



Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi
Doğu Sanayi Sitesi 299 Sok. D1 Blok no. 61

Sarıçam /ADANA

Tel: 0 322 394 38 76 Faks:0 322 394 38 76

GSM:0532 627 27 17 GSM:0531 568 88 86

e-mail: g-mak@hotmail.com

WEB: www.g-mak.com



TEKNİK ÖZELLİKLER.

Derinlik 2.500 mm. genişlik 1500 mm. yükseklik 1800 mm.
İzolasyon cinsi yüksek sıcaklığa dayanıklı refrakter malzeme.
Isıtma tipi doğalgaz brülörlü cehennemlik sayısı 2 adetdir.





EMNİYET SİSTEMLERİ

Fırın bir adet emniyet kapağına sahiptir. Çalışma esnasında oluşabilecek basınç artışı durumunda içerideki basıncı sönmüleyebilecek ölçüdedir.

Çalışma esnasında malzeme üzerinde bir yanma meydana gelirse ,bu durum bacada sıcaklık artışına sebep olacağı için burada bulunan sensör vasıtasıyla algılanıp brülörler devreden çıkarılarak su püskürtme sistemi devreye girecektir.

Fırın sıcaklık ve su püskürtme sistemi kontrolü plc ile yapılır. Ayrıca fırın sıcaklık ve zamanlama programıda plc ile gerçekleştirilir.

Boya temizleme süresi 2 – 3 saattir.





ÇALIŞMA ŞEKLİ.

Boya tesislerinizde kullanılan askı, kanca, ızgara vb. malzemelerin veya hatalı boyanmış parçaların üzerindeki toz boya kaplamalarının yüzeyden temizlenmesi için özel dizayn edilmiş ısıtılabilir boya temizleme fırınıdır.

Yüzeyindeki boya veya kaplamanın temizlenmesi istenen malzemeler, fırın içerisine girecek arabanın üzerine yüklenir.

Fırın iç sıcaklığı 385 - 430 ° c aralığında, ayarlanan sıcaklıklar ve ayarlanan sürelerde kademeli olarak 2 – 3 saat süresince alevsiz ortamda çalışır.

Fırında boyanın içindeki organik pigmentler ve bağlayıcılar, organik gaz haline dönüşür ve 2. cehennemliğe geçer. Bu kısımda 2. brülör yardımıyla organik gazlar 760 ° c 'de yakılarak, çevreye zarar vermeyecek şekilde atmosfere atılır.



E-MAK
Mühendislik

