

## Fours de laboratoire 1400°C - 1500°C - 1600°C

### Régulateurs standard ou programmable

- double affichage : temps et température
- mémorisation et récupération automatique des réglages en cas de coupure d'alimentation
- double affichage LED : température, minuterie
- régulateur standard : 1 temps - 1 température
- régulateur programmable : 1 programme de 6 segments (temps-température)
- 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 température définie par l'utilisateur, sortie RS485 en option
- autres régulateurs sur demande

### Caractéristiques

- construction en acier avec peinture laquée
- température uniforme dans la chambre du four
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée

- porte à ouverture parallèle vers le haut (type guillotine) avec déplacement des surfaces chaudes de l'isolation à l'arrière, loin de l'opérateur
- isolation en fibre de céramique : très faible conductivité thermique
- isolation porte en brique réfractaire
- chauffage par barres SIC sur les 2 côtés pour un temps de chauffage très rapide
- plaque de sol en céramique intégrée
- construction externe en acier inox



fours 1400°C	6 litres	9 litres	15 litres	33 litres
dim. chambre (lxpxh)	150 x 250 x 140 mm	200x 250 x 180 mm	220 x 310 x 220 mm	250 x 480 x 270 mm
puissance	3,5 kW	4,5 kW	6,0 kW	12,0 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x 650 mm	560 x 640 x 720 mm	600 x 690 x 790 mm	660 x 730 x 800 mm
alimentation	400 V tri.	400 V tri.	400 V tri.	400 V tri.
Fours 1400°C régulateur standard	TT2705	TT2708	TT2714	TT2732
Fours 1400°C régulateur programmable	TT2706	TT2709	TT2715	TT2733

fours 1500°C	6 litres	9 litres	15 litres	30 litres
dim. chambre (lxpxh)	150 x 250 x 140 mm	200x 250 x 180 mm	220 x 310 x 220 mm	250 x 420 x 270 mm
puissance	5,0 kW	7,2 kW	9,0 kW	12,0 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x 650 mm	560 x 640 x 720 mm	560 x 690 x 790 mm	660 x 730 x 800 mm
alimentation	400 V tri.	400 V tri.	400 V tri.	400 V tri.
Fours 1500°C régulateur standard	TT2805	TT2808	TT2814	TT2829
Fours 1500°C régulateur programmable	TT2806	TT2809	TT2815	TT2830

fours 1600°C	6 litres	9 litres	15 litres	28 litres
dim. chambre (lxpxh)	150 x 240 x 150 mm	210x 240 x 180 mm	220 x 310 x 220 mm	250 x 420 x 270 mm
puissance	5,3 kW	6,5 kW	10,0 kW	12,0 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x 650 mm	560 x 640 x 720 mm	590 x 690 x 790 mm	660 x 730 x 800 mm
alimentation	400 V tri.	400 V tri.	400 V tri.	400 V tri.
Fours 1600°C régulateur standard	TT2905	TT2908	TT2914	TT2927
Fours 1600°C régulateur programmable	TT2906	TT2909	TT2915	TT2928