

ARMOIRE DE CURE NORME : EN 12390-1

Les normes ASTM et EN exigent de laisser les éprouvettes dans leurs moules pendant au moins 16 h et au maximum trois jours, à l'abri des chocs, vibrations et de la déshydratation, à 20 ± 5 °C ou 25 ± 5 °C sous climat chaud (méthode EN), et entre 16 et 27 °C selon ASTM. Après démoulage, les éprouvettes doivent être conservées en milieu humide à 20 ± 2 °C (EN) ou $23 \pm 1,7$ °C (ASTM), avec une humidité relative ≥ 95 %, ou immergées dans de l'eau à la même température.

Le tube chauffant haute puissance élève rapidement la température de l'armoire.

L'humidificateur ultrasonique assure une humidification automatique constante par brumisation et maintient l'humidité de l'armoire à 95 %.

Modèle	TPBY-40B	TPBY-60B	TPBY-90B
Régulation temp.	20 ± 1 °C		
Précision	± 1 °C		
Régulation HR	≥ 95 % HR ± 5 %		
Alimentation	220 V / 50 Hz		
Puiss. chauffage	1 000 W		
Puiss. refroidissement	145 W	290 W	290 W
Puiss. humidification	45 W		
Débit humidification	400 ml/h		
Volume humidificateur	5,5 L		
Puiss. déshumidification	50 W		
Dimensions internes	620 × 480 × 1 000 mm (5 niveaux)	1 100 × 480 × 1 200 mm (6 niveaux)	1 570 × 480 × 1 200 mm (6 niveaux)
Dimensions externes	1 000 × 620 × 1 350 mm	1 500 × 640 × 1 550 mm	2 000 × 640 × 1 550 mm



BAC DE CURE POUR ÉPROUVETTES DE BÉTON

Le bac de cure renforcé en plastique 55-C0193/B et le bac de cure en acier inoxydable 55-C0193/S sont conçus pour les cubes et cylindres en béton.

Modèle	55-C0193/B	55-C0193/S
Plage de température	Ambiante à +40 °C	
Puissance	3 000 W	
Capacité	594 L	1 080 L
Dimensions intérieures	1 100 × 900 × 600 mm	1 500 × 900 × 800 mm
Poids approximatif	50 kg	120 kg

