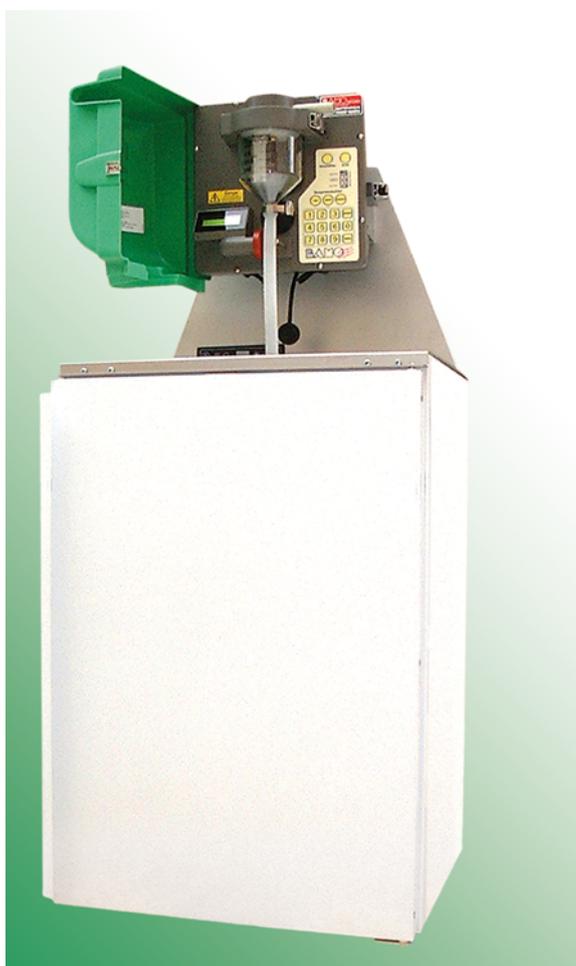


# WR 507

## Réfrigérateur pour préleveur AQUACELL



### MISE EN SERVICE

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Réfrigérateur pour préleveur  
AQUACELL

**WR 507**

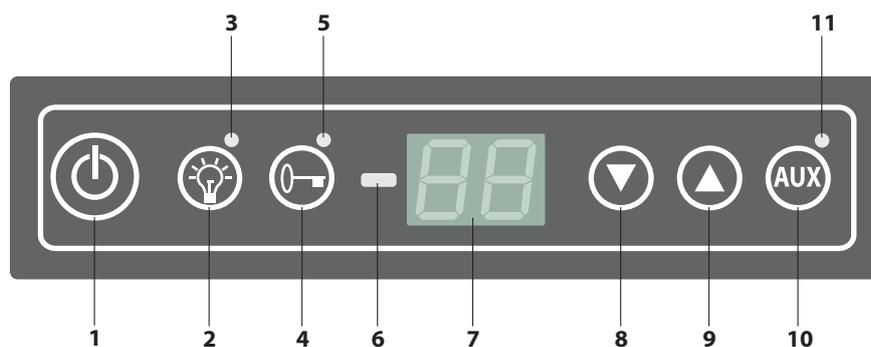
07-07-2008

475 M0 01 A

**MES**

**475-01/1**

## 1. Panneau de commandes



- (1) **"I"** (Arrêt / Marche) Appuyer pendant 3 secondes  
Cet interrupteur général commande la totalité des fonctions de ce réfrigérateur
- (2) **"light"** — Neutralisé —
- (3) **LED verte** Indique que l'éclairage est en fonction.
- (4) **"lock"** Presser environ 3 secondes pour bloquer le tableau de commandes  
(indépendant de l'interrupteur général)
- (5) **LED verte** Indique que le tableau de commandes est bloqué.
- (6) **"-" LED** Indique une température inférieure à zéro
- (7) **Afficheur** Affichage des températures, paramètres et symboles d'alarme
- (8) ▼ Visualisation du minimum de température ou diminution de la valeur paramétrée
- (9) ▲ Visualisation du maximum de température ou augmentation de la valeur paramétrée
- (10) **"AUX"** Fonction auxiliaire
- (11) **LED verte** Indication du mode programmation  
indication de l'état de la sortie "AUX"

## 2. Première mise en marche

Dès la mise sous tension (1), un diagnostic s'effectue automatiquement, des points sont affichés, puis la version du programme, suivi de points et finalement le mode normal de fonctionnement est opérationnel. L'affichage indique la température la plus basse. En cas d'alarme, un "E" apparaît avec le numéro du type d'alarme. Si l'interrupteur général est sur arrêt, les diodes sont éteintes et 2 tirets sont affichés. L'afficheur indique la température du refroidisseur entre -30 ...+30°C

## 3. Paramétrage

### Programmation des températures entre +1 ...+5°C

Appuyez brièvement sur "AUX" pour entrer (ou sortir) en mode programmation de la température. La diode (11) clignote pendant la programmation. Afficher la valeur souhaitée de la température avec ▼ et ▲. Si aucune modification n'est faite, le mode programmation est abandonné automatiquement après 10 secondes.

### Effacement des mini/maxi mémorisés

Appuyer simultanément sur ▼ et ▲ pendant environ 3 secondes pour effacer les maxi et mini mémorisés. Ces valeurs sont remplacées par la valeur actuelle de la température mesurée.

## 4. Dégivrage

Un dégivrage automatique est réalisé chaque 8 heures (*paramètre C0*).

La durée maximale du dégivrage est de 30 minutes (*paramètres C1*).

Pendant le dégivrage le compresseur est arrêté.

Le dégivrage est également arrêté dès que la température de l'évaporateur est supérieure à +4°C.

Si le capteur de température de l'évaporateur est endommagé, le programme automatique de dégivrage ne pourra pas être mis en œuvre correctement.

Le dégivrage démarre lorsque le capteur du refroidisseur est endommagé et que le compresseur travaille en mode de secours sur un cycle de temps "c6"/"c7"

## 5. Conditions d'alarmes – Alarme déportée

Pour les modèles PE WR 507, le boîtier d'alarme peut être connecté à une station de contrôle déportée avec une connexion par Jack 4 mm située au dos du panneau de commande.

**L'alimentation de ce circuit est externe, elle ne doit pas excéder 50 V ca ou cc.**

L'installation doit être faite par un électricien.

En conditions normales d'utilisation (*pas d'alarme*) le relais "AUX" s'ouvre pour donner le contrôle à la station déportée.

En cas d'alarme (température trop haute ou trop basse, E1, E2, capteur endommagé) le relais "AUX" se ferme.

Pendant une alarme (*exception faite d'une panne de courant*), presser n'importe lequel des boutons pendant 1 seconde pour annuler l'affichage de l'alarme, faire taire le buzzer et ouvrir le relais "AUX".

Toutes les indications seront effacées après un reset, si la cause de l'alarme a été corrigée.

## 6. Alarmes

Un affichage d'alarme doit être mémorisé même quand la cause de l'alarme a été corrigée.

Les alarmes ne sont pas mémorisées en cas de mise en arrêt par coupure de courant.

**E1** – Capteur du refroidisseur endommagé

Si la cause persiste, l'alarme ne peut pas être annulée, et le reset est impossible.

**E2** – Capteur de l'évaporateur endommagé – si la cause persiste, l'alarme ne peut pas être annulée, et le reset est impossible.

**Hi** – Dépassement vers le haut de la T° maximale, d'un excès paramétré en "d6" pendant au moins 15 minutes (*délai d'alarme "c8"*).

**Lo** – Dépassement vers le bas de la T° minimale, d'un excès paramétré en "d7" pendant au moins 15 minutes (*délai d'alarme "c8"*).

Dans le cas d'une alarme de dépassement de température, pour couper l'alarme sonore, il est nécessaire d'appuyer sur l'une des touches ▼ ou ▲.

Après l'élimination de la cause des alarmes **E1** et **E2**, elles seront annulées par coupure du courant avec l'interrupteur général.

## 7. Caractéristiques techniques

Hauteur	: 865 mm
Largeur	: 558 mm
Profondeur	: 600 mm
Capacité utile	: 137 l
Poids	: 34 kg
Alimentation	: 230 V – 50 Hz
Courant nominal	: 0,30 A
Dégivrage	: Automatique