**KÜL FIRINI/YÜKSEK SICAKLIK FIRINI/ISIL İŞLEM FIRINI/DÖKÜM FIRINI**

**Yüksek sıcaklık uygulamaları için yüksek kalite(broşür slogan)**

**MKF**serisi genel amaçlı yüksek sıcaklık fırınları, 1100 ̊C  azami çalışma sıcaklıkları ile metal, seramik ve gıda sanayi, kuyumculuk  ve diş hekimliği gibi farklı sektörlerde, değişik uygulamalar için kullanılabilirler ve aşağıda belirtilen uygulamalar için ideal bir tasarıma sahiptir.

* Organik ve İnorganik örneklerin kül Testleri,
* Seramik ve Porselenlerin pişirilmesi,
* Metal Alaşımlarının eritilmesi, tavlanması, sertleştirilmesi, yorgunluk giderilmesi ve ısıl işlemleri
* Isıl Yaşlandırma
* Kimyasal Bozulma
* Isıl Şok Testleri
* Yedek Parça veya bitmiş ürün sıcaklık testleri

MKF Serisi fırınların hücresi, vakumlanmış fiber plakalardan ve ateş tuğlasından yapılmıştır. Fiber Plakadan yapılmış, yüksek orandaki oranda ki yalıtım, iyi bir sıcaklık dağılımı sağlanmasına yardımcı olur.

Lcd ekran,gecikmeli başlama,zaman ayarı,alarm ayarı

Çalışma sırasında oluşabilecek dumanı tahliye eden baca, standart olarak sunulmaktadır.

MKF serisi yüksek sıcaklık fırınları, set ve gerçek sıcaklığı gösteren PID mikroişlemcili kontrol sistemi ile donatılmıştır.

|  |
| --- |
|                                       **TEKNİK ÖZELLİKLER** |
|  | MKF-104 | MKF-107 | MKF-112 | MKF-122 |
| Maksimum net Sıcaklığı |                                       1100  ̊C |
| Hücre Kapsitesi,litre  |  4LT |  7LT |  12LT |  22LT |
| Kontrol Sistemi |    Programlanabilir PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi |
| Sıcaklık ayar ve Gösterge Paneli |                       Aydınlatmalı LCD Ekran |
| İç Yüzey Yapısı |              Yüksek ısıya dayanıklı Ateş Tuğla |
| Dış Yüzey Yapısı | DKP Çelik Saç Üzeri Elektrostatik Toz Boyalı |
| Maksimum sıcaklığa ulaşma Süresi, Dakika | 45dk. | 45 dk. | 45dk. | 45dk. |
| Güç Tüketimi,Watt | 2000W | 3000W | 6000W | 11000W |
| Kurulu Güç | 220V50Hz | 220V50Hz | 220V50Hz | 380V50Hz |
| İç Ölçüler (ExDxY)cm | 14x23x14 | 18x22x18 | 20x33x19 | 25x40x23 |
| Dış Ölçüler(ExDxY)cm | 33x52x49 | 37x52x55 | 42x65x55 | 53x70x47 |