

FN 032-055-120

KURU HAVA STERİLİZATÖRLERİ / FIRINLAR

Yeni nesil FN serisi Kuru Havalı Sterilizatörler/Fırınlar tıp, araştırma ve sanayi laboratuvarlarında, sterilizasyon, kurutma, ısıtma, ısıl işlem ve uzun süreli kararlılık testi uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Homojen ısı dağılımı ve kararlı sıcaklıklar için çok iyi sıcaklık kontrolü sağlarlar.

Güvenilir ve hassas PID mikroşlemcili kontrol sistemi ile kontrol edilen hava ceketli ısıtma sistemi sayesinde, hassas ve sabit sıcaklıklar elde edilmektedir. Kullanımı kolay kontrol sistemi sıcaklık ve zaman için iki ayrı dijital gösteregeye sahiptir.

Kuru hava sterilizasyonunun bir gereği olarak, set sıcaklığına ulaşınca zamanlayıcı ileri doğru saymaktadır. Elektrik kesilip tekrar geldiğinde hücre içindeki sıcaklık, alarm değerlerinin dışına çıkmışsa işlem durdurulmakta ve kullanıcı uyarılmaktadır.

Hücre, birçok kimyasala dayanıklı olan paslanmaz çelikten yapılmıştır. Düzgün yüzeyleri kolay temizliğe imkan tanır.

Cam yünü, alüminyum tabaka ve hava boşluğundan oluşan üçlü izolasyon; verimli ısıtma, çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlar. Üçlü izolasyon sayesinde, enerji tüketimi ve dış gövde sıcaklığı da azaltılmıştır.

Mikroşlemcili kontrol sisteminde bir çok emniyet özelliği olmasına rağmen, herhangi bir arıza durumunda, bağımsız emniyet termostadı kontrolü ele almaktadır.

Hücre contasına sıkıca kapanan kapı sayesinde, ısı kayıpları azaltılmıştır.

Bütün modellerde, ayarlanabilen havalandırma deliği standart olarak sunulmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	FN 032	FN 055	FN 120
Sıcaklık Çalışma Aralığı	70°C / 250°C		
Sıcaklık Sensörü	Fe-Const		
Kontrol Sistemi	PID Mikroişlemcili		
Sıcaklık Değişimi (100°C-150°C)	±2		
Sıcaklık Dalgalanması	±1		
Zamanlayıcı	1-999 dakika + Süresiz Çalışma		
Kullanılabilir Hacim, litre	32	55	120
Raf Sayısı (adet)	2		
Güvenlik Termostatı	Gaz Genleşmeli Termostat (50°C – 300°C)		
Kurulu Güç	700 W	1400 W	2000 W
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz		
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik		
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı Çelik		
İç Ölçüler (ExDxY)mm	330x300x330mm	410x390x440mm	500x500x480mm
Dış Ölçüler (ExDxY)mm	560x480x680mm	645x550x715mm	730x660x850mm

AKSESUARLAR

K 23 024	Raf Kızağı (FN 032)
K 23 001	Raf Kızağı (FN 055)
K 23 010	Raf Kızağı (FN 120)
R 01 073	Paslanmaz Çelik Raf FN 032
R 01 055	Paslanmaz Çelik Raf FN 055
R 01 056	Paslanmaz Çelik Raf FN 120

Not: Her raf için iki adet raf kızağı sipariş edilmelidir.

