

C307 : Bac de séchage accéléré pour béton

Normes : ASRM C684, BS 1881:112

Ce bac a été conçu pour accélérer le durcissement du béton. Il s'agit d'une cuve à double paroi entièrement isolée avec couvercle, dont l'intérieur est en acier inoxydable et l'extérieur en tôle d'acier peinte avec une couche intermédiaire de laine minérale isolante. Cette cuve peut contenir jusqu'à 16 échantillons cubiques de 150 mm de côté ; ou 16 échantillons cylindriques de Ø 150 mm ; ou 8 échantillons cubiques de 200 mm de côté.

L'essai consiste essentiellement à faire durcir les échantillons de béton avec de l'eau chauffée par 3 résistances électriques de 1500W chacune.

Plage de température : de température ambiante à 100 °C . Le tableau de commande séparé est muni d'un thermorégulateur, d'une minuterie, de lampes témoins, et d'un interrupteur principal.

Dimensions intérieures : 910x660x680 mm

Dimensions extérieures : 970x720x900 mm

Alimentation électrique : 220-240V 1ph 50-60 Hz 4500W

Poids : 130 kg environ



C307