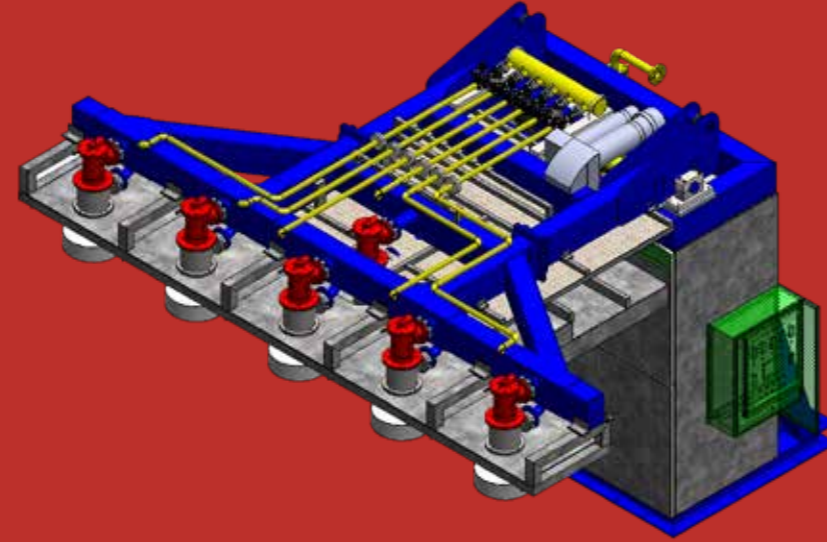


# ISITMA VE KURUTMA İSTASYONLARI

## PREHEATER AND DRYING STATIONS



### TANDİŞ POTA ISITMA VE KURUTMA İSTASYONLARI TUNDISH PREHEATER AND DRYING STATIONS

Tandiş Isıtma ve Kurutma İstasyonları, her türlü tandişin ısıtılması ve kurutulması amacı ile kullanılmaktadır. Tüm istasyonlar müşterilerin ihtiyaç ve taleplerine uygun olarak özel tasarlanmakta ve imal edilmektedir.

İstasyonlarımızda homojen ısı dağılımının sağlanması ve tandiş tabanının istenilen seviyede ısınması için uygun güç ve alev boyunda bekler kullanılmaktadır.

**Isıtma İstasyonları** | Isıtma istasyonları komple kapaklı veya her beke ait küçük ısı kalkanları ile üretilmektedir.

**Kurutma İstasyonları** | İkincil hava sistemi sayesinde düşük sıcaklık artış hızı (°C/saat) elde edilerek ısıl şok ihtimalinin önüne geçilir, kullanım süresi arttırılır.

*Tundish Preheaters are used for drying as well as heating various types of tundishes. All preheaters are custom designed and manufactured in accordance with the costumers' requests and requirements.*

*Burners installed in the tundish preheaters provide uniform distribution of the heat within the ladle and ensure the tundish lining to be heated at the desired level.*

**Tundish Heaters** | Heaters are designed either with an integrated complete cover or alternatively with several smaller heat shields for every burner

**Tundish Dryers** | The secondary air injection system delivers an optimal rate of increase in heat (°C/h), prevents the possibility of thermal shock and extends the service life of the tundish



#### Teknik Özellikler Technical Specifications

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

#### Opsiyonlar Options

- İkincil hava sistemi  
Secondary air injection system
- Yakıt tüketim ölçümü  
Fuel consumption measurement
- Sıcaklık takip ve raporlama yazılımı  
Temperature supervision and report software

