

Fours à moufle pour substances agressives, 9 litres

 **+1100°C**

- ▶ grande résistance aux vapeurs et gaz agressifs
- ▶ résistances chauffantes intégrées dans la céramique
- ▶ chambre monobloc en céramique (moufle)



Caractéristiques générales

- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- excellente stabilité de la température interne
- construction externe en acier inox
- chauffage sur les 4 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)
- fonctionnement silencieux
- arrivée d'air réglable dans la porte
- encombrement et poids réduits

Régulateur programmeur

- 5 programmes x 4 segments, résolution 1°C / 1 min (programmeur 10 programmes x 20 segments sur demande)
- programmation de deux fonctions supplémentaires par segment (ventilateur ou clapet électromagnétique 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
- gestion par différents utilisateurs
- démarrage différé (jour, heure, minute)
- interface USB pour enregistrement des données (logiciel inclus)

fours +1100°C	9 litres
dimensions chambre (lxpxh)	230 x 240 x h170 mm
puissance	3,4 kW
temps de chauffe (jusqu'à 1100°C)	90 minutes
dimensions externes (lxpxh) / poids	490 x 505 x 580 / 50 kg
alimentation	230 V monophasé
Four +1100°C, porte battante	FA1509
Four +1100°C, porte guillotine	FA2509
accessoires & options	
plaque céramique rainurée, max. 1200°C	FE1013
bac céramique, T°C max. 1300°C	FE1023
bac acier, T°C max. 1100°C	FE1033
sécurité de surchauffe classe 2*	FE1040
orifice Ø11 mm pour thermocouple*	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

- Prix HT**
- FE1005 Cheminée d'évacuation verticale par convection naturelle
- FE1050 Cheminée d'évacuation verticale avec ventilateur
- 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

Fours tubulaires compacts

 **+1100°C**

 **+1300°C**

- ▶ montée en température très rapide



- construction à double paroi
- construction externe en acier inox
- tube de travail en matériau C 530 avec 2 bouchons en matériau fibreux
- cheminée d'évacuation dans la voûte
- thermocouples type K ou S, selon modèle
- fonctionnement silencieux du chauffage avec relais statiques

- résistances chauffantes directement enroulées sur le tube de travail
- programmeur standard 1 programme x 1 segment, résolution 1°C / 1 min

fours +1100°C / +1300°C

	+1100°C	+1300°C
dimensions tube	Ø30 x 200 mm	Ø30 x 200 mm
puissance	1,5 kW	1,5 kW
temps de chauffe	20 minutes	25 minutes
dim. externes (lxpxh) / poids	350 x 200 x 350 mm / 12 kg	350 x 200 x 350 mm / 12 kg
thermocouple	K	S
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours tubulaires	FA3010	FA3030



Autres modèles sur demande

