

Fours de laboratoire

5 à 15 litres

 +1100°C

Régulateur standard

- réglage de la température de consigne sur l'affichage
- capacité mémoire : deux températures de consigne
- montée en température réglable
- puissance de chauffe réglable en %

Régulateur programmable :
10 programmes x 15 segments

- affichage digital de la température et des paramètres du programme en cours
- 10 programmes x 15 segments (1 segment = température et temps), résolution 1°C / 1 min
- démarrage différé (jour, heure, minute)
- datalogger intégré : mémorisation de 500

groupes de données (température réelle, température de consigne, n° programme, date, heure)

Caractéristiques
communes

- interfaces RS232 et EIA485
- boîtier externe en acier inox gaufré
- isolation par modules fibreux
- éléments chauffants encapsulés dans des tubes en quartz placés sur les parois latérales de la chambre
- arrivée d'air réglable sur le côté
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une



cheminée d'évacuation avec un ventilateur
thermocouple type K (NiCr / NiAl)

porte utilisable comme support pour poser les échantillons

fours +1100°C	5 litres	9 litres	15 litres
dimensions chambre (lxpxh)	170 x p230 x h130 mm	190 x p290 x h170 mm	250 x p340 x h170 mm
puissance	1,8 kW	2,3 kW	3,0 kW
dimensions externes (lxpxh) / poids	470 x 455 x h330 mm / 18 kg	490 x 515 x h370 mm / 23 kg	550 x 565 x h370 mm / 30 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours +1100°C régulateur standard	TT3005A	TT3009A	TT3015A
Fours +1100°C régulateur programmable	TT3005B	TT3009B	TT3015B
accessoires			
plaque sol en corindon blanc	TT3502	TT3502	TT3502
cheminée ventilée (pour les modèles avec régulateur programmable)	TT3500	TT3500	TT3500
introduction de gaz	TT3600	TT3600	TT3600

Four de laboratoire compact à moufle NABERTHERM®
2 litres
 +1100°C

► chambre monobloc en céramique (moufle)

four +1100°C	2 litres
dimensions chambre (lxpxh)	110 x 180 x 110 mm
puissance	1,8 kW
temps de chauffe (de 0 à 1100°C)	25 minutes
dimensions externes (lxpxh) / poids	275 x 380 x 350 mm / 10 kg
alimentation	230 V monophasé
Four +1100°C, porte battante verticale	FB9002
options & accessoires	
plaque céramique rainurée 170 x 110 x 12,7 mm	FE1010
bac céramique 100 x 160 x 10 mm	FE1020
bac acier 110 x 170 x 20 mm	FE1030
sécurité de surchauffe classe 2*	FE1040
cheminée d'évacuation verticale	1 FE1005
cheminée d'évacuation verticale avec ventilateur	2 FE1050
cheminée d'évacuation avec catalyseur	3 FE1095

* Option disponible uniquement lors de l'achat d'un four, ne peut être ajoutée après.

- construction en acier inoxydable à surface brossée
- isolation par modules fibreux résistants jusqu'à +1100°C
- plaque de chauffage céramique dans le sol avec résistance intégrée
- arrivée d'air réglable dans la porte
- évacuation de l'air : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée (voir options)
- fonctionnement silencieux
- régulateur électronique de température
- affichage digital LED, résolution 1°C
- réglage de la température et du temps de chauffe

