

Code Produit

UTGE-4000 Bain de conservation 15 L UTGE-4005 Bain de conservation 24 L UTGE-4010 Bain de conservation 48 L
 UTGE-4050 Bain de conservation 15 L avec unité de refroidissement
 UTGE-4055 Bain de conservation 24 L avec unité de refroidissement
 UTGE-4060 Bain de conservation 48 L avec unité de refroidissement
 UTGE-4110 Unité de refroidissement/circulation

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1 ph.

UTGE-4000	UTGE-4005	UTGE-4010	UTGE-4050
UTGE-4055	UTGE-4060	UTGE-4110	

Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph.

UTGE-4000-N	UTGE-4005-N	UTGE-4010-N	UTGE-4050-N
UTGE-4055-N	UTGE-4060-N	UTGE-4110-N	

Les UTGE Bains de conservation sont utilisés dans de nombreuses analyses d'essai de matériel. Les modèles de réservoirs avec une capacité de 15, 24 et 48 litres sont disponibles et peuvent être commandés avec ou sans les unités de refroidissement.

Certaines normes requièrent des températures de conservation entre 25 et 60 °C. Par exemple la norme EN 12697-23, couvrant le sujet de détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses, prescrit une température pour l'eau de 5 °C ou de 5 à 25 °C, ce qui peut être obtenu grâce à un système de refroidissement. Les bains de conservation sont utilisés pour

les applications d'asphalte (Marshall, essai du bitume) et du ciment (conservation lors du conditionnement).

Les surfaces internes sont polies en acier inoxydable et l'extérieur est isolé avec des toiles d'acier. L'unité de refroidissement est située en dessous du bain de conservation. Complet avec une unité de recirculation pour uniformité de température.

UTGE-4110 Unité de refroidissement/circulation a une plage de température de 4°C à ambiant (+-5°C).



UTGE-4000



UTGE-4060



UTGE-4110

Code Produit	Dimensions Internes	Dimensions Externes	Poids (approx.)	Spécifications
UTGE-4000	320x300x170 mm	320x300x170 mm	14 kg	Pour ambiant à +90°C Distribution de température 40°C +- 1°C
UTGE-4005	505x300x170 mm	505x300x170 mm	17 kg	
UTGE-4010	625x505x170 mm	625x505x170 mm	24 kg	+5°C à +70°C Distribution de température 20°C +- 0,5°C
UTGE-4050	320x300x170 mm	320x300x170 mm	25 kg	
UTGE-4055	505x300x170 mm	505x300x170 mm	35 kg	+-0,5°C (4°C à température ambiante)
UTGE-4060	625x505x170 mm	325x505x170 mm	45 kg	
UTGE-4110	800x700x600 mm	800x700x600 mm	85 kg	