Fours de laboratoire 450°C - 650°C - 850°C

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

Fours 450°C
avec 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
- interface RS422 ou RS485 en option pour contrôle et pilotage par un PC
- dimensions (lxpxh) : 48 x 121 x h96 mm

Fours 650-850°C
avec 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)
- interface RS422 ou RS485 en option pour contrôle et pilotage par un PC
- dimensions (lxpxh) : 96 x 121 x h96 mm

Caractéristiques

- 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, il faut donc ajouter 260 mm de largeur pour avoir l'encombrement total

Options

- régulateur programmable pour fours 450°C
- changement de côté pour l'ouverture de la porte
- étagère supplémentaire
- interface RS232 ou RS485
- ouverture automatique de la cheminée d'évacuation
- enregistreur de température

capacité	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
puiss. fours 450/650/850 °C	3,0 / 3,0 / 3,3 kW	6,0 / 6,0 / 7,0 kW	8,0 / 8,0 / 9,0 kW	12,0 / 12,0 / 14,0 kW	20, / 20,0 / 20,0 kW	24,0 / 24,0 / 30,0 kW
dim. ext. (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
poids fours 450/650/850 °C	115 / 130 / 130 kg	160 / 200 / 200 kg	190 / 250 / 250 kg	300 / 350 / 350 kg	580 / 720 / 720 kg	750 / 850 / 850 kg
alimentation	230 V mono	400 V triph.	400 V triph.	400 V triph.	400 V triph.	400 V triph.
Fours 450 °C régulateur standard	**TT4515**	**TT4535**	**TT4570**	**TT4513**	**TT4527**	**TT4554**
Fours 650 °C régulateur programmable	**TT7515**	**TT7535**	**TT7570**	**TT7513**	**TT7527**	**TT7554**
Fours 850 °C régulateur programmable	**TT9515**	**TT9535**	**TT9570**	**TT9513**	**TT9527**	**TT9554**

* largeur du modèle TT4515 : 700 mm