

Fours de laboratoire à moufle NABERTHERM® 3 à 40 litres



porte battante

- ▶ conçus pour une utilisation intensive
- ▶ chambre monobloc en céramique (moufle)
- ▶ porte battante ou porte guillotine, selon modèle

+1100°C

+1200°C



porte guillotine

Caractéristiques générales

- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- excellente stabilité de la température interne
- construction externe en acier inox
- isolation de haute qualité par modules fibreux moulés sous vide : très faible conductivité thermique
- 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)
- résistances chauffantes intégrées dans des plaques en céramique
- 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



Modèle 1 litre +1200°C porte battante disponible sur demande (avec contrôleur standard 1 programme, 1 segment).



(jour, heure, minute)

- interface USB pour enregistrement des données (logiciel inclus)

fours +1100°C / +1200°C

	3 litres	5 litres	9 litres	15 litres	24 litres	40 litres
dim. chambre (lxpxh)	160 x 140 x 100 mm	200 x 170 x 130 mm	230 x 240 x 170 mm	230 x 340 x 170 mm	280 x 340 x 250 mm	320 x 490 x 250 mm
puissance	1,2 kW	2,4 kW	3,0 kW	3,5 kW	4,5 kW	6,0 kW
temps de chauffe (1100°C / 1200°C)	60 min. / 75 min.	60 min. / 75 min.	75 min. / 90 min.	95 min. / 110 min.	95 min. / 110 min.	95 min. / 110 min.
dim. externes (lxpxh) / poids	385x330x405 / 20 kg	385x390x460 / 35 kg	415x450x515 / 35 kg	415x555x515 / 40 kg	490x555x580 / 55 kg	530x705x580 / 65 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé

Fours +1100°C

Fours +1100°C, porte battante	FA1103B	FA1105B	FA1109B	FA1115B	FA1124B	FA1140B
-------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Fours +1100°C, porte guillotine	FA2103B	FA2105B	FA2109B	FA2115B	FA2124B	FA2140B
---------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Fours +1200°C

Fours +1200°C, porte battante	FA1203B	FA1205B	FA1209B	FA1215B	FA1224B	FA1240B
-------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Fours +1200°C, porte guillotine	FA2203B	FA2205B	FA2209B	FA2215B	FA2224B	FA2240B
---------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

accessoires & options

plaque céramique rainurée, 1200°C	FE1011	FE1012	FE1013	FE1014	FE1015	FE1016
bac céramique, T°C max. 1300°C	FE1021	FE1022	FE1023	-	-	-
bac acier, T°C max. 1100°C	FE1031	FE1032	FE1033	FE1034	FE1035	FE1036
sécurité de surchauffe classe 2*	FE1040	FE1040	FE1040	FE1040	FE1040	FE1040
orifice Ø11 mm pour thermocouple*	FE1045	FE1045	FE1045	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

