

Fours à moufle 1400°C, 5 à 15 litres

+1400°C

- ▶ montée en température très rapide
- ▶ chambre monobloc en céramique (moufle)
- ▶ porte battante ou porte guillotine, selon modèle

Caractéristiques générales

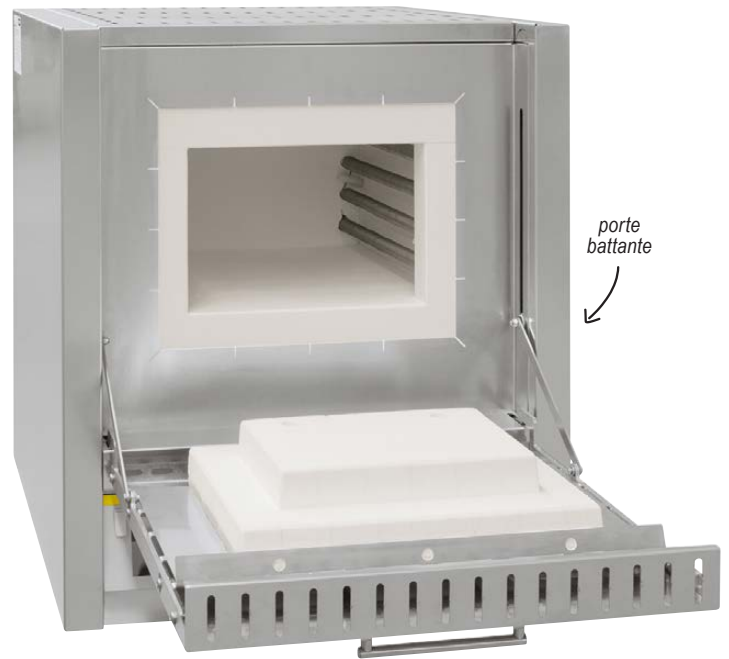
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- excellente stabilité de la température interne
- construction externe en acier inox
- chauffage sur 2 côtés
- éléments chauffants sur tubes porteurs
- évacuation de l'air : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une 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

Régulateur programmateur

- 5 programmes avec 4 segments pour chaque programme, résolution 1°C / 1 min (programmateur 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)



porte guillotine



porte battante

| fours +1400°C | 5 litres | 9 litres | 15 litres |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| dimensions chambre (lpxxh) | 200 x 170 x 130 mm | 230 x 240 x 170 mm | 260 x 340 x 170 mm |
| puissance | 2,5 kW | 3,0 kW | 3,5 kW |
| temps de chauffe (jusqu'à 1400°C) | 55 minutes | 60 minutes | 70 minutes |
| dimensions externes (lpxxh) / poids | 490 x 450 x 580 / 38 kg | 530 x 525 x 630 / 55 kg | 530 x 625 x 630 / 65 kg |
| alimentation | 230 V monophasé | 230 V monophasé | 230 V monophasé |
| Fours +1400°C, porte battante | FA1405 | FA1409 | FA1415 |
| Fours +1400°C, porte guillotine | FA2405 | FA2409 | FA2415 |
| 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 |
|---|-----------|---------|
| 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 |