



Unités réfrigérantes pour bains "Frigedor" et "Frigedor-Reg"

POUR TEMPÉRATURES -20 °C A +20 °C.

APPLICATIONS

Appareil destiné à refroidir les liquides des bains thermostatiques lorsqu'une température inférieure à l'ambiance est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

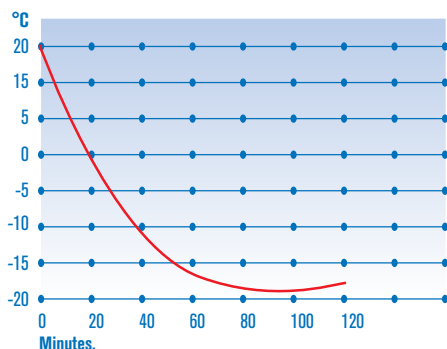
Carter extérieur recouvert époxy.
Equipé d'un compresseur hermétique, d'un condenseur ventilé et d'un serpentin de réfrigération en acier inox. AISI 304.

DIMENSIONS DU SERPENTIN

Longueur de cordon: 900 mm.

Ø serpent: 45 mm.

Longueur serpent: 150 mm.



Graphique du rendement des unités réfrigérantes "Frigedor" pour 8 litres H₂O. Avec cuve isolée et agitation.

MODÈLE FRIGEDOR 3000778

Sans régulateur de température.
Fonctionnement continu du compresseur.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général avec témoin lumineux.



MODÈLE FRIGEDOR REG 3001214

Equipé d'un contrôleur de température électronique à lecture digitale. Avec sonde Pt 100. Résolution: 1 digit.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général avec témoin lumineux.
Régulateur électronique digital de la température.
Connexion pour la sonde Pt 100. (Voir page 104).



| MODÈLES | Code | Température jusqu'à °C | Stabilité °C | Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm | Puissance frigorifique | Consom. W | Poids Kg |
|--------------|---------|------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|----------|
| FRIGEDOR | 3000778 | fixé -20 | - | 41 21 34 | a -20 °C = 50 W | 285 | 14 |
| FRIGEDOR-REG | 3001214 | -20 a +20 | ±1,5 | 41 21 34 | a -20 °C = 50 W | 285 | 14 |

Nous conseillons d'utiliser nos cuves métalliques avec isolation thermique. (Voir page 104).



Unité recirculation d'eau "Interheater"

POUR DES TEMPÉRATURES AMBIANT +5°C A 90 °C.

SÉCURITÉ: NORME DIN 12876. THERMOSTAT DE SÉCURITÉ À TEMPÉRATURE RÉGLABLE AVEC RÉARMEMENT MANUEL. PROTECTION DE BAS NIVE

DESCRIPCIÓN

Unité de ré-circulation d'eau pour l'alimentation de circuits de condensation, colonnes de distillation, chemises de réacteurs, viscosimètres, bains d'électrophorèse, etc. fournissant:

- Température constante.
- Débit constant du fluide réfrigérant.
- Empêche les sédiments calcaires dans les réfrigérateurs, chaudières, etc. puisqu'il s'agit d'un circuit fermé.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Régulation digital de la température.
Bomba de recirculación de 20 l/min.
Meuble équipé de roues.
Connecteurs pour tuyaux de 12mm Ø Intérieur.
230V monophasé.

Puissance calorifique INTERHEATER de 2 ou 4 KW sélectionnables dans le panneau de commandes.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général.
Régulateur digital de la température.
Valve d'entrée et valve de sortie. Uniquement pour le modèle Intercooler.
Valve By-pass régulatrice de la pression. Uniquement pour le modèle Intercooler.
Niveau d'eau du réservoir.



Modèle Interheater

MODÈLE

| Code | Haut. / Larg. / Prof (extérieur) cm | Température °C | Consom. W | Poids Kg |
|---------|-------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| 6001491 | 70 43 56 | 5 jusqu'à 90 | 4100 | 22 |

ACCESSOIRE

Rouleau de 25 mm de tuyaux en silicone renforcé.
Code 1001540