



MIPROLAB

MLF SERİSİ KURUTMA FIRINLARI

*Özel Ölçü
ve Özelliklerde
Üretim

MLF serisi Kurutma Fırınları; kurutma, ısıtma, pişirme, ısıl işlem ve kararlılık testi uygulamaları için geliştirilmiş olup bağdaşık sıcaklık dağılımına sahiptir ve yüksek sıcaklıklarda bile uzun süreli, hızlı ve eşit kurutma olanağı ile bir çok alanda farklı testler için kullanılmaktadır;



Temel Araştırma-
larda / Araştırma
Enstitülerinde



Klinikler /
Üniversiteler



Biyoteknoloji



Ar&Ge - Ür&Ge
Laboratuvarları



Beton Sanayi



Plastik Sanayi



Elektronik Sanayi



Yarı İletken
Sanayi

GÜÇLÜ DİZAYN

- **Sıcaklık Çalışma Aralığı:** Ortam sıcaklığı +5°C / 250°C (Okuma 0 – 300 C),
- Kuru havalı sterilizasyon, kurutma ve ısıtma işlemleri için ideal dizayn,
- Birçok kimyasala dayanıklı ve kolay temizlenebilir paslanmaz çelik hücre,
- Üçlü izolasyon ile mükemmel sıcaklık dağılımı ve kararlılığı, elektrostatik toz boyalı dış yüzey ve opsiyonel olarak sunulan paslanmaz çelik dış gövde,
- Hava sirkülasyonu (fan) veya doğal hava dolaşımı ile sağlanan homojen sıcaklık dağılımı,
- Sıkı kapanan ve silikon contaya tam basan sıkıştırılabilir kapı sayesinde düşük ısı kaybı.



DONANIMLI SİSTEM

- Mikroişlemcili kontrol sistemi,
- Erteleme özelliği,
- Sıcaklık ve zaman için likit kristal gösterge (LCD), kullanımı kolay kontrol paneli,
- SSR (Solid State Role) ile sıcaklık kontrolü,
- Emniyet termostatu (50–300 °C), sıcaklık için programlanabilir alarm limit değerleri,
- Opsiyonel olarak sunulan kapı kilidi ve kapı açık alarm uyarı sistemi.

	MLF-500	MLF-800	MLF-1000
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI	Ortam Sıcaklığı +5 °C / 250 °C		
SICAKLIK SENSÖRÜ	PT 100		
KONTROL SİSTEMİ	PID & MP		
ZAMANLAYICI	1 Dak. - 99.59 + Saat süresiz çalışma		
ERTELEME ZAMANI	1 Dak. - 99.59 Saat		
KULLANILABİLİR HACİM	500	800	1000
RAF SAYISI	2-7	2-7	2-10
EMNİYET TERMOSTADI	Gaz Genleşmeli Termostat (50 °C - 300 °C)		
	Kontrol Termostatının Arıza İhtimaline Karşılık Cihaz Dışından Ayarlanabilen Emniyet Güvenlik Termostadı		
GÜÇ DEĞERLERİ	380 V, 50 Hz. 3 Faz.		
KURULU GÜÇ	3000 W	4000 W	6000 W
İÇ YÜZEY YAPISI	Paslanmaz Çelik		
DIŞ YÜZEY YAPISI	Paslanmaya Karşı Elektrostatik Toz Boyalı Çelik		
İÇ ÖLÇÜLER (EXDXY) mm	670x1135x670	900x1500x580	1200x1500x600
DIŞ ÖLÇÜLER (EXDXY) mm	820x1500x910	1050x1860x870	1350x1780x870
NET AĞIRLIK (kg.)	155	230	290
PAKETLİ AĞIRLIK (kg.)	160	235	295

**Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.*

OPSİYONEL İSTEKLER

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program),
- 4.3 / 5.5 ve 7.2 İnç Ekran Seçenekleri,
- Dahili Hafıza (125 Gün),
- 300 °C /400 °C /500 °C Sıcaklık Seçenekleri,
- RS 232 veya USB bağlantısı ile bilgisayar üzerinden veri kontrolü,
- Kapı kilidi ve kapı açık alarm uyarı sistemi.