

Fours à calcination avec balance NABERTHERM® 9 litres



Caractéristiques générales

- construction à double paroi : température extérieure modérée
- arrivée d'air réglable dans la porte
- construction externe en acier inox
- chauffage sur 2 côtés
- 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)
- plaques de chauffage en céramique avec éléments chauffants intégrés
- fonctionnement silencieux
- livrés avec châssis, poinçon céramique avec plateau à l'intérieur de la chambre, balance de précision (à choisir dans le tableau) et logiciel (contrôle et enregistrement de la température et des pertes par cuisson lors du processus, mémorise jusqu'à 400 programmes)

- ▶ détermination des pertes par calcination
- ▶ balance de précision incluse
- ▶ logiciel d'enregistrement de la température et de l'évolution du poids
- ▶ porte battante ou porte guillotine, selon modèle

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 +1100°C / +1200°C

	9 litres, porte battante verticale	9 litres, porte guillotine verticale
dimensions chambre (lxpxh)	230 x 240 x 170 mm	230 x 240 x 170 mm
puissance	3,0 kW	3,0 kW
temps de chauffe (de 0 à 1100°C / 1200°C)	75 minutes / 90 minutes	75 minutes / 90 minutes
dimensions externes (lxpxh) / poids	415 x 455 x 740 / 50 kg	415 x 455 x 740 / 50 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé

Fours +1100°C + balance au choix

Fours +1100°C + balance portée 2200 g, exactitude 10 mg

Fours +1100°C + balance portée 6200 g, exactitude 10 mg

FA1709

FA2709

Fours +1200°C + balance au choix

Fours +1200°C + balance portée 2200 g, exactitude 10 mg

Fours +1200°C + balance portée 6200 g, exactitude 10 mg

FA1809

FA2809

accessoires & options

plaque céramique rainurée, température max. 1200°C

FE1013

FE1013

bac céramique, température max. 1300°C

FE1023

FE1023

bac acier, température max. 1100°C

FE1033

FE1033

sécurité de surchauffe classe 2*

FE1040

FE1040

orifice Ø11 mm pour thermocouple*

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

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 CO₂ et H₂O grâce à un système de chauffage intégré

3

