

Refroidisseur d'eau 80 l/h Modèle FRP 80

Description :

Le refroidisseur d'eau est composé de trois sous ensembles :

- Froid : compresseur hermétique, condenseur ventilé, évaporateur régulé par l'intermédiaire d'un thermostat.
- Hydraulique : 2 sorties d'eau à commande électrique.
- Electrique : un circuit électrique alimente compresseur et ventilateur. Un circuit basse tension alimente la commande des électrovannes.

Caractéristiques :

Le refroidisseur FRP 80 délivre 80 l/h avec un différentiel de plus de 12°C entre l'entrée et la sortie, lorsque la température de votre réseau est de 20-25°C.

La machine est équipée d'un filtre triple actions.

Installation :

- Réseau : raccorder le refroidisseur sur un robinet d'arrêt à filetage mâle 20x27. Ne pas utiliser de Téflon pour assurer l'étanchéité. Pression mini : 0,6 bar. Pression maxi : 6 bars.
- Vidange : le tube plastique annelé sortant de l'arrière doit être raccordé à une vidange.
- Electrique : prévoir une prise de courant (1P+N+T) 230 V/50 Hz avec protection bipolaire. Le fil Jaune/Vert étant obligatoirement relié à la terre (norme C15 – 100).

Mise en route :

- 1- Ouvrir le robinet d'arrêt d'eau.
- 2- Mettre sous tension et appuyer immédiatement sur le bouton de commande jusqu'à l'obtention d'un débit régulier et sans air.

Réglage des débits :

- Avant la mise en place définitive, régler de débit d'eau à l'aide de la vis de réglage visible dans l'ouverture rectangulaire située dans la partie inférieure de l'appareil. Le bon réglage consiste à remplir une bouteille d'un litre en 45 secondes.
- Le thermostat est réglé en usine. La température de l'eau distribuée dépend de la température ambiante ainsi que de la température de l'eau du réseau.

Votre machine est prête pour vous donner satisfaction.

Entretien :

Il est indispensable de procéder au nettoyage du condenseur placé devant le ventilateur au moins quatre fois par an.

Débrancher le refroidisseur et nettoyer le condenseur à l'aide d'une brosse, ou mieux d'un aspirateur.

Le changement du filtre triple actions s'effectue deux fois par an.

Pour conserver un bel aspect au refroidisseur, il est conseillé de ne pas utiliser de produits fortement détergents ou dans le cas contraire de bien rincer les éléments en inox ayant été en contact avec le produit.

Ne pas nettoyer le refroidisseur sous un jet d'eau, les infiltrations risquent de détériorer les éléments électriques.

Installation notice drinking fountain Model FRP 80

Description :

The fountain is composed of three main units :

- **Cooling :** Hermetically sealed compressor, condenser, evaporator regulated by the intermediate of a thermostat.
- **Hydraulique :** 2 water outlets with electrical control.
- **Electrical :** an electrical circuit supplies the compressor and the fan.

Characteristics :

The fountain FRP 80 supplies 80 l/h with a differential of more than 12°C between the entry and the exit (when the temperature of your network is about 20-25°C).
This machine is equipped with a triple action filter.

Installation :

- **Water connection :** screw on the supplied speed fit adaptor to the inlet water incoming pipe and then connect the 20x27 hose to the fitting.
Do not use Teflon.
Pressure 0.6 to 6 bars maxi.
- **Drainage :** the flexible spiral plastique tube located at the back must be connected to the drain water outlet.
- **Electrical :** Voltage charge (1P+N+T) 230 V/50 Hz power cord and plug.
The green/yellow line has to be linked to the ground. (Norm C15-100)

Pressure adjustment :

The thermostat is factory pre-set. The water temperature distributed depends upon the temperature of the water inlet.
Immediately after you plug in the outlet, apply the pushbutton in order to fill up the water circuit.

Before final installation adjust the water pressure regulator (located on the back side) in order to get a correct pressure.

Maintenance :

It is absolutely necessary to dust off the condenser located in front of the ventilator at least four times a year.

Unplug the machine and vacuum the condenser.