

Fours hautes températures NABERTHERM® 1,5 à 8 litres



- ▶ barreaux chauffants en SiC (carbure de silicium)
- ▶ porte battante ou porte guillotine, selon modèle

+1400°C

+1500°C

+1550°C

+1600°C

Caractéristiques générales

- construction à double paroi : température extérieure modérée et système de refroidissement supplémentaire
- construction externe en acier inox
- armoire de puissance avec relais statiques de puissance
- remplacement simple des barreaux chauffants
- cheminée d'aération réglable, ouverture d'évacuation dans la voûte

Contrôleur

- 10 programmes avec 20 segments pour chaque programme, résolution 1°C / 1 min
- 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)



Accessoires sur demande

fours +1400°C → +1600°C

	1,5 litre	3 litres	8 litres
dim. chambre (lxpxh)	110 x 120 x 120 mm	120 x 210 x 120 mm	170 x 290 x 170 mm
puissance	3,5 kW	9,0 kW	13,0 kW
temps de chauffe (1400 / 1500 / 1600°C)	40 minutes	40 min. / 50 min. / 60 min.	40 min. / 50 min. / 60 min.
dim. externes (lxpxh) / poids	340 x 300 x 460 / 18 kg	415 x 545 x 490 / 30 kg	530 x 705 x 580 / 40 kg
alimentation	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours +1400°C			
Fours +1400°C, porte battante	-	FA2103	FA2108
Fours +1400°C, porte guillotine	-	FA3103	FA3108
Fours +1500°C			
Fours +1500°C, porte battante	-	FA2203	FA2208
Fours +1500°C, porte guillotine	-	FA3203	FA3208
Fours +1550°C			
Fours +1550°C, porte guillotine	FA3301	-	-
Fours +1600°C			
Fours +1600°C, porte battante	-	FA2403	FA2408
Fours +1600°C, porte guillotine	-	FA3403	FA3408