



Abbildung ähnlich

## KE 330/13

|   |                         |                    |
|---|-------------------------|--------------------|
| ⊕ | Hacim                   | 330 Liter          |
| ⊙ | İç boyutlar (g x d x y) | 590 x 710 x 790 mm |
| ⊖ | Güç                     | 22 kW              |

## Teknik veriler

### ☰ Genel Bakış

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Ürün grubu | Fırınlar          |
| Tasarım    | Kamaralı Fırınlar |
| Tip        | KE serisi         |

### ⏻ Enerji

|              |                |
|--------------|----------------|
| Enerji formu | Elektrik       |
| Güç          | 22 kW          |
| Voltaj       | 32 A           |
| Gerginlik    | 3/N/PE 400V AC |
| Bağlantı     | CEE 32 A       |

### ⊕ Boyutlar

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Hacim                    | 330 Liter            |
| İç boyutlar (g x d x y)  | 590 x 710 x 790 mm   |
| Dış boyutlar (G x D x Y) | 930 x 1280 x 1800 mm |
| Ağırlık                  | 529 kg               |

### ★ Ekipman

|                   |            |
|-------------------|------------|
| İzolasyon         | 3-katmanlı |
| Isıtma            | 5-seitig   |
| Isıtma elemanları | Tragrohr   |
| 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.

**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.

**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.

**Kapının esnek sızdırmazlık sistemi sayesinde kapı mükemmel bir şekilde kapatılabilir**

Kapı ile fırın yakası arasındaki sızdırmazlık, esnek bir yalıtım kordonu ile sağlanır, böylece hafif engebeli yerler eşitlenir ve kapı daima düzgün bir şekilde kapatılabilir.

**Kilitlenebilir kapı**

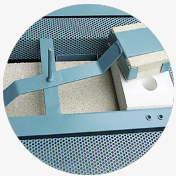
Stabil kapı kilidi, kapının güvenli bir şekilde kapatılmasını ve kilitlenmesini sağlar.

**Paslanmaz çelik kapı kasası ısıнын etkilerinden korur**

Kapı kasası paslanmaz çelik saclarla güçlendirilmiştir ve konstrüksiyonu ısıнын etkilerinden korur.

**Hava sağlama sürgüsü**

Elle kullanılan hava sağlama sürgüsü, fırın içinin 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 3 katmanlı izolasyon sistemi**

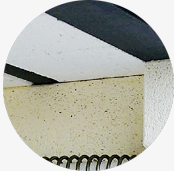
İyi tasarlanmış 3 katmanlı izolasyon konsepti sayesinde gerekli sıcaklığa düşük enerji kullanarak ulaşmak mümkündür. Fırın sürekli kullanıldığında dahi yüksek enerji verimliliği sağlanır.

**Yüksek kaliteli kullanım alanı**

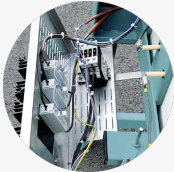
Tüm yalıtım malzemeleri temiz ve dikkatli bir şekilde işlenir. Yanma hücrendeki hafif ateş tuğlalarının karakteristik özelliği, yüksek bir yalıtım değeri ve sıcaklık değişikliklerine karşı gösterdikleri güçlü dirençtir.

**Zemindeki ısıtma elemanlarının kapağı**

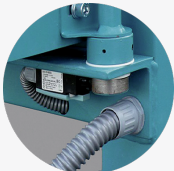
Zemindeki ısıtma elemanları yüksek kaliteli bir SIC plaka ile korunur. SIC plaka, yüksek ısı transferi sağlar ve aynı zamanda ısıtma elemanlarını hasardan korur.

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

ROHDE kendi geliştirdiği harçsız özel hafif tuğlalardan üretilen R-SIC destekli tavan yapısına çok güvenilir. 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.

**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 monte edilmiştir**

Isıtma elemanları, sillimanit taşıyıcı borular üzerine korunmalı monte edilmiştir; bu şekilde hem iyi bir ısı yayılımı hem de ısıtma elemanlarının kolay değişimi 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.