

STANDART: TS EN 196-2; ASTM C25, C115, EN 12697-1 Clause C, EN 13108

Liya Test Kül Fırınları serisi genel amaçlı yüksek sıcaklık fırınları; çimento, agrega, metal, seramik, gıda sanayi, kuyumculuk ve diş hekimliği gibi farklı sektörlerde, çok çeşitli termal uygulamalar için kullanılmak üzere ileri teknolojiyle tasarlanmıştır. Organik ve inorganik örneklerin kül tayini testleri, seramik pişirme, ısıl yaşlandırma, kimyasal bozulma ve ısıl şok testleri ile metal alaşımlarının eritilmesi, tavlama ve sertleştirilmesi işlemleri için en kararlı ısı ortamı sunar.

- **Üstün İzolasyon ve Termal Dağılım:** Fırınlara iç hücresi, yüksek sıcaklıklara dayanıklı vakumlanmış fiber plakalardan ve özel ateş tuğlasından imal edilmiştir. Fiber plakadan üretilen bu yüksek oranlı yalıtım katmanı, kabin içerisinde mükemmel bir sıcaklık homojenliği sağlanmasına yardımcı olur.
- **Akıllı PID Mikroişlemci Kontrolü:** Sistem, set edilen değer ile gerçek sıcaklığı eş zamanlı gösteren aydınlatmalı LCD ekranlı dijital PID kontrol paneline sahiptir. Bu panel; dakikada sıcaklık artış hızı ayarı, 4 adet bekleme programı, 1 adet sabit program, geceden ayarlama modu ve elektrik kesintilerine karşı koruma programı gibi gelişmiş otomasyon fonksiyonları içerir.
- **Güvenli ve Dayanıklı Gövde Mimarısı:** Dış yüzey sac yapısı korozyon ve laboratuvar şartlarına karşı elektrostatik toz boyalı çelikten üretilmiştir. Ayrıca çalışma sırasında kabin içinde oluşabilecek duman ve zararlı gazları emniyetli şekilde tahliye eden entegre baca sistemi standart donanım olarak sunulmaktadır.
- **Geniş Model ve Kapasite Seçenekleri:** Test hacimlerine ve sıcaklık limitlerine göre 1100 °C ve 1200 °C maksimum sıcaklık sınırlarında; 4 litreden 45 litreye kadar uzanan 10 farklı model seçeneği ile sunulur.
- **Uluslararası Standartlara Tam Uyumluluk:** TS EN 196-2, ASTM C25, C115, EN 12697-1 Clause C ve EN 13108 standartlarının öngördüğü termal rejim şartnamelerine ve cihaz hassasiyet toleranslarına tam uyumludur.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Kapasite	Maksimum Sıcaklık	Sıcaklık Hassasiyeti	Elektrik Birimi
LT-G0275	Kül Fırını	4 L	1100°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0276	Kül Fırını	7 L	1100°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0277	Kül Fırını	10 L	1100°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0278	Kül Fırını	20 L	1100°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0279	Kül Fırını	4 L	1200°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0280	Kül Fırını	7 L	1200°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0281	Kül Fırını	10 L	1200°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0282	Kül Fırını	20 L	1200°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0283	Kül Fırını	45 L	1100°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-G0284	Kül Fırını	45 L	1200°C	± 2 °C	220 V, 50-60 Hz, 1 ph