

# Matériel de laboratoire

## Equipement

Référence	Capacité L
VET591037	2
VET591038	6
VET591049	12
VET591040	20
VET591041	45
CE	Cuve en acier Inox

### 1. Présentation

Capacité	2 L	6 L	12 L	20 L	45 L
Puissance	400 W	600 W	1 200 W	1 600 W	2 500 W
Dimensions intérieures (l x H x P en mm)	185 x 230 x 170	335 x 230 x 200	365 x 230 x 350	540 x 230 x 335	660 x 230 x 560
Nombre de portoirs possibles	-	1	2	3	6
Poids	3 kg	4 kg	6 kg	8 kg	18 kg
Référence	VET591 037	VET591 038	VET591 039	VET591 040	VET591 041

### 2. Caractéristiques techniques



▲ Bain-marie Réf. 591 039

- Boîtier métallique
- Cuve en acier inox
- Fabrication européenne
- Température réglable de +5 °C au-dessus de l'ambiance jusqu'à 110 °C (cuve couverte)
- Stabilité ±1 °C
- Régulation analogique par thermostat à dilatation
- Résistance apparente en acier inox, en contact direct avec le liquide
- Voyant lumineux de mise sous tension, voyant lumineux de température et bouton régulateur de température en façade avant
- Fusible de protection en façade arrière 3 A

### 3. Mise en marche et fonctionnement

- Placer l'appareil sur une surface plane.
- Vérifier que l'alimentation et le réseau électrique permettent de délivrer une puissance correspondant à la puissance absorbée par l'appareil, c'est-à-dire 230 V - 50 Hz. S'assurer que la prise secteur comporte une mise à la terre.
- Vérifier que le bouton marche/arrêt est en position arrêt.
- Brancher le cordon d'alimentation entre l'appareil et la prise secteur.
- Remplir la cuve aux 2/3. **Les résistances chauffantes doivent obligatoirement être recouvertes.**
- Tourner le bouton de régulation de la température et le placer sur la température de travail. Le témoin vert indique que le bain est en marche. Le témoin rouge indique que la résistance chauffante est en travail.

Les bains sont munis d'un thermostat de sécurité, qui se réactive automatiquement quand la température chute. En cas de coupure de l'alimentation électrique, l'appareil redémarre automatiquement et à la température de travail initialement choisie

### **IMPORTANT**

Lors de l'utilisation et même après l'arrêt de l'appareil, les surfaces sont et restent chaudes (chaleur résiduelle). Il est donc indispensable de prendre toutes les précautions requises pour écarter tout risque de brûlure (prévenir l'utilisateur de l'appareil, isoler l'appareil en fonctionnement sur le poste de travail,).

## FRANÇAIS

Appareil de laboratoire



▲ Bain-marie réf. VET591 038 avec accessoires réf. VET591 043 + réf. VET591 047 + réf. VET591 051



▲ Plaque couvre-résistance réf. VET 591 042



▲ Support de portoir réf. VET 591 047



▲ Portoir réf. VET 591 051 et réf. VET591 052

1

## 4. Entretien et maintenance

Cet appareil ne nécessite aucun entretien spécifique.

Pour nettoyer le boîtier externe, utiliser un chiffon humidifié de produits lave vitres.

Pour nettoyer la cuve interne en acier inox, utiliser une dissolution à 10% d'acide chlorhydrique puis rincer à l'eau claire.

La trappe d'accès au fusible 3 A est située à l'arrière de l'appareil. Ne remplacer ce dernier qu'à l'identique.

### **IMPORTANT**

Ne pas oublier de débrancher l'appareil avant d'effectuer les opérations d'entretien.

Veiller également à ce que l'appareil soit froid.

En cas de panne, ne jamais tenter d'ouvrir le boîtier de l'appareil car cela risquerait de compromettre la sécurité de l'utilisateur. Contacter notre Service Après Vente.

## 5. Accessoires

3 accessoires différents selon la capacité de la cuve :

- plaque couvre-résistance Haut. 20 mm (**INDISPENSABLE et à commander impérativement avec le bain-marie**). - support de portoir, - portoir.

Bain-marie	Plaque couvre-résistance	Support de portoir
Réf. VET591 037	Réf. VET591 042	-
Réf. VET591 038	Réf. VET591 043	Réf. VET591 047
Réf. VET591 039	Réf. VET591 044	Réf. VET591 048
Réf. VET591 040	Réf. VET591 045	Réf. VET591 049
Réf. VET591 041	Réf. VET591 046	Réf. VET591 049*

\*Le bain-marie 45 L Réf. VET591 041 peut recevoir 2 supports de portoir.

Portoirs adaptables à toutes les capacités (H = 80 mm)	
Pour 36 tubes de Ø 13 mm	Réf. VET591 050
Pour 24 tubes de Ø 16 mm	Réf. VET591 051
Pour 24 tubes de Ø 20 mm	Réf. VET591 052

## **6. Service après-vente**

La garantie des bains-marie est de 3 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter

**ESVI VETOLABO**

**6 Avenue des Andes**

**Mini-Parc Bâtiment 8**

**ZA de Courtabœuf**

**91940 Les Ulis cedex**

**TEL / 01 60 11 53 44**