

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
- 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)

| fours 1200°C | 3 litres | 5 litres | 9 litres | 15 litres |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| dimensions chambre (lxpxh) | 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 (lxpxh) / poids | 380x400x440 mm / 21 kg | 430x430x470 mm / 26 kg | 430x500x505 mm / 32 kg | 450x600x505 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 | | | | |
| plaque sol céramique | TT001 | TT002 | TT003 | TT004 |
| cheminée ventilée | TT005 | TT005 | TT005 | TT005 |
| introduction de gaz | TT006 | TT006 | TT006 | TT006 |

Fours 5 à 12 litres



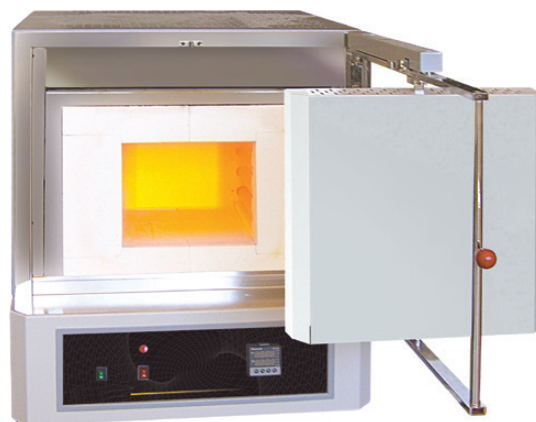
+1200°C

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

Caractéristiques

- alarme haute de température définie par l'utilisateur, sortie RS485 en option
- 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 (lxpxh) | 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 (lxpxh) | 550x580x650 mm | 550x580x650 mm | 560x640x720 mm | 560x640x720 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 |