

## 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
<b>accessoires</b>				
plaque sol céramique	TT001	TT002	TT003	TT004
cheminée ventilée	TT005	TT005	TT005	TT005
introduction de gaz	TT006	TT006	TT006	TT006

## Fours 7 à 60 litres

 +1200°C
**Régulateurs standard / programmable**

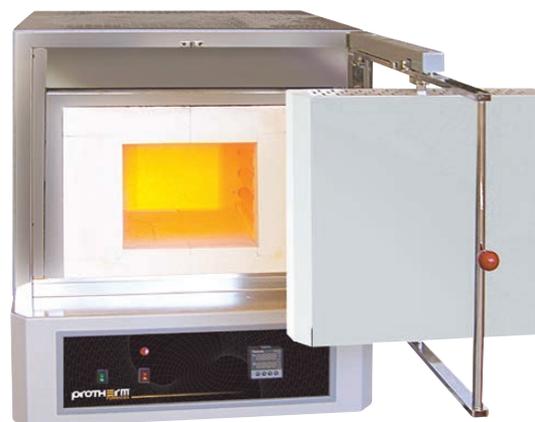
- double affichage : temps et température
- mémorisation et récupération des réglages en cas de coupure d'alimentation
- double affichage : température, minuterie
- alarme de surchauffe réglée en usine à +10°C au-dessus de la température max. du four : extinction automatique du four en cas de surchauffe
- alarme haute de température définie par l'utilisateur, sortie RS485 en option
- **régulateur standard** : système d'extinction automatique avec timer programmable jusqu'à 9999 minutes

- **régulateur programmable** : 20 programmes avec 40 segments programmables

**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	7 litres	10 litres	15 litres	30 litres	45 litres	60 litres
dimensions chambre (lxpxh)	200 x 250 x h140 mm	200 x 250 x h200 mm	220 x 300 x h230 mm	280 x 380 x h280 mm	300 x 500 x h300 mm	400 x 500 x h300 mm
puissance	2,0 kW	3,6 kW	3,6 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,6 kW
dimensions externes (lxpxh)	550 x 580 x 650 mm	560 x 640 x 720 mm	560 x 640 x 720 mm	590 x 690 x h790 mm	660 x 500 x h820 mm	760 x 840 x h800 mm
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 1200°C régulateur standard	TT4107	TT4110	TT4112	TT4130	TT4145	TT4160
Fours 1200°C régulateur programmable	TT4207	TT4210	TT4212	TT4230	TT4245	TT4260