

Fours haute température 2 à 70 litres



+1600°C

+1700°C

- ▶ isolation en oxyde d'aluminium
- ▶ éléments chauffants en silice de molybdène

- affichage digital de la température, du temps et de la rampe
- 30 programmes x 15 segments (15 rampes et 15 paliers), résolution 1°C / 1 min
- programmation de 3 fonctions supplémentaires, démarrage différé programmable (jour, heure, minute)
- datalogger intégré : mémorisation de 40 groupes de données (T°C réelle, date, heure)
- interface RS422 ou RS485 en option pour contrôle et pilotage par PC
- excellente homogénéité de température dans la chambre du four
- porte à ouverture parallèle vers la gauche
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- isolation thermique en oxyde d'aluminium
- résistances chauffantes en silice de molybdène

- évacuation des gaz : orifice placé sur le côté, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation avec un ventilateur
- options : plaque de sol en céramique, cheminée avec ventilateur, introduction de gaz

fours 1600°C-1700°C

	2 litres	4 litres	10 litres	20 litres	70 litres
dim. chambre (lxpxh) mm	130 x 135 x 150	130 x 180 x 160	200 x 250 x 200	250 x 310 x 250	400 x 600 x 300
puissance	3 kW	3 kW	6 kW	8 kW	14 kW
dim. externes (lxpxh) mm	660 x 740 x 680	660 x 740 x 680	850 x 775 x 1595	850 x 775 x 1595	1100 x 1150 x 1750
poids	90 kg	100 kg	290kg	315kg	350 kg
alimentation	230 V mono.	230 V mono.	400 V triph.	400 V triph.	400 V triph.
Fours 1600 °C	TT3002	TT3004	TT3010	TT3020	TT3070
Fours 1700 °C	TT3102	TT3104	TT3110	TT3120	TT3170
options					
plaque de sol	TT3202	TT3204	TT3210	TT3220	TT3270
cheminée ventilée	TT3300	TT3300	TT3300	TT3300	TT3300
introduction de gaz	TT3400	TT3400	TT3400	TT3400	TT3400

Fours tubulaires 1200°C

+1200°C

- double affichage LED temps et température, mémoire non volatile conservée même en cas de coupure d'alimentation
- **régulateur standard** : système d'extinction automatique avec timer programmable jusqu'à 9999 minutes
- **régulateur programmable** : 20 programmes avec 40 segments programmables
- sécurité / alarme de température : +10°C au-dessus de la température max. du four, mise hors service automatique
- alarme haute de température programmable, sortie RS485 en option
- autres régulateurs sur demande

- plusieurs tubes de travail possible : travail sous différentes atmosphères
- grille externe de protection
- applications : analyse des gaz, des déchets organiques et des eaux, détermination du carbone, étalonnage de thermocouple, etc.
- tube en fibre de céramique à faible inertie thermique : renforce l'isolation et améliore l'homogénéité de température
- four 3 zones, fours 1400°C, 1500°C, 1600°C : sur demande



temp. max. tube (zone de chauffe)	long. tube	dim. (lxLxh) / poids	puissance	alimentation	régulateur standard	régulateur programmable
1200°C	Ø 20 x 250 mm	500 mm / 350 x 345 x 500 mm / 22 kg	0,7 kW	230 V mono	TT20251	TT20250
1200°C	Ø 20 x 450 mm	500 mm / 350 x 345 x 500 mm / 22 kg	0,8 kW	230 V mono	TT20401	TT20400
1200°C	Ø 40 x 250 mm	500 mm / 350 x 345 x 500 mm / 24 kg	0,9 kW	230 V mono	TT38251	TT38250
1200°C	Ø 40 x 450 mm	650 mm / 500 x 345 x 500 mm / 24 kg	1,1 kW	230 V mono	TT38451	TT38450
1200°C	Ø 50 x 250 mm	500 mm / 350 x 345 x 500 mm / 27 kg	1,0 kW	230 V mono	TT50251	TT50250
1200°C	Ø 50 x 450 mm	650 mm / 500 x 345 x 500 mm / 27 kg	1,1 kW	230 V mono	TT50451	TT50450
1200°C	Ø 75 x 600 mm	800 mm / 650 x 400 x 645 mm / 51 kg	1,9 kW	230 V mono	TT75251	TT75250
1200°C	Ø 75 x 750 mm	950 mm / 800 x 400 x 645 mm / 52 kg	2,4 kW	230 V mono	TT75401	TT75400
1200°C	Ø 105 x 450 mm	650 mm / 500 x 400 x 685 mm / 54 kg	2,3 kW	230 V mono	TT105251	TT105250
1200°C	Ø 105 x 750 mm	950 mm / 800 x 400 x 685 mm / 58 kg	3,2 kW	230 V mono	TT105451	TT105450
1200°C	Ø 105 x 900 mm	1100 mm / 950 x 400 x 685 mm / 63 kg	3,5 kW	230 V mono	TT105551	TT105550