

MAKSWELL
innovation

Furmaks

Kül Fırını



ISO
9001:2008
REGISTERED

CE

TSE

Made in
Türkiye

GUARANTEE
2
YEARS

Furmaks

Kül Analizi

Kül, organik maddelerin yakılması sonucu artakalan inorganik madde oksitlerinin oluşturduğu bir kalıntıdır. Özellikle yapısında organik madde bulunan ürünlerin, inorganik madde içeriğini belirlemek için kül miktarı tayinleri yapılır. Ürünün özelliğine göre ayrıntıda bazı farklılıklar olmakla birlikte tayin, prensip olarak ürünün sabit tartıma getirilmiş bir krozede yüksek sıcaklıkta kızdırılmasından sonra tekrar tartılması şeklinde yapılır. Kül kapları direk olarak uygun sıcaklıktaki kül fırınına yerleştirilir. Tahıl da 550 C - 590 C sıcaklıklar arasında işlem yapılır. Yakma işlemine sabit ağırlık veya açık gri kül elde edilene kadar devam edilir. Külün erimesine müsaade edilmemelidir. Yani yakma işlemi biter bitmez kül kapları derhâl desikatöre alınmalı ve oda sıcaklığına gelince hemen tartılmalıdır.

- Maksimum 1100°C çalışma sıcaklığı
- Dikey açılan balanslı kapı
- Standart kapı güvenlik mekanizması
- Homojen ısı dağılımı
- Alt koruma, yerde alümina plakalar
- Hızlı ısınma süresi
- Yükleme ve çıkarma sırasında çarpmalara karşı dayanıklı standart tuğla tasarım



- Galvanize kaplı ve epoksi boyalı yapı
- SSR kullanılarak yürütülen sistem operasyonu
- Elektrik koruması
- Düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu için çift kat kaplama
- Kolay değiştirilebilen ısıtıcı elemanlar
- Kolay kullanıcı arayüzü



Standard Aksesuarlar



- Desikatör
- HCl Çözeltilisi
- Porselen Kroze X6
- EN 407 Yanmaz Eldiven
- Silika Jel X 1 kg
- Kül Fırını Maşası

Teknik Özellikler

Voltaj: 220 V, 50 Hz
Güç:1,3 kW
Hacim: 3 Litre
Net Ölçüler (mm): 370x400x460
Paket ölçüleri (mm): 49x40x45
Maksimum Sıcaklık: 1100 °C

MAKSWELL
innovation

İvedik O.S.B 1354 cad 1435
sok No:3 Ankara Turkey

0090 312 395 67 37

info@makswell.com.tr

www.makswell.com.tr