

Matériel de laboratoire

Equipement

Réf :
591 037
591 038
591 039
591 040
591 041

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	591 037	591 038	591 039	591 040	591 041

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,...).

Appareil de laboratoire
Gamme Bains-marie
Réf : 591 037 – 591 038
591 039 – 591 040 – 591 041



▲ Bain-marie réf. 591 038 avec accessoires réf. 591 043 + réf. 591 047 + réf. 591 051



▲ Plaque couvre-résistance réf. 591 042



▲ Support de portoir réf. 591 047



▲ Portoir réf. 591 051 et réf. 591 052

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.

Contactez 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. 591 037	Réf. 591 042	-
Réf. 591 038	Réf. 591 043	Réf. 591 047
Réf. 591 039	Réf. 591 044	Réf. 591 048
Réf. 591 040	Réf. 591 045	Réf. 591 049
Réf. 591 041	Réf. 591 046	Réf. 591 049*

*Le bain-marie 45 L Réf. 591 041 peut recevoir 2 supports de portoir.

Portoirs adaptables à toutes les capacités (H = 80 mm)	
Pour 36 tubes de Ø 13 mm	Réf. 591 050
Pour 24 tubes de Ø 16 mm	Réf. 591 051
Pour 24 tubes de Ø 20 mm	Réf. 591 052

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 :

SAV – Le Laborantin
468 rue Jacques Monod
BP 1900
27019 EVREUX CEDEX France

0 8256 888 111*

*0,15 € TTC/min. + prix appel