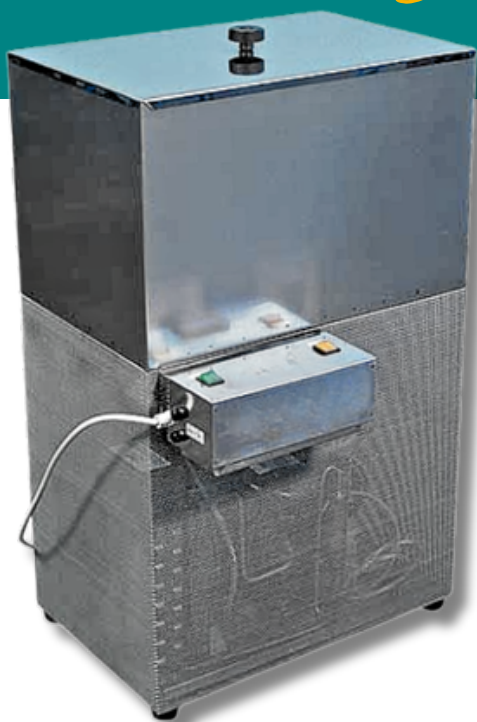


CTE138/1 - GROUPE FROID À CIRCULATION



Maîtrise Thermique et Économie d'Eau

Le groupe froid CTE138/1 est la solution idéale pour les laboratoires soucieux de la précision de leurs analyses et de leur impact environnemental. En remplaçant le refroidissement par eau perdue, ce refroidisseur à circulation garantit une température stable et constante de votre liquide de refroidissement, même lors d'utilisations intensives durant les périodes estivales.

POURQUOI INTÉGRER CE GROUPE FROID DANS VOTRE INSTALLATION ?

- **Stabilité des Procédés** : Indispensable pour les évaporateurs rotatifs, il permet une condensation maximale des vapeurs de solvants en maintenant une température basse constante, augmentant ainsi le taux de récupération et protégeant votre pompe à vide.
- **Économie de Ressources** : En travaillant en circuit fermé, ce groupe froid élimine la consommation de milliers de litres d'eau potable, rentabilisant rapidement l'investissement tout en répondant aux normes écologiques.
- **Précision Digitale** : Équipé d'un régulateur de température numérique, il permet de définir et de maintenir le point de consigne avec une précision de 0,1°C.
- **Compacité et Silence** : Conçu pour être placé sous ou à côté d'une paillasse, il offre une puissance de refroidissement élevée avec un niveau sonore réduit pour un confort de travail optimal.

APPLICATIONS

- Refroidissement des condenseurs d'évaporateurs rotatifs.
- Stabilisation thermique des viscosimètres et densimètres.
- Contrôle de température de réacteurs chimiques à double enveloppe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de température : De -20°C à +40°C.
- Température ambiante jusqu'à +10 °C avec un débit de 2 litres/minute.
- Capacité de la pompe : Débit optimisé pour les circuits de verrerie de laboratoire.
- Sécurité : Protection contre les surcharges, les surchauffes et les niveaux de liquide bas.
- Raccords : Sorties standards pour tuyaux de laboratoire.
- Livré complet avec pompe électrique, thermorégulateur digital sens. 0,1 °C., tuyau et accessoires pour le raccordement au bain.
- Alimentation: 230V 1ph 50Hz 750W.
- Dimensions: 550x500x880 mm.
- Poids: 55 kg.

