

Brûleur électrique de sécurité



température réglable jusqu'à +920°C

Idéal pour de nombreuses applications : ébullition, combustion, oxydation, déshydratation, stérilisation, etc. Possibilité de chauffer en toute sécurité en utilisant des récipients tels que tubes à essai, béchers, ballons, etc.

Puissance

- température réglable de +37 à +920°C
- 100 ml d'eau à 18°C portée à ébullition en moins de 2 minutes
- réglage analogique de la température

Sécurité

- excellente stabilité : hauteur 110 mm
- grille de protection : évite tout risque de brûlures, permet le maintien de la verrerie
- température du boîtier externe inférieure à +30°C, même après un long échauffement à +920°C

- voyant de mise sous tension et voyant de contrôle de température
- bloc de commande électrique séparé : évite tout accident dû au renversement d'un liquide
- **Gel'Flam** : gel permettant de faire une flamme à la surface du brûleur pendant environ 4 minutes, utilisation obligatoire du récipient inox fourni
- **Tige** h = 500 mm avec noix et pince (diamètre max. ouverture 60 mm)

Caractéristiques techniques

- puissance : 500 W
- dim. (l x p x h) : 200x310x110 mm
- poids : 1,7 kg
- **livré complet** avec tige adaptée au filetage du brûleur, noix et pince; récipient inox pour brûler les poudres métalliques et faire une flamme

référence

EU2500 Brûleur électrique avec grille de protection

accessoires

EU1025 Flaçon Gel'Flam, 1000 ml

Prix HT

Brûleur électrique d'Hofmann

- ▶ chauffage uniforme
- ▶ pas de résidu de combustion
- ▶ pas de noircissement

aucun risque d'intoxication ou d'explosion



- cheminée en céramique : courant d'air très chaud uniforme et progressif sans points chauds
- rapide, silencieux, plein régime en moins de 90 secondes
- élément chauffant recouvert de céramique résistante à la chaleur et aux agents chimiques : évite les projections de liquides
- robuste : utilisable en continu
- puissance : 570 W

- remplace avantageusement les brûleurs classiques à gaz ou à alcool
- **applications** : stérilisation, mise à ébullition, évaporation, séchage, calcination, etc.
- modèle **sans régulateur** : chauffage constant, température +600 à +700°C
- modèle **avec régulateur** de puissance : température jusqu'à +900°C

référence

RH1000 Brûleur Hoffmann, sans régulateur

RH1100 Brûleur Hoffmann, avec régulateur

Prix HT