

Fours de laboratoire 1200°C

Fours avec régulateur électronique standard

- affichage digital de la température, du temps et de la rampe, résolution 1°C / 1 h / 1 min
- départ différé
- rampes de montée en température et temps de maintien programmables
- exactitude de la mesure de température : 0,1%
- alarme sonore de température
- interface RS422 ou RS485 en option pour contrôle et pilotage par un PC
- dimensions (lxpxh) : 48 x 121 x h96 mm

Fours avec régulateur électronique programmable

- affichage digital de la température, du temps et de la rampe
- 30 programmes, 15 segments par programme (15 rampes et 15 paliers), résolution 1°C / 1 h / 1 min
- programmation de 3 fonctions supplémentaires
- démarrage différé programmable (jour, heure, minute)
- datalogger intégré : mémorisation de 40 groupes de données (température réelle, date, heure)
- interface RS422 ou RS485 en option pour contrôle et pilotage par un PC
- dimensions (lxpxh) : 96 x 121 x h96 mm

Caractéristiques

- construction en acier inoxydable
- isolation par fibre de céramique : faible inertie thermique
- chauffage par parois supérieure et inférieure

- plaque de sol en céramique en option
- convection naturelle
- porte utilisable comme support pour poser les échantillons
- sécurité totale : coupure automatique du chauffage à l'ouverture de la porte
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation avec un ventilateur (exclusivement pour les modèles de four contrôlés par le régulateur programmable)



capacité	3 litres	5 litres	9 litres	15 litres
dim. int. (lxpxh)	180x140xh100 mm	230x170xh130 mm	230x240xh170 mm	250x340xh170 mm
puissance	1,2 kW	2,4 kW	3,0 kW	3,5 kW
dim. ext. (lxpxh)	380x400x440 mm	430x430x470 mm	430x500x505 mm	450x600x505 mm
pois	21 kg	26 kg	32 kg	39 kg
alimentation	230 V mono.	230 V mono.	230 V mono.	230 V mono.
Fours 1200°C régul. standard	TT1203	TT1205	TT1209	TT1215
Fours 1200°C régul. program.	TT2203	TT2205	TT2209	TT2215
accessoires				
plaque sol céramique	TT001	TT002	TT003	TT004
cheminée ventilée	TT005	TT005	TT005	TT005
introduction de gaz	TT006	TT006	TT006	TT006

Fours 1200°C

Régulateurs

- double affichage : temps et température
- mémorisation et récupération automatique des réglages en cas de coupure d'alimentation
- double affichage : température, minuterie
- régulateur standard : 1 temps - 1 température
- régulateur programmable : 1 programme de 6 segments (temps-température)
- alarme de surchauffe réglée en usine à +10°C au-dessus de la température max. du four : extinction automatique du four en cas de surchauffe
- alarme haute de température définie par l'utilisateur, sortie RS485 en option

Caractéristiques

- construction en acier avec peinture laquée
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée

- pré-chauffage de l'air avant introduction dans la chambre du four
- chauffage par les 2 cotés latéraux
- résistances latérales encapsulées dans un tube porteur en quartz : meilleure protection
- porte à ouverture parallèle vers le côté
- construction externe en acier inox isolation thermique en brique réfractaire
- évacuation des gaz : orifice placé sur le toit, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation, d'un ventilateur ou d'un catalyseur



capacité	5 litres	7 litres	10 litres	12 litres
dim. int. (lxpxh)	180x200xh140 mm	200x250xh140 mm	200x250xh200 mm	200x300xh200 mm
puissance	2,0 kW	2,0 kW	3,6 kW	3,6 kW
dim. ext. (lxpxh)	550x580x650 mm	550x580x650 mm	560x640x720 mm	560x640x720 mm
alimentation	230 V mono.	230 V mono.	230 V mono.	230 V mono.
Fours 1200°C régul. standard	TT4105	TT4107	TT4110	TT4112
Fours 1200°C régul. program.	TT4205	TT4207	TT4210	TT4212