

Fours de laboratoire 20 à 540 litres



- ▶ capacité : 20 à 540 litres
- ▶ construction haute teneur en acier

Fours 450°C**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%
- alarme sonore de température
- dim. régulateur : 48 x 121 x h96 mm

Fours 650-850°C**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)

- dim. régulateur : 96 x 121 x h96 mm

Caractéristiques communes

- système de convection forcée avec un ventilateur et une cheminée d'évacuation des gaz à l'arrière avec une trappe à ouverture manuelle
- isolation thermique en brique réfractaire
- construction à haute teneur en acier
- ouverture de la porte sur le côté droit
- chauffage par les 2 parois latérales
- résistances latérales encapsulées dans un tube porteur
- base incluse excepté pour les modèles 20 litres
- 2 étagères en acier inox. incluses pour tous les modèles excepté les 20 litres
- les dimensions externes n'incluent pas le panneau de contrôle

Options sur demande

- régulateur programmable pour fours 450°C
- changement de côté pour l'ouverture de la porte
- étagère supplémentaire



- interface RS232 ou RS485 pour contrôle et pilotage par PC
- ouverture automatique de la cheminée d'évacuation
- enregistreur de température

fours 450°C	20 litres	35 litres	70 litres	135 litres	270 litres	540 litres
dim. chambre (lxpxh)	300 x 350 x 200 mm	300 x 400 x 300 mm	350 x 500 x 400 mm	450 x 600 x 500 mm	600 x 750 x 600 mm	750 x 900 x 800 mm
puissance	3000 W	6000 W	8000 W	12000 W	20000 W	24000 W
dim. externes (lxpxh)	700 x 1050 x 650 mm	800 x 1050 x 1450 mm	850 x 1150 x 1550 mm	950 x 1250 x 1650 mm	1150 x 1650 x 1750 mm	1300 x 1800 x 1950 mm
pois	115 kg	160 kg	190 kg	300 kg	580 kg	750 kg
alimentation	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 450°C régulateur standard	TT4515	TT4535	TT4570	TT4513	TT4527	TT4554

fours 650°C	20 litres	35 litres	70 litres	135 litres	270 litres	540 litres
dim. chambre (lxpxh)	300 x 350 x 200 mm	300 x 400 x 300 mm	350 x 500 x 400 mm	450 x 600 x 500 mm	600 x 750 x 600 mm	750 x 900 x 800 mm
puissance	3000 W	6000 W	8000 W	12000 W	20000 W	24000 W
dim. externes (lxpxh)	850 x 1050 x 650 mm	800 x 1050 x 1450 mm	850 x 1150 x 1550 mm	950 x 1250 x 1650 mm	1150 x 1650 x 1750 mm	1300 x 1800 x 1950 mm
pois	130 kg	200 kg	250 kg	350 kg	720 kg	850 kg
alimentation	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 650°C régulateur programmable	TT7515	TT7535	TT7570	TT7513	TT7527	TT7554

fours 850°C	20 litres	35 litres	70 litres	135 litres	270 litres	540 litres
dim. chambre (lxpxh)	300 x 350 x 200 mm	300 x 400 x 300 mm	350 x 500 x 400 mm	450 x 600 x 500 mm	600 x 750 x 600 mm	750 x 900 x 800 mm
puissance	3300 W	7000 W	9000 W	14000 W	20000 W	30000 W
dim. externes (lxpxh)	850 x 1050 x 650 mm	800 x 1050 x 1450 mm	850 x 1150 x 1550 mm	950 x 1250 x 1650 mm	1150 x 1650 x 1750 mm	1300 x 1800 x 1950 mm
pois	130 kg	200 kg	250 kg	350 kg	720 kg	850 kg
alimentation	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 850°C régulateur programmable	TT9515	TT9535	TT9570	TT9513	TT9527	TT9554