

## Code Produit

UTC-0980 Cabinet de maturation accéléré,  
Température ambiante à +60°C

Modèles pour 380 V 50 Hz, 3 ph	UTC-0980-C
Modèles pour 220-240V 60 Hz, 3ph.	UTC-0980-NC

## Normes

ASTM C 684, C 1768 (Procédure A – Méthode eau chaude)  
BS 1881:Partie 112 (Méthode 35°C et Méthode 55°C)

L'UTC-0980 Cabinet de maturation accéléré est conçu pour durcir les éprouvettes en béton selon les normes ASTM C1768 (Procédure A – Méthode eau chaude) et BS 1881 : Partie 112 (Méthode 35°C et Méthode 55°C).

Le réservoir se compose d'une chambre métallique rectangulaire à double paroi interne isolée doublée d'un revêtement extérieur en acier inoxydable enduit de poudre, d'un couvercle isolé avec poignée et d'une plate-forme en acier inoxydable pour la circulation de l'eau et pour supporter les échantillons de béton.

Le réservoir fonctionne à température ambiante jusqu'à +60°C.

La température est contrôlée par un thermostat numérique contrôlé par PID en boucle fermée avec une précision de  $\pm 2$  ° C. La température et le temps de durcissement peuvent également être réglés.



Dimensions externes	820x1180x1000 mm
Dimensions internes	640x900x700 mm
Poids (approx.)	210 kg
Puissance	4500 W
Courant (UTC-0980)	20 Ampères