

# Bouilloire Le Chatellier

BC16



## Application :

L'appareil permet de faire bouillir des éprouvettes de ciment dites "Le Chatellier" suivant une méthodologie bien particulière.

## Définition :

Le test de stabilité permet de déterminer le risque possible d'expansion tardive, due à l'hydratation, du ciment.

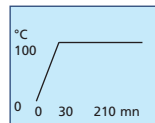
## Caractéristiques :

Conforme à la norme EN 196-3

Contenance  
16 Aiguilles

## Description d'un cycle de chauffage :

- Montée à 100°C rigoureusement garantie en 30 mn (+/- 5 mn), quel que soit le volume d'eau dans la cuve, à partir d'une température ambiante de 20°C
- Maintien de la température à 100°C pendant 3 heures
- Limitation de l'évaporation grâce à une régulation très précise de la température (possibilité d'ajuster la température de consigne à 0,1°C près)
- Arrêt automatique de la chauffe en fin de cycle



## Simplicité :

- Robinet de vidange
- Nettoyage facilité, il n'y a aucun élément dans la cuve inox (résistance externe)
- Affichage permanent de la température
- Panier amovible



## Sécurité :

- Isolation renforcée, les parois extérieures de la bouilloire restent froides
- Mise en alarme et arrêt automatique de la chauffe en cas d'absence d'eau dans la bouilloire

## Particularités :

- Tout le cycle est paramétrable, donc les temps et les températures de consigne peuvent être modifiés pour répondre à d'autres exigences
- Possibilité de faire les tests en phase liquide ou en phase vapeur
- Système de mesure insensible à la poussière
- Vous visualisez le test en continu pour vérifier les niveaux

## Spécifications :

- Consommation : 1,5 kW
- Dim. l.xhxp en cm : 45x35x35
- Poids net : 18 kg
- Volume utile : 5 litres
- Contenance : 16 aiguilles