

ISITMA VE KURUTMA İSTASYONLARI

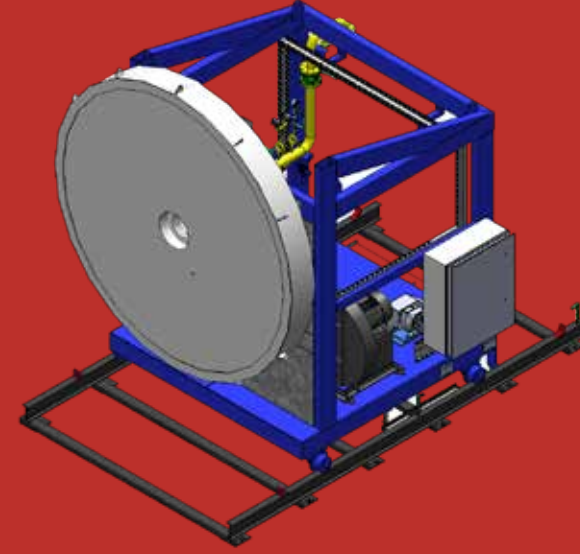
PREHEATER AND DRYING STATIONS

YATAY POTA ISITMA İSTASYONLARI HORIZONTAL LADLE PREHEATER AND DRYING STATIONS

Yatay Pota Isıtma İstasyonları, her türlü potanın ısıtılması ve ısısını koruması amacı ile kullanılmaktadır. Tüm istasyonlar müşterilerin ihtiyaç ve taleplerine uygun olarak özel tasarlanmakta ve imal edilmektedir.

Pota ısıtma istasyonlarımızda homojen ısı dağılımının sağlanması ve pota tabanının istenilen seviyede ısınması için uzun alev bekler kullanılmaktadır.

Programlanabilir ısıtma eğrisi sayesinde uygun sıcaklık artış hızı (°C/saat) elde edilmekte ve pota kullanım süreleri uzamaktadır.



Horizontal Ladle Preheaters are used for heating up as well as keeping various types of ladles at the operating temperature. All preheaters are custom designed and manufactured in accordance with the costumers' requests and requirements.

Long-flame burners are used in our ladle heating stations to ensure uniform heat distribution and to heat the ladle base at the desired level.

Through the programmable heating curve, an optimal heating rate (°C/h) is achieved and the service life of the ladle is extended.

Teknik Özellikler Technical Specifications

Maksimum Sıcaklık Maximum Temperature	1200 °C
Operasyon Modu Operation Mode	Isıtma Heating - Drying
Isıtma Heating	NG-LPG-LNG-Kok Gazı NG-LPG-LNG-Coke Oven Gas
İzolasyon Insulation	Seramik Fiber Ceramic Fiber
Isı Kontrol Heat Control	Oransal Proportionally
Kontrol Sistemi Electrical Control	PLC – PID Kontrolör PLC – PID Controller

Opsiyonlar Options

Oxy-Fuel Bek (%80-87 verim artışı) Oxy-Fuel burner (increases efficiency by 80-87%)
Reküpöratör (%10-15 verim artışı) Recuperator (increases efficiency by 10-15%)
Baca gazı tahliyesine uygun kapak Heat cover specially designed for flue gas discharge
Raylı yatay hareket sistemi Rail-guided horizontal movement system
Yakıt tüketim ölçümü Fuel consumption measurement
Sıcaklık takip ve raporlama yazılımı Temperature supervision and report software

