# Free-eau EVO

*Bain réfrigérant*

## Bain à circulation en circuit fermé équipé d'un groupe frigorifique de forte puissance.

Le FREE-EAU EVO a été conçu pour optimiser, quelle que soit la température ambiante, la réfrigération d'un ou plusieurs distillateurs-extracteurs de type DE EVO ou distillateur direct de type ALCO 02.

Réf. 140990

## Principe

Equipé d'un groupe frigorifique d'une puissance de 3750 W, le FREE-EAU EVO exonère de tous les problèmes liés à l'utilisation de l'eau de ville pour la réfrigération d'appareils de type DE EVO ou ALCO 02 : température trop élevée, débit faible, branchements éloignés, gaspillage d'eau potable, coût d'exploitation important.

Il autorise la distillation de liquides à forte teneur en alcool sans risque de pertes supérieures aux normes en vigueur, les premières gouttes de distillat très riches en alcool étant recueillies à basse température.

## Sécurité

Le FREE-EAU EVO est équipé d'une sécurité en cas de surchauffe du groupe ou d'une insuffisance de liquide de circulation.

La température du bain réfrigéré est quant à elle affichée en permanence et la circulation du liquide frigorifique est assurée par une pompe asservie au distillateur.

## Caractéristiques techniques

- Dimensions
  Hauteur : 500 mm
  Largeur : 600 mm
  Profondeur : 755 mm
- Poids (en charge) : 90 kg
- Capacité de la cuve tampon : 30 litres
- Rendement frigorifique nominal : 3750 W
  (Température ambiante = 35°C)
- Puissance absorbée : 2080 W
- Température du bain : réglable de 5°C à la température ambiante
- Pompe à circulation : 29 litres/mn
- Alimentation électrique :
  230V-50Hz / 230V-60Hz
- Fluide frigorifique : R 407 C

LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON
872 Route de la Gare
37210 NOIZAY - France
Tél : 02 47 25 58 25
Fax : 02 47 25 58 30
info@dujardin-salleron.com
www.dujardin-salleron.com