**MLF SERİSİ KURU HAVA STERİLİZATÖRLERİ/FIRINLAR/KURUTMA FIRINLARI**

Fan sirkülasyonlu çift cidarlı sayesinde homojen bir sıcaklık dağılımı…

***MLF*** serisi Kurutma fırınları Havalı Sterilizatörler ,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 mikroişlemcili kontrol sistemi ile kontrol edilen fanlı sirkülasyonlu ve çft cidarlı sistemi sayesinde, hassas ve sabit sıcaklıklar elde edilmektedir. Kullanımı kolay dijital kontrol paneline sahiptir.

Kuru hava sterilizatörüve kurutma fırınları set sıcaklığına ulaşınca zamanlayıcı ileri doğru saymaktadır. Elektrik kesilip tekrar geldiğinde istenildiğinde kaldığı yerden devam edebilir yada kullanıcıyı uyarı amacı ile bekmede kalabilir cihaz kaldığı yerden kullanıcının girmiş olduğu değerleri hafızada tutması sayesinde sterilizasyon şartlarının tam olarak uygulanmasına yardımcı olur.

 Cihazın iç kullanım hücresi birçok kimyasala dayanıklı olan paslanmaz çelikten yapılmıştır. Düzgün yüzeyleri kolay temizliğe imkân tanır.

 Güçlü izolasyon; verimli ısıtma, çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlar. Güçlü izolasyon sayesinde, enerji tüketimi ve dış gövde sıcaklığı da azaltılmıştır.

 Hücre contasına sıkıca kapanan kapı sayesinde ısı kayıpları azaltılmıştır.

 Ana kontrol sisteminin komple devre dışı kalması ile sonuçlanabilecek sıra dışı durumlar bağımsız bir emniyet termostatı ile kontrol altına alınmıştır. Bütün modellerde, ayarlanabilen havalandırma klepesi standart olarak sunulmaktadır.

 Kuru hava sterilizatöründe 1 dk.- 99.99 saat arasında ve süresiz çalışma özelliği bulunmaktadır.

Cihazda şifre sistemi sayesinde yetkililerin cihazı stop ve start yapması engellenmiştir.

Cihazda verileri saklama hafızası olup istenildiğinde bilgi çıktısı için ÇIKIŞ VARDIR.

|  |
| --- |
| **TEKNİK ÖZELLİKLER** |
|  |  | **MLF 55** | **MLF-120** |
| **Sıcaklık Çalışma Aralığı** | **Ortam Sıcaklığı  +5  ̊C/ +250 ̊ C̊** |
| **Sıcaklık Sensörü** | **PT 100/ FE-CONST.** |
| **Kontrol Sistemi** | **Programlanabilir PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi** |
| **Sıcaklık Değişimi(100 °C – 150 °C)** | **± 2 ̊ C** |
| **Sıcaklık Hassasiyeti** | **± 1 ̊ C** |
| **Zamanlayıcı** | **1 dak.- 99.9 Saat+Süresiz Çalışma** |
| **Kullanılabilir Hacim** |  | **55** | **120** |
| **Raf Sayısı(standart/max)adet** |  | **2/6** | **2/6** |
| **Güvenlik Termostatı** | **Gaz Genleşmeli Termostat (50  ̊C/ 300 ̊ C)** |
| **Kurulu Güç** |  | **1500** | **1750** |
| **Güç Değerleri** | **230 V,50Hz** |
| **İç Yüzey Yapısı** | **Paslanmaz Çelik** |
| **Dış Yüzey Yapısı** | **Elektrostatik Toz Boyalı Çelik** |
| **İç Ölçüler(ExDxY)cm** |  | **38x38x38** | **50x48x50** |
| **Dış Ölçüler(ExDxY)cm** |  | **55x61x71** | **65x70x82** |