



Abbildung ähnlich

KE 105 B

⊕	Hacim	105 Liter
⊙	İç boyutlar (g x d x y)	450 x 410 x 570 mm
⊞	Güç	7 kW
Ⓒ	Tanw *	1220°C

* Uygulama sıcaklığı fırının optimum ve uzun ömürlü çalışması için.

Teknik veriler

☰ Genel Bakış

Ürün grubu	Fırınlar
Tasarım	Kamaralı Fırınlar
Tip	KE-B serisi

⏻ Enerji

Enerji formu	Elektrik
Güç	7 kW
Voltaj	10 A
Gerginlik	3/N/PE 400V AC
Bağlantı	CEE 16 A

⊕ Boyutlar

Hacim	105 Liter
İç boyutlar (g x d x y)	450 x 410 x 570 mm
Dış boyutlar (G X D X Y)	760 x 860 x 1600 mm
Ağırlık	260 kg

★ Ekipman

İzolasyon	2-katmanlı
Isıtma	3-seitig
Isıtma elemanları	tuğlalar içerisine yerleştirilmiş
Kontrol cihazları	ST 310

Besondere Merkmale

1220°C

Sürekli uygulama sıcaklığı Tıyguulama 1220°C

Fırın, sürekli ve düzenli olarak 1220°C'ye kadar sıcaklıklarda işleme uygun olarak tasarlanmış olup bisküvü pişirimi, çömlek pişirimi ve desenlendirilmiş seramik pişirimi uygulamalarına elverişlidir. Bu özellikleri, 5a sıcaklık piramidine ya da 5 ½ 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.



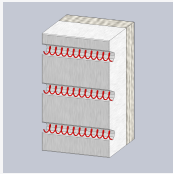
ROHDE myKiln uygulamasıyla bağlantılı olarak zihinsel etkileşim

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

16 A

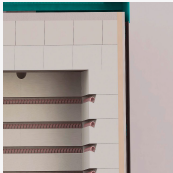
Elektrik beslemesi "CEE 16 A 5-Pol." soketli bağlantı üzerinden

Standart "CEE 16 A" konnektör sayesinde, kolay bir bağlantı ve hızlı ve güvenli bir devreye alım mümkündür. Bu soketli bağlantı, fırınların 11,0 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.



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 ışıınımı azaltır.



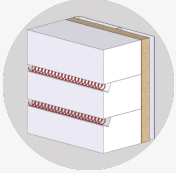
Güvenlik – kişisel güvenlik şalteri

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.

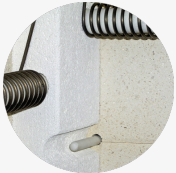


Verimli 2 katmanlı izolasyon sistemi

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

3 taraflı ısıtma sayesinde iyi bir ısı dağılımı

3 taraftan ısıtma (yan duvarlar ve taban), yakma hücreinde çok iyi bir ısı dağılımı sağlar.



“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.



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.