

Fours de laboratoire à moufle NABERTHERM® 5 à 15 litres, isolation brique



porte battante

- ▶ temps de chauffe courts
- ▶ isolation multicouches en briques réfractaires
- ▶ chambre monobloc en céramique (moufle)
- ▶ porte battante ou porte guillotine, selon modèle



porte guillotine



Caractéristiques générales

- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- excellente stabilité de la température interne
- construction externe en acier inox
- isolation multicouches en briques réfractaires légères robustes dans la chambre du four
- évacuation de l'air : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation, d'un ventilateur ou d'un catalyseur (voir options)
- fonctionnement silencieux
- arrivée d'air réglable dans la porte
- encombrement et poids réduits

Contrôleur

- 5 programmes avec 4 segments pour chaque programme, résolution 1°C / 1 min (contrôleur 10 programmes avec 20 segments disponible sur demande)
- programmation de deux fonctions supplémentaires pour un segment (soufflerie ou clapets automatiques par exemple)
- écran LCD : affichage digital de la température et du temps
- réglage de la température de consigne et du temps de maintien
- horloge en temps réel, compteur d'heures d'utilisation
- gestion par différents utilisateurs
- mémoire d'erreurs et messages d'état
- programmation d'un démarrage différé (jour, heure, minute)
- interface USB pour enregistrement des données (logiciel inclus)

fours +1300°C	5 litres	9 litres	15 litres
dimensions chambre (lxpxh)	200 x 170 x 130 mm	230 x 240 x 170 mm	260 x 340 x 170 mm
puissance	2,4 kW	3,0 kW	3,5 kW
temps de chauffe (de 0 à 1300°C)	45 minutes	50 minutes	60 minutes
dimensions externes (lxpxh) / poids	490 x 450 x 580 / 42 kg	530 x 525 x 630 / 60 kg	530 x 625 x 630 / 70 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours +1300°C, porte battante	FA1305	FA1309	FA1315
Fours +1300°C, porte guillotine	FA2305	FA2309	FA2315
accessoires & options			
plaque céramique rainurée, max. 1200°C	FE1012	FE1013	FE1014
bac céramique, T°C max. 1300°C	FE1022	FE1023	-
bac acier, T°C max. 1100°C	FE1032	FE1033	FE1034
sécurité de surchauffe classe 2*	FE1040	FE1040	FE1040
orifice Ø11 mm pour thermocouple*	FE1045	FE1045	FE1045

* Options disponibles uniquement lors de l'achat d'un four, ne peuvent être ajoutées après.

Options : cheminées d'évacuation des gaz et fumées de combustion

référence	Prix HT
FE1005 Cheminée d'évacuation verticale par convection naturelle	1
FE1050 Cheminée d'évacuation verticale avec ventilateur	2
FE1095 Cheminée d'évacuation avec catalyseur, traitement des odeurs et des substances organiques émises par leur transformation en CO ₂ et H ₂ O grâce à un système de chauffage intégré	3

