

Fours très hautes températures NABERTHERM® 1 à 8 litres



- ▶ fours de paille compactes
- ▶ éléments chauffants en MoSi₂ (disiliciure de molybdène)
- ▶ porte guillotine

+1600°C

+1650°C

+1750°C

+1800°C

Caractéristiques générales

- construction à double paroi : température extérieure modérée et système de refroidissement supplémentaire
- construction externe en acier inox
- ouverture réglable de l'arrivée d'air
- cheminée d'évacuation dans la voûte
- thermocouples de type B

Contrôleur

- 50 programmes avec 40 segments pour chaque programme, résolution 1°C / 1 min
- programmation de 2 à 6 fonctions supplémentaires pour un segment (soufflerie ou clapets automatiques par exemple)
- 3 zones contrôlées possibles
- 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 +1600°C → +1800°C

	1 litre	2 litres	4 litres	8 litres
dim. chambre (lxpxh)	110 x 120 x 120 mm	90 x 150 x 150 mm	150 x 150 x 150 mm	150 x 300 x 150 mm
puissance	2,2 kW	3,0 kW	5,2 kW	9,0 kW
temps de chauffe (1600 / 1750 / 1800°C)	10 minutes	30 min. / 60 min. / 75 min.	25 min. / 40 min. / 60 min.	25 min. / 40 min. / 60 min.
dim. externes (lxpxh) / poids	385 x 425 x 525 / 28 kg	470 x 630 x 760 / 75 kg	470 x 630 x 760 / 85 kg	470 x 810 x 760 / 100 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours +1600°C				
Fours +1600°C, porte guillotine	-	FA2502	FA2504	FA2508
Fours +1650°C				
Fours +1650°C, porte guillotine	FA2601	-	-	-
Fours +1750°C				
Fours +1750°C, porte guillotine	-	FA2702	FA2704	FA2708
Fours +1800°C				
Fours +1800°C, porte guillotine	-	FA2802	FA2804	FA2808