

Fours de laboratoire 4 à 30 litres

+1200°C

+1340°C

- ▶ modèles avec éléments chauffants encapsulés ou apparents
- ▶ construction en acier inox

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 des mesures : 0,1%
- possibilité de brancher un système d'alarme programmable (non inclus)
- dimensions (lxpxh) : 48 x 121 x h96 mm

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 trois fonctions supplémentaires
- démarrage différé programmable (jour, heure, minute)
- datalogger intégré : mémorisation de 40 groupes de données (température réelle, date, heure)
- dimensions (lxpxh) : 96 x 121 x h96 mm



Caractéristiques communes

- construction externe en acier inox
- 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)
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- porte de sécurité à ouverture parallèle, coupure automatique du chauffage à l'ouverture de la porte
- interface RS232 ou EIA485 en option pour contrôle et pilotage par un PC
- nombreux accessoires sur demande : plateaux en acier ou en céramique, logiciel de contrôle de température



Fours 1200°C

- chauffage par toutes les parois
- isolation de haute qualité par modules fibreux moulés sous vide : très faible conductivité thermique
- résistances chauffantes intégrées dans des plaques en céramique
- spécialement conçu pour une utilisation intensive

Fours 1340°C

- isolation thermique en brique réfractaire en dents de scie
- résistances chauffantes en fil de Kanthal®
- chauffage par les parois latérales

fours 1200°C	4 litres	7 litres	11 litres
dimensions chambre (lxpxh)	170 x 275 x 90 mm	170 x 275 x 170 mm	255 x 255 x 165 mm
puissance	3,0 kW	3,0 kW	3,5 kW
dimensions externes (lxpxh)	490 x 720 x 540 mm / 43 kg	490 x 720 x 540 mm / 46 kg	570 x 720 x 540 mm / 53 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours avec régulateur standard	TT1204	TT1208	TT1212
Fours avec régulateur programmable	TT2204	TT2208	TT2212

fours 1340°C	6 litres	9 litres	15 litres	30 litres
dimensions chambre (lxpxh)	200 x 230 x 150 mm	230 x 230 x 170 mm	250 x 250 x 250 mm	310 x 310 x 310 mm
puissance	1,5 kW	2,0 kW	2,4 kW	3,2 kW
dimensions externes (lxpxh)	600 x 715 x 590 mm / 72 kg	600 x 715 x 590 mm / 73 kg	620 x 715 x 670 mm / 82 kg	680 x 800 x 770 mm / 120 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours avec régulateur standard	TT1306	TT1309	TT1315	TT1330
Fours avec régulateur programmable	TT2306	TT2309	TT2315	TT2330