

Código del Producto

UTC-0980 Tanque de Curado Acelerado, Grande, Ambiente a +60°C, 380 V 50 Hz

Estándares

ASTM C 1768 (Procedimiento A - Método de Agua Tibio)
BS 1881:Parte 112 (Método 35°C y Método 55°C)

El UTC-0980 Tanque para Curado Acelerado está diseñado para curar especímenes de concreto según ASTM C1768 (Procedimiento A - Método de Agua Tibio) y BS 1881:Parte 112 (Método 35°C y Método 55°C).

El tanque consiste de una cámara rectangular de metal de doble pared con aislante interno y recubierto con polvo en la parte exterior, hecho de acero inoxidable, una cubierta (tapa) aislada, con un agarradera, usada para cubrir (tapar) la cámara y una plataforma (base) perforada de acero inoxidable para circulación de agua y para soportar los especímenes de concreto. El tanque tiene una bomba para circulación para suministrar la misma temperatura de agua en cualquier punto adentro del tanque.

El tanque funciona desde la temperatura del ambiente hasta +60°C. La temperatura está controlada con un termorregulador digital controlado por el PID en lazo cerrado con una exactitud de $\pm 2^\circ\text{C}$. La temperatura de curado y tiempo de curado también pueden estar ajustados.

La temperatura del agua contra el tiempo puede estar grabada continuamente en una PC por el Software de UTEST.



Dimensiones Externas	1000x750x850 mm
Dimensiones Internas	900x600x640 mm
Peso (Aprox.)	90 kg
Potencia	4500 W