

PLAQUE CHAUFFANTE AVEC AGITATEUR MAGNÉTIQUE RÉFÉRENCE CTR074P

Dispositif robuste intégrant un thermorégulateur de précision, spécialement conçu pour les essais normés en laboratoire de BTP et chimie (notamment l'essai de point de ramollissement par la méthode Bille et Anneau).

Sa puissance de 700 W et sa vitesse d'agitation modulable jusqu'à 1 200 tr/min garantissent une montée en température contrôlée et une homogénéité optimale des bains d'eau ou de glycérine.

Spécifications techniques

- **Vitesse d'agitation** : 150 à 1 200 tr/min (réglable)
- **Température d'essai** : Jusqu'à +150 °C (compatible bains d'eau et de glycérine)
- **Puissance de chauffe** : 700 W
- **Alimentation électrique** : 230 V — 1 ph — 50/60 Hz
- **Régulation** : Thermorégulateur numérique haute précision avec affichage digital
- **Poids net** : Environ 4 kg

Applications Principales

- **Essais bitumineux normés** : Essai de ramollissement Bille et Anneau (NF EN 1427).
- **Mélanges de laboratoire** : Agitation et maintien en température de solutions chimiques, bains d'eau ou glycélinés.
- **Préparation d'échantillons** : Homogénéisation thermique de liquides en milieu contrôlé.

Conseils d'Utilisation

- **Installation** : Posez l'appareil sur une surface plane, stable et résistante à la chaleur.
- **Agitation** : Placez un barreau magnétique adapté au volume et à la viscosité de votre fluide au centre du récipient.
- **Montée en température** : Ajustez la vitesse d'agitation dès le début du chauffage pour assurer une répartition uniforme de la chaleur dans le bain.
- **Entretien** : Nettoyez la plaque supérieure après refroidissement complet à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de produits abrasifs.

