

Fours à calcination avec balance intégrée, 9 litres

+1100°C

+1200°C

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
- livrés avec châssis, poinçon céramique avec plateau à l'intérieur de la chambre, balance de précision 10 mg, portée 2,2 kg ou 6,2 kg selon modèle, et logiciel (contrôle et enregistrement de la température et des pertes par cuisson lors du processus, mémorise jusqu'à 400 programmes)

Régulateur programmateur

- 5 programmes x 4 segments par programme, résolution 1°C / 1 min (10 programmes x 20 segments 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
- démarrage différé (jour, heure, minute)
- interface USB pour enregistrement des données (logiciel inclus)

- ▶ 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

balance exactitude 10 mg



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 (jusqu'à 1100°C / 1200°C)	75 minutes / 90 minutes	75 minutes / 90 minutes
dimensions externes (lxpxh) / poids	415 x 455 x 740 mm / 50 kg	415 x 455 x 740 mm / 50 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours +1100°C + balance		
Fours +1100°C + balance portée 2,2 kg, exactitude 10 mg	FA1729	FA2729
Fours +1100°C + balance portée 6,2 kg, exactitude 10 mg	FA1769	FA2769
Fours +1200°C + balance		
Fours +1200°C + balance portée 2,2 kg, exactitude 10 mg	FA1829	FA2829
Fours +1200°C + balance portée 6,2 kg, exactitude 10 mg	FA1869	FA2869
accessoires		
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	Prix HT
Cheminée d'évacuation verticale par convection naturelle	1	FE1005
Cheminée d'évacuation verticale avec ventilateur	2	FE1050
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	FE1095

