

## Dental Fırınlar

### Hazneli Fırınlar

LH 15/12 - LH 60/12 hazneli fırın sistemleri, uzun yıllardır profesyonel hazneli fırınlar olarak kendilerini kanıtlamışlardır. Lazer sinterlemeden sonra gerilim giderme tavlama için fırınlar, örneğin argon gibi yanıcı olmayan koruyucu gaz için koruyucu bir gaz kutusu ve solenoid valfli manuel bir koruyucu gaz beslemesi ile donatılmıştır. Gaz besleme kutulu tasarım, imbikli fırınlara uygun maliyetli bir alternatiftir ve birçok proses için uygundur. Tavlanaacak parti, oksidasyon ve dekarburizasyondan korumak için işlem sırasında tavlama/sertleştirme folyosuna sarılır. Fırının alt yalıtımını mekanik streten korumak için, gaz besleme kutusu kullanılırken bir şarj plakası gereklidir.

#### Standart Ekipman

- » Tmaks1150 °C
- » Önerilen çalışma sıcaklığı maks.1100 °C. Daha yüksek çalışma sıcaklıklarında koruyucu gaz kutusunun daha fazla aşınması ve yıpranması beklenmelidir.1150 °C
- » Üç taraftan ısıtmalı derin fırın odası: her iki yan duvardan ve alttan
- » Destek borularındaki ısıtma elemanları, serbest ısı yayılımı ve uzun hizmet ömrü sağlar
- » Isıya dayanıklı SiC plaka ile korunan alttan ısıtma
- » Düşük yüzey sıcaklığı için ek fan soğutmalı, dokulu paslanmaz çelik saclardan yapılmış çift kabuk muhafaza
- » Fırın bölmesinde yüksek kaliteli hafif ateşe dayanıklı tuğlalarla çok katmanlı yalıtım
- » 1272/2008 (CLP) sayılı AT Yönetmeliğine göre kategorizasyon olmaksızın münhasır yalıtım malzemeleri kullanımı. Bu açıkça, sınıflandırılmış ve muhtemelen kanserojen olan "refrakter seramik elyaf" (RCF) olarak da bilinen alümino silikat yünün kullanılmadığı anlamına gelir.



#### Teknik Özellikler

Model	Tmaks °C'de	İç Boyutlar (mm)			Dış Boyutlar (mm)			Proses Yıkama Oranı L/dak	Isıtma Gücü kW	Elektriksel Bağlantı	Ağırlık KG	Isıtma Süresi dak.
		W	D	H	W	D	H					
LH 15/12 Sistem	1200	100	100	100	680	860	1230	10-15	5.0	3 faz	170	44
LH 30/12 Sistem	1200	170	170	170	710	930	1290	10-15	7.0	3 faz	200	60
LH 60/12 Sistem	1200	250	250	250	790	1080	1370	10-15	8.0	3 faz	300	85