



### Yüksek Sıcaklık Uygulamaları İçin...

1100 - 1200 °C ve isteğe bağlı imal edilebilen fırınların hücresi düşük ısı transferine sahip fiber boardlar sayesinde yalıtım ve hızlı ısıtmaya olanak sağlamaktadır.

Farklı sektörlerde, değişik uygulamalar için kullanılabilirler.



## KÜL FIRINI

- Yüksek sıcaklık fırınları, set ve gerçek sıcaklığı gösteren mikroişlemcili kontrol sisteminde ayrıca; dakikada artış hızı, 4 adet bekleme programı, 1 adet sabit program, arıza ve uyarı komutları, aydınlatmalı ekran, rahat kullanım buton, elektrik kesintilerine karşı koruma programı, bulunmaktadır.
- Haftanın günlerine göre ayarlama özelliği mevcuttur.
- Çalışma sırasında oluşabilecek dumanı tahliye eden baca standart olarak sunulmaktadır.
- Metal işleme, seramik, gıda, kuyumculuk ve diş hekimliği gibi pek çok sektörün kullandığı kül fırınlarımız;
  - Organik ve inorganik örneklerin kül testleri,
  - Seramik ve porselenlerin pişirilmesi,
  - Metal alaşımlarının eritilmesi tavlama, sertleştirilmesi,
  - Yorgunluk giderilmesi ve ısı işlemleri,
  - Isıl yaşlandırma,
  - Kimyasal bozulma,
  - Isıl şok testleri,
  - Yedek parça veya bitmiş ürün sıcaklık testlerinde kullanım kolaylığı sağlamaktadır.



| TEKNİK ÖZELLİKLERİ               | NKF-4                               | NKF-7    | NKF-12       | NKF-22   |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|----------|
| Hücre Kapasitesi LT.             | 4                                   | 7        | 12           | 22       |
| Maksimum Sıcaklık                | 1100 °C - 1200 °C veya isteğe bağlı |          |              |          |
| Kontrol Sistemi                  | PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi  |          |              |          |
| Sıcaklık Ayar ve Gösterge Paneli | Aydınlatmalı Ekran                  |          |              |          |
| İç Yüzey Yapısı                  | Ateş Tuğla veya Fiberboard          |          |              |          |
| Dış Yüzey Yapısı                 | Elektrostatik Toz Boyalı Çelik      |          |              |          |
| Maksimum sıcaklığa ulaşma süresi | 45 dk. (1100 °C - 1200 °C)          |          |              |          |
| Güç Değerleri                    | 230 V, 50Hz.                        |          | 380 V, 50Hz. |          |
| Kurulu Güç                       | 2000W                               | 3000W    | 6000W        | 11000W   |
| İç Ölçüler (ExDxY) cm            | 13x22x14                            | 17x23x18 | 17x34x20     | 21x40x27 |
| Dış Ölçüler (ExDxY) cm           | 33x52x49                            | 37x52x55 | 55x65x42     | 47x70x53 |