



Abbildung ähnlich

BT 300/13

⊕	Hacim	300 Liter
⊙	İç boyutlar (g x d x y)	920 x 570 x 610 mm
⊙	Güç	15 kW

Teknik veriler

☰ Genel Bakış

Ürün grubu	Fırınlar
Tasarım	Üstten yüklemeli fırınlar
Tip	BT serisi

⏻ Enerji

Enerji formu	Elektrik
Güç	15 kW
Voltaj	25 A
Gerginlik	3/N/PE 400V AC
Bağlantı	CEE 32 A

⊕ Boyutlar

Hacim	300 Liter
İç boyutlar (g x d x y)	920 x 570 x 610 mm
Dış boyutlar (G X D X Y)	1360 x 970 x 1070 mm
Ağırlık	400 kg

★ Ekipman

İzolasyon	2-katmanlı
Isıtma	5-seitig
Isıtma elemanları	tuğlalar içerisine yerleştirilmiş
Kontrol cihazları	TC 504

Besondere Merkmale**Deformasyona dayanımlı kaynak edilmiş çelik gövde**

Gövde, deformasyona dayanımlı bir kaynak strüktüründen oluşur. Fırınlarımızın her biri elle üretilir ve fabrikamızdan geniş kapsamlı kalite kontrollerinden geçtikten sonra çıkar.

Dayanıklı dokulu boya

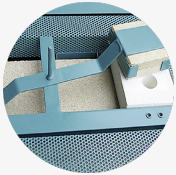
Fırın gövdesinin çelik konstrüksiyonu, yüksek kaliteli dokulu boya RAL 7035 "açık gri" ile en iyi şekilde korunur.

Stabil kapak emniyetli bir açılma sunar

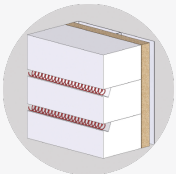
Kapağı stabil bir kapak menteşesi ile bağlıdır; kapağın kolayca açılması için ayrıca bir de gaz basınçlı yay donanımı bulunur.

**Hava sağlama sürgüsü**

Elle kullanılan hava sağlama sürgüsü, fırın için en iyi şekilde hava almasını sağlar.

**Baca gazı klape kolu**

Gazların ve sıcak baca gazının kontrollü tahliyesi için, bir baca gazı klape kolu vardır.

**Verimli 2 katmanlı izolasyon sistemi**

İyi tasarlanmış 2 katmanlı izolasyon konsepti sayesinde gerekli sıcaklığa düşük enerji kullanarak ulaşmak mümkündür. Fırın sürekli kullanıldığında dahi yüksek enerji verimliliği sağlanır.

Yüksek kaliteli kullanım alanı

Tüm yalıtım malzemeleri temiz ve dikkatli bir şekilde işlenir. Yanma hücreesindeki hafif ateş tuğlalarının karakteristik özelliği, yüksek bir yalıtım değeri ve sıcaklık değişikliklerine karşı gösterdikleri güçlü dirençtir.

Zemindeki ısıtma elemanlarının kapağı

Zemindeki ısıtma elemanları yüksek kaliteli bir SIC plaka ile korunur. SIC plaka, yüksek ısı transferi sağlar ve aynı zamanda ısıtma elemanlarını hasardan korur.

Bağlantı dolabındaki bakımı kolay kontrol panosu

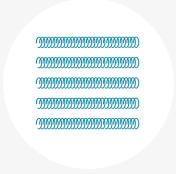
Kontrol panosunun bakımı kolaydır ve paslanmaz çelikten yapılmış bağlantı dolabına kolay erişilebilir bir şekilde monte edilmiştir.

**Entegre emniyet: personel güvenlik sistemi**

Kapı temas şalteri, kapı açıldığında ısıtma elemanlarının elektrik beslemesini otomatikman keser ve bu şekilde entegre aşırı ısı koruma sistemi sayesinde elektrik aksamında olası bir hasar önlenmiş olur.

Aşınımı düşük kontaktörlerle kumanda

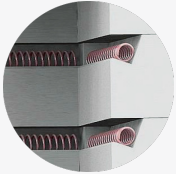
Kumanda, aşınımı düşük ve uzun ömürlü kontaktörler ile yapılır.

**5 taraflı ısıtma sayesinde iyi bir ısı dağılımı**

5 taraftan ısıtma (yan duvarlar, arka duvar, taban ve kapı), yakma hücresinde çok iyi bir ısı dağılımı sağlar.

“Kanthal A1”den yapılmış ısıtma elemanlarının kullanım ömrü uzundur

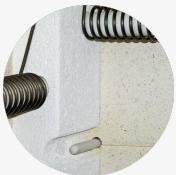
Kanthal A1’den yapılmış ısıtma elemanlarının üretiminde, düşük yüzey yükü hesaplamaya ve titiz bir üretime büyük önem vermekteyiz. Bu şekilde yüksek bir güvenilirlik ve uzun bir kullanım ömrüne ulaşmaktayız.

**Isıtma elemanları tuğlaların içerisine stabil bir şekilde gömülüdür**

Isıtma elemanları tuğlaların içerisine gömülü olarak monte edilmiştir; bu şekilde hem yüksek verimlilikte bir enerji kullanımı hem de mekanik hasarlara karşı iyi bir koruma mümkün olur.

Isıtma elemanlarına kolay erişim

Isıtma elemanlarının bağlantılarına, kolayca demonte edilebilen kapaklar üzerinden erişilebilir. Isı elemanlarının değiştirilmesi böylece çok kolaydır.

**“S model” termo elemanı hassas bir ısı ölçümü sağlar**

Olası hasarlara karşı korumalı PtRhPt termo elemanı (S model), daima hassas bir ısı ölçümü garanti eder.

**“CEE 32 A” konnektörü sayesinde kolay bağlantı**

Standart “CEE 32 A” konnektör sayesinde, kolay bir bağlantı ve hızlı ve güvenli bir devreye alım mümkündür.

Tanınmış üreticilerin elektrikli parçaları uzun bir kullanım ömrü sunar

Kullandığımız elektrikli parçaları kaliteli mallar sunan tanınmış üreticilerden alırsınız (SIEMENS, MOELLER, WEIDMÜLLER, RITTAL vb.).

Fırın konstrüksiyonu DIN EN 746-1 standardına uygundur

Fırın konstrüksiyonu ve üretimi, DIN EN 746-1 Endüstriyel Isıl İşlem Tesisi standardının öngördüğü koşullar gözetilerek yerine getirilir.

Kontrol panosunun tasarımı DIN EN 60519 standardına uygundur

Kontrol panosunun tasarımı DIN EN 60519 Elektrikle Isıtma Tesisatlarında Güvenlik standardının öngördüğü koşullar gözetilerek yerine getirilir.

En yüksek kullanım oranlarında dahi 2 yıl garanti süresi

ROHDE, yüksek endüstriyel kullanımda da garanti süresinin kısaltılmasından bilinçli olarak feragat eder. Aşınım parçaları bu garantinin dışında kalır.