

Générateurs d'eau froide en circuit fermé

de l'eau froide à volonté
sans consommation d'eau



1



2

L'eau coûte très cher, faites vos comptes !

Les générateurs d'eau froide en circuit fermé permettent de réaliser des économies d'eau substantielles et donc des économies d'argent très importantes. A titre d'exemple, la consommation d'un seul évaporateur rotatif représente environ 18 litres d'eau à l'heure soit environ 300 000 litres d'eau par an ! Pour refroidir un spectromètre de masse, 1000 litres d'eau à l'heure sont nécessaires soit environ 1 700 000 litres d'eau par an ! **Cet appareil anti-gaspillage s'amortit rapidement, il est écologique et fournit de l'eau de refroidissement à volonté.**

Caractéristiques communes

- sortie alarme externe
- interface RS232C intégrée pour pilotage à travers un PC
- régulateur électronique, excellentes stabilité de température et reproductibilité, affichage résol. 0,1°C
- panneau de commande IP54
- pompe de circulation assurant un débit stable, avec indicateur de niveau
- indicateur niveau de liquide avec alarme acoustique et sonore
- alarme acoustique et sonore pour les fonctions de sécurité, températures de sécurité haute et basse réglables en continu sur l'affichage
- panneau d'aération frontal avec accès immédiat et facile de l'orifice de remplissage de la pompe

Mesure et contrôle
de la température directement
dans le milieu externe avec sonde à capteur
Pt100 (FE1200T - FE1600T)



FP105 thermosonde externe pour régulation précise du milieu à thermostat