

ISITMA VE KURUTMA İSTASYONLARI

PREHEATER AND DRYING STATIONS

TORPEDO POTA ISITMA VE KURUTMA İSTASYONLARI VERTICAL PREHEATER AND DRYING STATIONS

Torpedo Isıtma ve Kurutma İstasyonları, torpedo potalarının ısıtılması veya kurutulması amacı ile kullanılmaktadır. Tüm istasyonlar müşterilerin ihtiyaç ve taleplerine uygun olarak özel tasarlanmakta ve imal edilmektedir.

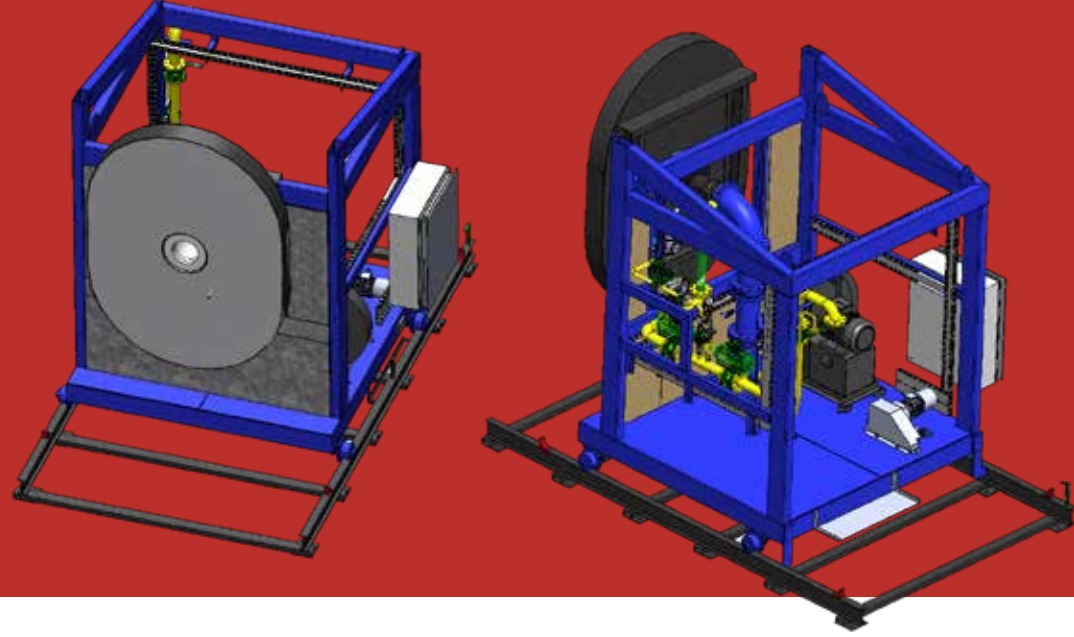
Torpedo ısıtma istasyonlarımızda homojen ısı dağılımının sağlanması ve pota tabanının istenilen seviyede ısınması için uygun bekler kullanılmaktadır.

Isıtma İstasyonları | Güçlü beklere sahip olması sebebi ile ihtiyaç duyulan hızlı sıcaklık artış hızı elde edilmektedir.

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

Torpedo Preheaters | High-powered burners are used in order to achieve a rapid heating rate.

Torpedo 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 torpedo.



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%)
İkincil hava ilave sistemi Secondary air injection system
Yakıt tüketim ölçümü Fuel consumption measurement
IR ile refrakter sıcaklığının ölçümü Refractor temperature measurement with Infrared Sensor
Sıcaklık takip ve raporlama yazılımı Temperature supervision and report software

