



Abbildung ähnlich

TE 100 DPF

⊕	Hacim	100 Liter
⊙	İç boyutlar (g x d x y)	Ø470 x 570 mm
⊖	Güç	5 kW

Teknik veriler

☰ Genel Bakış

Ürün grubu	Fırınlar
Tasarım	Üstten yüklemeli fırınlar
Tip	TE-DPF serisi

⏻ Enerji

Enerji formu	Elektrik
Güç	5 kW
Voltaj	16 A
Gerginlik	3/N/PE 400V AC
Bağlantı	CEE 16 A

⊕ Boyutlar

Hacim	100 Liter
İç boyutlar (g x d x y)	Ø470 x 570 mm
Dış boyutlar (G X D X Y)	750 x 750 x 900 mm
Ağırlık	95 kg

★ Ekipman

İzolasyon	2-katmanlı
Isıtma	çevresel
Isıtma elemanları	tuğlalar içerisine yerleştirilmiş
Kontrol cihazları	Jumo (integriert)

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.

Paslanmaz çelikten özel gövde içi havalandırma sistemi

sayesinde korozyon koruması Çevresel havalandırılmalı çelik çerçeve, dış sıcaklığı düşük tutar ve paslanmaz çelikten bileşenleri sayesinde korozyondan etkili bir şekilde korur.

Dayanıklı dokulu boya

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

Yumuşakça hareket eden tekerlekler

Zeminde yumuşakça kayan büyük tekerlekler, fırının kolay ve güvenli bir şekilde hareket etmesini sağlar.

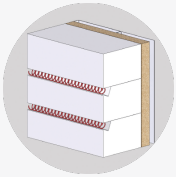
Stabil kapak emniyetli bir açılma sunar

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.



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 sağlar.

Yüksek kaliteli kullanım alanı

Tüm yalıtım malzemeleri temiz ve dikkatli bir şekilde işlenir. Yanma hücreindeki 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 iyolit plaka ile korunur. İyolit 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

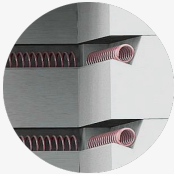
Kumanda, aşınımı düşük ve uzun ömürlü kontaktörler ile yapılır.

Gute Wärmeverteilung durch umlaufende Beheizung

Durch die umlaufende Beheizung (Seitenwand) in Kombination mit einer Bodenheizung ergibt sich eine sehr gute Wärmeverteilung im Brennraum.

“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.

“K model” termo elemanı hassas bir ısı ölçümü sağlar

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



“CEE 16 A” konnektörü sayesinde kolay bağlantı

Standart “CEE 16 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.