

Fours de laboratoire 3 à 15 litres



+1200°C

Régulateur électronique standard

- affichage digital de la T°C, du temps et de la rampe, résolution 1°C / 1 h / 1 min
- départ différé programmable (j / h / min)
- rampes de montée en température et temps de maintien programmables
- exactitude de la mesure de T°C : 0,1%

Régulateur électronique programmable

mêmes caractéristiques que le régulateur standard, avec en plus :

- 30 programmes x 15 segments (15 rampes et 15 paliers)
- programmation de 3 fonctions suppl.

- datalogger intégré : mémorisation de 40 groupes de données (température réelle, date, heure)

Caractéristiques communes

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

fours 1200°C	3 litres	5 litres	9 litres	15 litres
dimensions chambre (lpxh)	180 x 140 x h100 mm	230 x 170 x h130 mm	230 x 240 x h170 mm	250 x 340 x h170 mm
puissance	1,2 kW	2,4 kW	3,0 kW	3,5 kW
dimensions externes (lpxh) / poids	380 x 400 x 440 mm / 21 kg	430 x 430 x 470 mm / 26 kg	430 x 500 x 505 mm / 32 kg	450 x 600 x 505 mm / 39 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours 1200°C régulateur standard	TT1203	TT1205	TT1209	TT1215
Fours 1200°C régulateur programmable	TT2203	TT2205	TT2209	TT2215
accessoires				
plaqué sol céramique	TT001	TT002	TT003	TT004
cheminée ventilée	TT005	TT005	TT005	TT005
introduction de gaz	TT006	TT006	TT006	TT006

Fours 5 à 12 litres



+1200°C

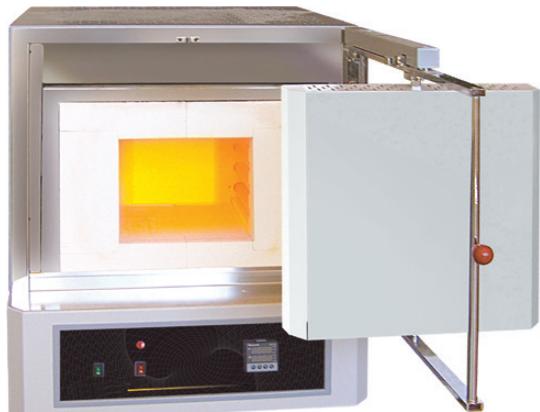
Régulateurs standard / programmable

- double affichage : temps et température
- mémorisation et récupération des réglages en cas de coupure d'alimentation
- double affichage : température, minuterie
- régulateur standard : temps / T°C
- 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



fours 1200°C

	5 litres	7 litres	10 litres	12 litres
dimensions chambre (lpxh)	180 x 200 x h140 mm	200 x 250 x h140 mm	200 x 250 x h200 mm	200 x 300 x h200 mm
puissance	2,0 kW	2,0 kW	3,6 kW	3,6 kW
dimensions externes (lpxh)	550 x 580 x 650 mm	550 x 580 x 650 mm	560 x 640 x 720 mm	560 x 640 x 720 mm
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours 1200°C régulateur standard	TT4105	TT4107	TT4110	TT4112
Fours 1200°C régulateur programmable	TT4205	TT4207	TT4210	TT4212