

ANI METAL

Engineered for Galvanizing

KINGFIELD
TECHNOLOGIES & EQUIPMENT

**GALVANİZ
FIRINLARI**

www.animetal.com.tr

GALVANİZ FIRINLARI



- Yakıt tasarruflu yüksek hızlı yanma sistemleri
- Tersinir yönlü yanma sistemiyle daha uzun pota ömrü
- Geniş çaplı onarım olmaksızın 20 yıldan uzun fırın ömrü
- Gelişmiş izolasyon sistemiyle en aza indirilmiş ısı kaybı
- Daha az sayıda ve verimli brülörlerle azalan bakım ve yedek parça ihtiyacı
- Yanma odası basınç ve sıcaklık sensörleri
- Farklı boyutlarda pota kullanımına imkân veren modüler yapı
- Turbo ısı arttırma fonksiyonu
- Çinko ve baca gazı sıcaklık kontrolü için 3 aşamalı PID kontrol sistemi
- Optimize edilmiş ısı verimlilik ve ısı transferi
- Sıcaklık kontrol teknolojisi
- Gazlı, dizel veya elektrikli ısıtma sistemleri
- Gelişmiş güvenlik sistemleri
- Sızıntı tespit sistemleri
- Otomatik ısınma
- Harici termokupl
- PLC kontrolü
- Egzoz damper
- Düşük azot oksit ve karbonmonoksit emisyonlu brülörler

Hibrit Fırın

Müşteri gereksinimleri, elde bulunan enerji ve enerji kaynağına uygun olarak çeşitli tak-çalıştır özellik kombinasyonları uygulanabilir.

Güneş, rüzgâr veya hidro enerjiden üretilen yeşil elektriğe artık yeşil hidrojen imkanının da eklenmesiyle, hibrit fırın tasarımı hem elektrik hem de hidrojen yakıtı seçenekleri sunmaktadır.

Hibrit fırın, pek çok varyasyon ve farklı kombinasyonları kapsayacak şekilde tasarlanmıştır. Örneğin, gündüz yeşil elektrik ile, gece ise yeşil hidrojen enerjisiyle ısıtılan bir fırın gibi! Tüm sistem ve süreç, Endüstri 4.0 dijitalizasyonlu uzaktan erişim uygulamalarıyla otomatize edilir, görüntülenir ve kontrol edilir.



ANI METAL

www.animetal.com.tr