

## TİPİ:ÇMS10-013



## TİPİ:ÇMS10-011



## TİPİ:ÇMS10-002



## TİPİ:ÇMS10-018



## KÜL FIRINI

Kullanılır hacim: 7 litre

Sıcaklık Çalışma Aralığı : 1100 °C

Kontrol Sistemi : PID & MP

Sıcaklık Hassasiyeti :  $\pm 2$  °C

Zamanlayıcı : 1 dak. - 99.9 saat + Süresiz Çalışma

Sıcaklığa Ulasma Zamanı : 35 dk

Güç Degerleri : 220 V, 50 Hz.

İç yüzey yapısı : Fiber plaka ve ates tuğlası

Dış Yüzey Yapısı : Elektrostatik Toz Boyalı Çelik

## VİKAT ALETİ

Çimentoya su katılarak hamurlaşma anından itibaren, hamurun akıcılığını ve plastikliğini kaybettiği an arasında geçen süreye priz başlama süresi denmektedir.

Bu süre vikat aleti ile yapılan özel bir deney ile belirlenir. Çimento ile suyun karıştırıldığı andan itibaren vikat iğnesinin cam levhaya 3 mm ile 5 mm uzaklık kalıncaya kadar inmesi arasında geçen zaman ölçülür.

Priz bitme süresi ise standart koşullarda hazırlanmış çimento hamurunun belirli bir mukavemete eriştiği ana kadar geçen süredir ve bu Süre, çimento ile suyun karıştırıldığı andan itibaren vikat iğnesinin hamura 1 mm 'den fazla giremeyeceği kıvama ulaştığı ana kadar geçen süre ölçülerek belirlenmektedir.

Vikat aparatı komple pistonu, priz başlangıç iğnesi ve vikat kalıbı ile birlikte temin edilmektedir.

## BLAINE APARATI

Çimentonun hava geçirgenliğinin ölçülmesi yöntemiyle inceliğinin tayini amaçlı kullanılmaktadır. Blaine Aparatı EN196-6, BS 4359-2 ve ASTM C24 standartlarına uygundur.

Aparat komple paslanmaz çelik hücresi, delikli diski, daldırma pistonu, U-tüp manometresi ve Plastik puarı ile birlikte temin edilmektedir.

## LE CHATELIER SU BANYOSU

Paslanmaz çelikten imal, 12 adet Le Chatelier kalıbını 50 mm su seviyesinin üzerinde yerleştirilebilir. Buğuların numune üzerine düşmemesi için kapak aşağıdan yerleştirilmiştir. İki adet ısıtıcıya sahiptir. 800 w ve 200 w, 30 dakikada kaynama noktasına suyu ulaştırır. Cihaz 12 adet Le Chatelier kapasiteli raf ile kompledir, Le Chatelier kalıpları ayrıca sipariş edilmelidir.