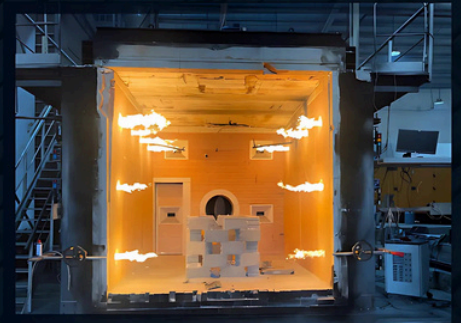
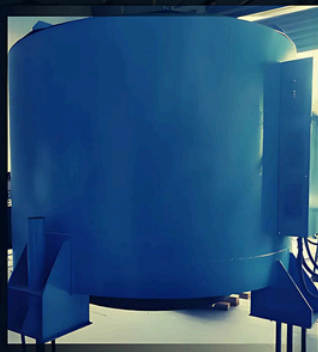




SERYAK MAKİNA

SANAYİ FIRINLARI

Üretim, Bakım & Onarım





FIRIN ÜRETİMİ



01

Endüstriyel Fırınlar Nedir

Endüstriyel bir fırın, metalleri tavlama, temperleme, karbürleme veya dövmeden önce ön işlemden geçirme gibi işlemlerle ısıl işleme tabi tutma amacına hizmet eder.

02

Kullanım Sektörleri

Havacılık & Savunma Sanayi, Otomotiv, Enerji, Döküm, Dövme, Isıl İşlem ve Özel Isıl işlem ihtiyaçlarınıza uygun çözümlerinizi için uzman satış ekibimiz ile iletişime geçebilirsiniz.

<http://seryakmakinaenerji.com>



FIRIN REVİZYONLARI

Revizyon Önce



Revizyon Sonra

Önce

Sonra

04



03



Verimliliği

Arttırmanın Anahtarı

Endüstriyel fırınlar, üretim süreçlerinin en kritik halkalarından biridir. Zamanla bu fırınlar yüksek sıcaklık, sürekli kullanım ve çevresel etkenler nedeniyle performans kaybına uğrayabilir.

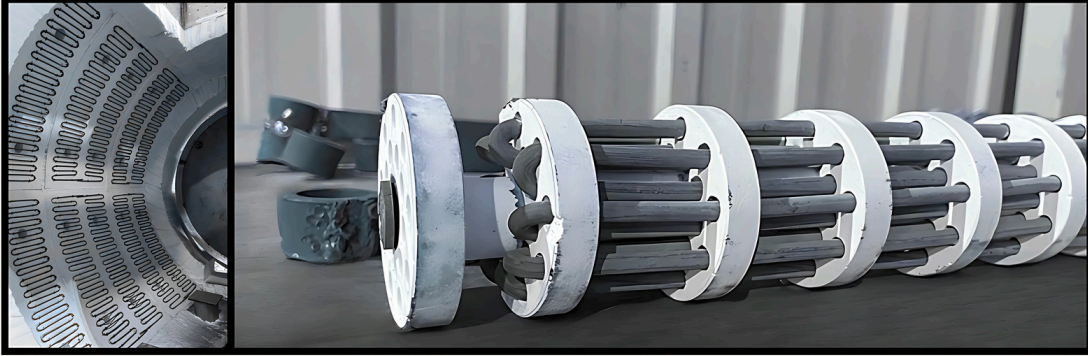
Revizyon Neden Gereklidir?

Endüstriyel fırın revizyonları, mevcut alt yapıyı tamamen yenilemeden maksimum verimi almanın en akılcı yoludur. Uzman ekiplerimiz tarafından yapılan bir revizyon, İşletmenizin üretim gücüne güç katarken, uzun vadede ciddi maliyet avantajları sağlar.

<http://seryakmakinaenerji.com>



SERAMİK BORUDA SARMAL VE ASKILI REZİSTANSLAR



05

Yuvarlak Tip Seramik Boruda Sarmal Rezistanslar

Bu rezistanslar, yüksek sıcaklık dayanıklılığı ve uzun ömür sunan seramik boruların üzerine sarılmış tel dirençlerden oluşur.

06

Yuvarlak Askılı Rezistanslar

Askılı rezistanslar, fırın içindeki çeşitli bölgelere kolayca monte edilebilen ve yerleştirilebilen bir yapıya sahiptir. Bu tür rezistanslar, hem enerji verimliliği sağlamakta hem de bakım ve değiştirme işlemlerini kolaylaştırmaktadır.

<http://seryakmakinaenerji.com>



REZİSTANS SARIMI



07

Isıtmanın Temel Taşı

Rezistanslar, elektrik enerjisini ısıya dönüştüren ve endüstriyel ısıtma sistemlerinin vazgeçilmez elemanları arasında yer alan bileşenlerdir.

08

Sarımda Dikkat Edilmesi Gerekenler

Rezistans sarımı, yüksek teknik hassasiyet isteyen bir işlemdir. Aksi takdirde sistemde; Aşırı ısınma veya dengesiz ısı dağılımı, kısa devre riski, tel kopmaları, erken arızalar gibi ciddi problemler yaşanabilir.

<http://seryakmakinaenerji.com>



GAZLI FIRINLAR



09

Rekuperatörlü Yakıcılar

Seryak Makina olarak, rekuperatörlü yakıcılarınızın bakımını ve onarımını, performanslarının sürekli olarak en üst düzeyde kalmasını sağlamak için uzman ekibimizle yanınızdayız.

10

Güvenlik, Verim ve Uzun Ömür İçin Olmazsa Olmaz

Yakıcılar, yüksek verimli ve çevre dostu ısıtma sistemleridir. Zamanında ve bilinçli yapılan bir bakım, yakıcının ömrünü uzattığı gibi arızaların ve tehlikeli durumların da önüne geçer.

<http://seryakmakinaenerji.com>



FİBROTHAL VE SERAMİK FİBER TUĞLA ÜRETİMİ



12



11

Modern Isıtma Teknolojilerinde Yenilikçi Çözümler

Yüksek sıcaklık uygulamalarında güvenilirlik, verimlilik ve enerji tasarrufu sağlayan sistemlere ihtiyaç her geçen gün artıyor. Bu noktada Fibrothal ürünleri, endüstriyel ısıtma çözümlerinde üstün performans sunan, modern ve entegre sistemlerle öne çıkıyor.

Yüksek Sıcaklıklarda Yalıtımın Hafif ve Etkili Çözümü

Yüksek sıcaklık proseslerinde, etkili ısı yalıtımı ve enerji tasarrufu sağlamak için kullanılan malzemelerin performansı büyük önem taşır. Seramik fiber tuğla, bu ihtiyaçlara karşılık veren hafif, yüksek sıcaklığa dayanıklı ve düşük ısı iletkenliğine sahip modern refrakter yalıtım ürünlerinden biridir.

<http://seryakmakinaenerji.com>



SYM

SERYAK MAKİNA

SANAYİ FIRINLARI



+90(531)749-7153

+90(544)733-1623



<http://seryakmakinaenerji.com>



info@seryakmakinaenerji.com



Hanlı Merkez Mah. 53. Sok. No : 32-36

ARİFİYE / SAKARYA / TÜRKİYE