



Abbildung ähnlich

KE 150 SH

⊕	Hacim	150 Liter
⊙	İç boyutlar (g x d x y)	460 x 470 x 680 mm
⊞	Güç	15 kW
Ⓒ	Tanw *	1380°C

* Uygulama sıcaklığı fırının optimum ve uzun ömürlü çalışması için.

Teknik veriler

Genel Bakış

Ürün grubu	Fırınlar
Tasarım	Kamaralı Fırınlar
Tip	KE-SH serisi

Enerji

Enerji formu	Elektrik
Güç	15 kW
Voltaj	22 A
Gerginlik	3/N/PE 400V AC
Bağlantı	CEE 32 A

Boyutlar

Hacim	150 Liter
İç boyutlar (g x d x y)	460 x 470 x 680 mm
Dış boyutlar (G X D X Y)	860 x 1130 x 1790 mm
Ağırlık	492 kg

Ekipman

İzolasyon	4-katmanlı
Isıtma	5-seitig
Isıtma elemanları	Tragrohr
Kontrol cihazları	ST 310

Besondere Merkmale

1380°C

Sürekli uygulama sıcaklığı Tıygulama 1380°C

Fırın, sürekli ve düzenli olarak 1380°C'ye kadar sıcaklıklarda işleme uygun olarak tasarlanmış olup bisküvü pişirimi, çömlek pişirimi, desenlendirilmiş seramik pişirimi, seramik eşyalar, seramik, yumuşak ve sert porselen uygulamalarına elverişlidir. Bu özellikleri, 13 sıcaklık piramidine ya da 14 orton konisine denk düşer.



Onaylanmış uygulama sıcaklığına ulaşma.

Mükemmel hesaplama ve kaliteye sahip ısıtma elemanları sayesinde belirtilen çalışma sıcaklığı güvenli bir şekilde elde edilir. Ayrıca, yüksek kaliteli yalıtım konsepti sayesinde fırınların ısı kayıpları minimum düzeydedir.



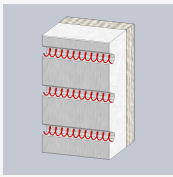
ROHDE myKiln uygulamasıyla bağlantılı olarak zihinsel etkileşim

Bu fırın, yanında verilen kontrol sistemi sayesinde ROHDE myKiln uygulamasıyla bağlantı kurabilir ve "elektronik" ateşleme rehberinin tüm avantajlarından faydalanabilir.



Elektrik beslemesi "CEE 32 A 5-Pol." soketli bağlantı üzerinden

Standart "CEE 32 A" konnektör sayesinde, kolay bir bağlantı ve hızlı ve güvenli bir devreye alım mümkündür. Bu soketli bağlantı, fırınların 22,0 kW'ye kadar güçlerle işletilmesini sağlar.



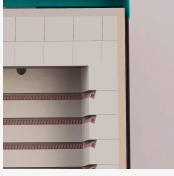
Çok yüksek enerji verimliliği

Fırın, 35 mm mikroporos izolasyon levhalı, benzersiz 2 katmanlı izolasyon konsepti ve sayesinde piyasadaki en ekonomik fırınlardan biridir.



Yüksek kaliteli ısıtma elemanları

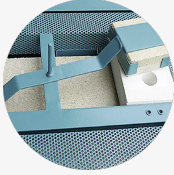
Kanthal A1 ısıtma elemanlarının üretiminde, düşük yüzey yükü hesaplamaya ve titiz bir üretime büyük önem vermekteyiz. Hesaplamalar yapılırken fırının en yüksek performansı gösterebilmesine büyük önem verildiğinden, güvenilir ve uzun kullanım ömürlü ısıtma elemanları seçilir.

**Kapıların titiz sızdırmazlık sistemi**

Kapı ile fırın yakası arasındaki sızdırmazlık, esnek bir yalıtım kordonu ile sağlanır. Yalıtım kordonu, fırının daha soğuk olan yaka bölgesindeki üstün kaliteli zemin sızdırmazlık yüzeyini kapatır ve sıcak enerji sızıntısını ve termal ısınımı azaltır.

**Hava sağlama sürgüsü**

Fırın alt kısmı, seri olarak hava sağlama sürgüsü ile donatılmıştır, bu sürgü elle kullanılarak yakma hücrelerine temiz hava girişi ayarlanır. Bu, yakma hücrelerindeki artık nemi ve yanmış maddeleri bertaraf etmeye ya da soğutma aşamasını hızlandırmaya yarar. Bazı modellerde, hava sağlama sürgüleri isteğe bağlı olarak bir servo motorla donatılabilir ve böylece soba kumandası üzerinden otomatik olarak kontrol edilebilir.

**Baca gazı klape kolu**

Gazların ve sıcak baca gazının kontrollü tahliyesi için, bir baca gazı klape kolu vardır. Baca gazı klape kolu ve fırın tavanındaki büyük bir baca gazı deliği sayesinde sıcak baca gazı sızıntısı ayarlanabilir. Havalandırma veya soğutmanın sürgü mekanizmasıyla yapılacak işleme göre çok hassas bir şekilde ayarlanması mümkündür. Bazı modellerde, baca gazı sürgüleri isteğe bağlı olarak bir servo motorla donatılabilir ve böylece soba kumandası üzerinden otomatik olarak kontrol edilebilir.

**Güvenlik – kişisel güvenlik şalteri**

Fırının kapısına monte edilmiş olan kişisel güvenlik şalteri, kapı açıldığında ısıtma elemanlarına giden devreyi keser ve böylece gerilim geçiren bileşenlere dokunulmasını önler.

**Güvenlik – aşırı ısı koruması**

Entegre aşırı ısı koruma sistemi sayesinde elektrik sisteminin hasar görmesini önler. Kontrol sistemlerindeki elektrikli aşırı sıcaklık koruması, fırının arızalanmasını ve böylece elektrik sisteminin hasar görmesini önleyebilen bir güvenlik donanımdır.

**Arka duvardaki bakımı kolay kontrol panosu**

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

**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.

Verimli 4 katmanlı izolasyon sistemi

İyi tasarlanmış 4 katmanlı izolasyon konsepti sayesinde gerekli sıcaklığa düşük enerji kullanarak ulaşmak mümkündür. Fırın sürekli kullanıldığında dahi yüksek enerji verimliliği sağlar.

**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.

**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.

**“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.

**Isıtma elemanlarına kolay erişim**

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

**Yüksek kaliteli ısıtma elemanları**

Isıtma elemanlarında yalnızca Kanthal A1 telleri kullanılmaktadır. Uzun bir hizmet ömrünü belirleyen faktörler arasında, yeterli güç rezervleri dikkate alınmış güvenilir hesaplamaların yanı sıra, ısıtma elemanlarının üretiminde gerçekleştirilmiş dikkatli bir işçilik de yer alır. Bu faktör aynı zamanda, güvenilir ve yüksek verimli ısıtma elemanları sağlar, yedek parça maliyetlerini düşürür.



Soket bağlantılı kontrol cihazı

Tüm ROHDE fırınları, kontrol cihazına standart bir soket bağlantı (CPC 14 veya CPC 19) ile bağlanır. Soket bağlantı, hızlı ve kolay kurulum sağlar, servis uygulamalarında gerektiğinde kontrol cihazının değiştirilmesini kolaylaştırır.



3 yıl garanti süresi

Fırınlarımızın her birini sıkı kalite şartlarına uyarak elle üretmekteyiz. Bu nedenle yasaların öngördüğü kalite süresini gönüllü olarak 36 aya çıkarmaktayız.