



Abbildung ähnlich

KE 50/10 EW

⊕	Hacim	50 Liter
⊙	İç boyutlar (g x d x y)	300 x 450 x 315 mm
⊙	Güç	5 kW

Teknik veriler

☰ Genel Bakış

Ürün grubu	Fırınlar
Tasarım	Kamaralı Fırınlar
Tip	KE-EW serisi

⏻ Enerji

Enerji formu	Elektrik
Güç	5 kW
Voltaj	11 A
Gerginlik	3/N/PE 400V AC
Bağlantı	CEE 16 A

⊕ Boyutlar

Hacim	50 Liter
İç boyutlar (g x d x y)	300 x 450 x 315 mm
Dış boyutlar (G X D X Y)	520 x 840 x 865 mm
Ağırlık	90 kg

★ Ekipman

İzolasyon	2-katmanlı
Isıtma	3-seitig
Isıtma elemanları	tuğlalar içerisine yerleştirilmiş
Kontrol cihazları	TC 2088

Besondere Merkmale**Deformasyona dayanımlı, perçinlenmiş çelik gövde**

Gövde, deformasyona dayanımlı bir perçin 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.

Ayarlanabilir ayakları sayesinde kolay kurulum

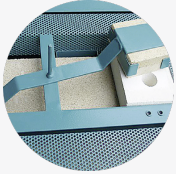
Ayarlanabilir makine ayakları, yüksekliğin hassas bir şekilde ayarlanmasını ve güvenli bir duruş sağlar.

Stabil döndürülebilir kapak sayesinde emniyetli bir açılma

Döndürülebilir kapak konforlu bir kullanım sunar ve kolayca açılabilir. Kapağın sağlam kolu, işletim sürecinde dahi sıcakken sorunsuzca açılmasını garantiler.

**Hava sağlama sürgüsü**

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

**Baca gazı klape kolu**

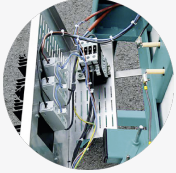
Gazların ve sıcak baca gazının kontrollü tahliyesi için, bir baca gazı klape kolu vardır.

Yüksek kaliteli kullanım alanı

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

**Benzersiz bu kapak sistemi tavandan ürünün üzerine parçacıklar düşmesini önler.**

ROHDE kendi geliştirdiği harçsız özel hafif tuğlalardan üretilen R-SIC destekli tavan yapısına çok güvenir. Tavan yapısı, çatlakları ve tavandan ürünün üzerine parçacık düşmesini önler.

**Arka duvardaki bakımı kolay kontrol panosu**

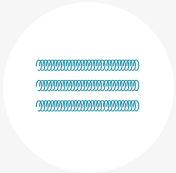
Kontrol panosunun bakımı kolaydır ve arka duvara kolay erişilebilir bir şekilde monte edilmiştir.

**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 SSR rölelerle kumanda

Kumanda, dışında soğutucusu olan, aşınımı düşük ve sessiz SSR rölelerle yapılır.

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

Çok yönlü ısıtma (yan duvarda) ve tabandan ısıtma sisteminin kombinasyonu, yakma hücresinde çok iyi bir ısı dağılımı sağlar.

**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 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.