

CHAUFFE-BALLON AVEC RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

Équipement de chauffage sécurisé conçu pour les ballons de verre en laboratoire de génie civil et de chimie.

Sa régulation électronique intégrée permet d'ajuster la température avec précision pour les processus d'extraction de liant, de distillation, d'évaporation, de digestion ou d'ébullition.



Spécifications Générales

- **Type de régulation** : Électronique intégrée avec bouton de contrôle.
- **Matériau de la calotte** : Fibre de verre ininflammable.
- **Matériaux de la structure** : Enveloppe extérieure en acier inoxydable et isolation intérieure en laine de fibre minérale.
- **Éléments chauffants** : Alliage chrome-nickel.
- **Température maximale** : Jusqu'à 450°C (sur la calotte).
- **Alimentation** : 220 V / 50 Hz.
- **Sécurité & Signalisation** : Témoin lumineux de mise en marche, voyant de fonctionnement et dispositif de fixation pour tige d'agitation/stative.

Guide des Références & Capacités

- **CTR75DS/R7** : Capacité 500 mL — Puissance 250 W — Ø int. 105 mm — Dimensions 220x160 mm — Poids : 1,5 kg env.
- **CTROK/CB1** : Capacité 1 Litre (1000 mL) — Puissance 350 W — Ø int. 140 mm — Dimensions 300x210 mm — Poids : 2,2 kg env.
- **CTROK/CB2** : Capacité 2 Litres (2000 mL) — Puissance 450 W — Ø int. 180 mm — Dimensions 220x225 mm — Poids : 2,8 kg env.

Conseils d'Utilisation & Maintenance

- **Installation** : Placez le chauffe-ballon sur une surface plane et stable à l'abri des courants d'air.
- **Sécurité des récipients** : Utilisez uniquement des ballons à fond rond adaptés à la capacité nominale du chauffe-ballon pour assurer un contact thermique optimal.
- **Chauffe** : Ajustez le potentiomètre progressivement jusqu'à la température souhaitée pour éviter les chocs thermiques sur la verrerie.
- **Entretien** : Laissez refroidir complètement l'appareil avant toute manipulation ou nettoyage. Nettoyez l'extérieur à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide.

