



ELS 200 N

⊕	Hacim	200 Liter
⊙	İç boyutlar (g x d x y)	460 x 620 x 680 mm
⊖	Güç	11 kW
⊕	Tanw *	1240°C

* Uygulama sıcaklığı fırının optimum ve uzun ömürlü çalışması için.

Teknik veriler

☰ Genel Bakış

Ürün grubu	Fırınlar
Tasarım	Kamaralı Fırınlar
Tip	ELS-N serisi

⏻ Enerji

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

⊕ Boyutlar

Hacim	200 Liter
İç boyutlar (g x d x y)	460 x 620 x 680 mm
Dış boyutlar (G X D X Y)	800 x 1240 x 1730 mm
Ağırlık	510 kg

★ Ekipman

İzolasyon	3-katmanlı
Isıtma	5-seitig
Isıtma elemanları	tuğlalar içerisine yerleştirilmiş
Kontrol cihazları	ST 310

Besondere Merkmale

1240°C

Sürekli uygulama sıcaklığı Tıygulama 1240°C

Fırın, sürekli ve düzenli olarak 1240°C'ye kadar sıcaklıklarda işleme uygun olarak tasarlanmış olup bisküvü pişirimi, çömllek pişirimi, desenlendirilmiş seramik ve seramik eşyaların pişirimi uygulamalarına elverişlidir. Bu özellikleri, 6a sıcaklık piramidine ya da 6 orton konisine denk düşer.



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.



Ergo Yükleme Sistemi (Ergo Load System, ELS)

Ergo Yükleme Sistemi ELS, çekme taban olan kamaralı fırınlara verilen addır. Fırınların tabanı bir çekmece gibi hareket ettirilebilmekte ve bu şekilde üç taraftan yapılabilen, bel ve sırt dostu ergonomik bir yükleme mümkün olmaktadır. İki hidroprnömatik amortisör, son konuma ulaşmadan önce arabayı yumuşakça frenler. Ek frenleme fonksiyonu, fırın tabanını her konumda güvenli bir şekilde kilitlet.



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 ışıını azaltır.

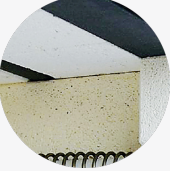


Güvenlik – kişisel güvenlik şalteri

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**

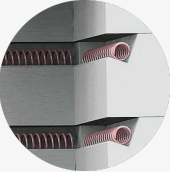
Entegre aşırı ısı koruma sistemi sayesinde elektrik sisteminin hasar görmesini önler. Kontrol sistemlerindeki elektrikli aşırı sıcaklık koruması, fırınının arızalanmasını ve böylece elektrik sisteminin hasar görmesini önleyebilen bir güvenlik donanımdır.

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

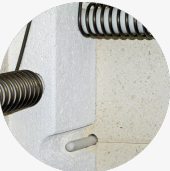
ROHDE kendi geliştirdiği harçsız özel hafif tuğlalardan üretilen R-SIC destekli tavan yapısına çok güvenir. Tavan yapısı, çatlakları ve tavandan ürünün üzerine parçacık düşmesini önler.

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

5 taraftan ısıtma (yan duvarlar, arka duvar, taban ve kapı), yakma hücrelerinde çok iyi bir ısı dağılımı sağlar.

**Isıtma elemanları tuğlaların içine stabil bir şekilde gömülüdür**

Isıtma elemanları tuğlaların içine gömülü olarak monte edilmiştir; bu şekilde hem yüksek verimlilikte bir enerji kullanımı hem de mekanik hasarlara karşı iyi bir koruma 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.