

**BAIN-MARIE UNIVERSEL
MODELE BMUT**

15 à 45 LITRES

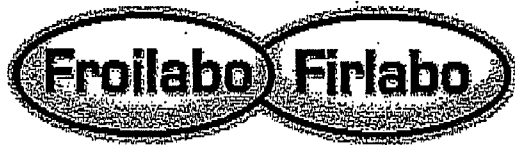
NOTICE D'UTILISATION

NOTICE TECHNIQUE

✉ : 8 Bd Monge 69330 Meyzieu

☎ : 04.78.04.75.75

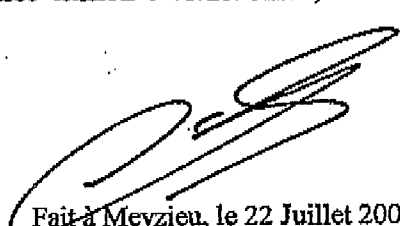
Fax : 04.78 04.75.76



CERTIFICAT DE CONFORMITE

Je soussigné, Joël CINIER, Président Directeur Général de la société FROILABO, 8 Bd Monge, 69330 Meyzieu, certifie que les appareillages que nous fabriquons sont conformes aux directives techniques qui leur sont applicables :

- Directive européenne relative aux machines : 89/392/CEE, modifiée par les directives 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE.
- Directive européenne relative à la compatibilité électromagnétique : 89/336/CEE, modifiée par les directives 92/31/CEE et 93/68/CEE.
- Directive européenne relative à la basse tension : 73/23/CEE, modifiée par la directive 93/68 CEE



Fait à Meyzieu, le 22 Juillet 2004

LIMITE DE GARANTIE

La garantie de cet appareil est valable pour une durée de 18 mois.

La facture sert de bon de garantie.

La garantie sera considérée comme caduque dans un certain nombre de cas :

- Utilisation de l'appareil anormale ou non conforme aux spécifications techniques et à la notice d'utilisation
- Appareil non entretenu ou négligé
- Dégradation accidentelle
- Surtension électrique du secteur
- Dégradation pendant le transport

Il n'existe aucune autre garantie explicite en dehors des clauses ci-dessus.

SOMMAIRE

Mise en service

1- Contenu de la livraison

2- Installation

Fonctionnement

1- Nature du liquide - Température

2- Niveau du liquide - Chargement

3- Mise en marche - Réglage de la température

Schémas et nomenclature des pièces de rechange

MISE EN SERVICE

1- Contenu de la livraison

- le bain-marie
- un double fond avec support thermomètre
- un cordon d'alimentation
- une notice d'utilisation
- éventuellement, les accessoires en option

2- Installation

- Placer le bain-marie de préférence à proximité d'un lavabo, pour faciliter les opérations de vidange.
- Installer le double fond. Il est impératif d'enlever le film plastique blanc qui le protège des rayures.
- Remplir le bain-marie. Utiliser de préférence de l'eau déminéralisée qui évitera les dépôts de tartre, et gardera un aspect impeccable à la cuve.

Ceci est d'autant plus vrai que la température d'utilisation est élevée.

- Le petit support métallique solidaire du double fond est destinée à recevoir un thermomètre coudé, disponible en option.

- Raccordement électrique :

Avant de raccorder l'appareil au secteur, s'assurer que la prise électrique est d'une puissance suffisante (voir plaque signalétique au dos de l'étuve).

Vérifier impérativement que la prise électrique est dotée d'une terre effectivement reliée à la terre de l'installation.

FONCTIONNEMENT

1- Nature du liquide - Température

- Pour la majorité des applications, l'utilisation d'eau (deminéralisée de préférence) convient parfaitement.
- Plus la température est élevée, plus l'emploi d'un couvercle devient nécessaire. Celui-ci évite en effet une évaporation excessive et améliore l'homogénéité de température entre la surface et le fond du bain.
- Pour des températures proches de 100°C (voire supérieures sur des versions spéciales), il est possible d'utiliser des liquides caloporteurs spécifiquement élaborés pour cette application (nous consulter).

2- Niveau du liquide - chargement

- Dans la mesure du possible, il faut maintenir un niveau d'eau maximum dans la cuve. Cela favorise la stabilité thermique. De même, le temps de remontée en température, après par exemple le chargement d'une grosse masse, s'en trouve diminué.
- Si le chargement est composé de plusieurs charges séparées, répartir celles-ci uniformément dans le bain-marie.
- Ne pas installer une charge qui occuperait la quasi-totalité de la surface horizontale de la cuve, en empêchant la conduction verticale de la chaleur. La précision de la température serait alors dégradée.

3- Mise en marche - réglage de la température

- Mettre en marche avec l'interrupteur général
- Le repère "37" correspond d'une manière précise à une température effective de 37°C à l'intérieur du bain.

Les autres repères sont **indicatifs** et peuvent présenter un léger écart avec la température obtenue.

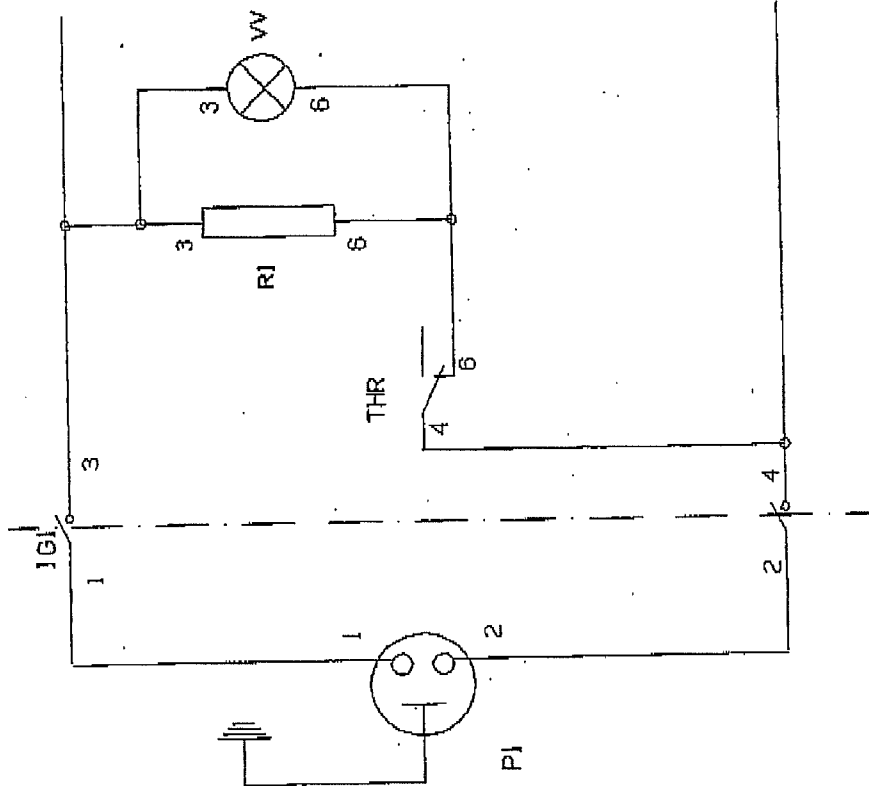
- Contrôler précisément avec un thermomètre (disponible en option) et affiner le réglage en fonction.
- Le voyant vert est allumé pendant les cycles de chauffe.

**SCHEMAS ET
NOMENCLATURE
DES PIECES
DE RECHANGE**

✉ : 8 Bd Monge 69330 Meyzieu
☎ : 04.78.04.75.75
Fax : 04.78 04.75.76

Bain-Marie Universel modèle BMUT
15 à 45 litres

REFERENCE	DESIGNATION	REPERE SCHEMA ELECTRIQUE
SELE . CORDO 001	Cordon d'alimentation	
SELE . INTER 001	Interrupteur général	IG1
STHE . THERM 004	Thermostat de régulation	THR
SELE . VOYAN 002	Voyant vert	VV
FTHE . ELEME 003	Résistance chauffante 15 (750 W)	R1
FTHE . ELEME 002	Résistance chauffante 25 (1000 W)	R1
FTHE . ELEME 003	Résistance chauffante 45 (2x750 W)	R1
SMAT . JOINT 001	Joint d'étanchéité résistance	
FMAT . LAME 001	Clips fixation bulbe thermostat	
SMAT . PIEDS 001	Pieds	
CBAI . ETANC-002	Ensemble d'étanchéité pour sonde PT 100 Ω (joint plat 20x27 + pièce olive)	
CBAI . ETANC 001	Ensemble d'étanchéité pour passage thermostat (joint 14x2.5 + 2 rondelles fendues + 1 gaine fendue)	



PI2		Date:		Year	
BMUT		15 A 45 LITRES			
Index	Index	Pos	Head	Footline	