

Fours de laboratoire 5 à 15 litres



- Régulateur standard**
- réglage de la température de consigne sur l'affichage
 - capacité mémoire : deux températures de consigne
 - montée en température réglable
 - puissance de chauffe réglable en %

- Régulateur programmable : 10 programmes x 15 segments**
- affichage digital de la température et des paramètres du programme en cours
 - 10 programmes x 15 segments (1 segment = température et temps), résolution 1°C / 1 min

- démarrage différé (jour, heure, minute)
- datalogger intégré : mémorisation de 500 groupes de données (température réelle, température de consigne, n° programme, date, heure)

Caractéristiques communes

- interfaces RS232 et EIA485
- boîtier externe en acier inox gaufré
- isolation par modules fibreux
- éléments chauffants encapsulés dans des tubes en quartz placés sur les parois latérales de la chambre
- arrivée d'air réglable sur le côté



- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation avec un ventilateur
- thermocouple type K (NiCr / NiAl)
- porte utilisable comme support pour poser les échantillons

fours 1100°C	5 litres	9 litres	15 litres
dimensions chambre (lxpxh)	170 x p230 x h130 mm	190 x p290 x h170 mm	250 x p340 x h170 mm
puissance	1,8 kW	2,3 kW	3,0 kW
dimensions externes (lxpxh) / poids	470 x 455 x h330 mm / 18 kg	490 x 515 x h370 mm / 23 kg	550 x 565 x h370 mm / 30 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours 1100°C régulateur standard	TT3005A	TT3009A	TT3015A
Fours 1100°C régulateur programmable	TT3005B	TT3009B	TT3015B
accessoires			
plaque sol en corindon blanc	TT3502	TT3502	TT3502
cheminée ventilée (pour les modèles avec régulateur programmable)	TT3500	TT3500	TT3500
introduction de gaz	TT3600	TT3600	TT3600

Fours de laboratoire économiques 2 litres



- construction en acier inoxydable à surface brossée
- isolation par modules fibreux résistants jusqu'à +1100°C

- plaque de chauffage céramique dans le sol avec résistance intégrée
- arrivée d'air réglable dans la porte
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation, d'un ventilateur ou d'un catalyseur
- fonctionnement silencieux

- régulateur électronique de température
- affichage digital LED, résolution 1°C
- thermocouple type K (NiCr/NiAl)
- réglage de la température et du temps de chauffe
- sécurité de surchauffe

fours 1100°C	2 litres
dimensions chambre (lxpxh)	110 x 180 x 110 mm
puissance	1,8 kW
dimensions externes (lxpxh) / poids	275 x 380 x 350 mm / 10 kg
alimentation	230 V monophasé
Fours 1100°C régulateur standard	FB9002
accessoires	
Cheminée d'évacuation verticale	1 FE1005
Cheminée d'évacuation verticale avec ventilateur	2 FE1050
Cheminée d'évacuation avec catalyseur	3 FE1095

