

Fours de laboratoire 5 à 30 litres

+1400°C

+1500°C

+1600°C

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
- 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
- **régulateur standard** : système d'extinction automatique avec timer programmable jusqu'à 9999 minutes
- **régulateur programmable** : 20 programmes avec 40 segments programmables

Régulateur 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



fours 1400°C	5 litres	9 litres	15 litres	30 litres
dimensions chambre (lxpxh)	150 x 250 x 140 mm	200 x 250 x 180 mm	220 x 310 x 220 mm	250 x 440 x 270 mm
puissance	3,8 kW	5,0 kW	7,0 kW	11,5 kW
dimensions 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 triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 1400°C régulateur standard	TT2705	TT2708	TT2714	TT2732
Fours 1400°C régulateur programmable	TT2706	TT2709	TT2715	TT2733

fours 1500°C	5 litres	9 litres	15 litres	30 litres
dimensions chambre (lxpxh)	150 x 250 x 140 mm	200 x 250 x 180 mm	220 x 310 x 220 mm	250 x 440 x 270 mm
puissance	4,8 kW	6,6 kW	7,0 kW	11,5 kW
dimensions 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 triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 1500°C régulateur standard	TT2805	TT2808	TT2814	TT2829
Fours 1500°C régulateur programmable	TT2806	TT2809	TT2815	TT2830

fours 1600°C	5 litres	9 litres	15 litres	30 litres
dimensions chambre (lxpxh)	150 x 250 x 140 mm	200 x 250 x 180 mm	220 x 310 x 220 mm	250 x 440 x 270 mm
puissance	5,2 kW	6,9 kW	7,0 kW	11,5 kW
dimensions 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 triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 1600°C régulateur standard	TT2905	TT2908	TT2914	TT2927
Fours 1600°C régulateur programmable	TT2906	TT2909	TT2915	TT2928