

Fours de laboratoire 1100°C , 1200°C et 1300°C

Régulateurs standard ou programmables

- 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 de température définie par l'utilisateur, sortie RS485 en option
- autres régulateurs sur demande

Caractéristiques

- construction en acier avec peinture laquée
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- chauffage par les 2 cotés latéraux
- résistances latérales encapsulées dans un tube porteur
- 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 briques réfractaires
- plaque de sol en céramique intégrée
- construction externe en acier inox
- isolation thermique en brique réfractaire
- température uniforme dans la chambre du four
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation, d'un ventilateur ou d'un catalyseur



fours 1100°C	6 litres	10 litres	15 litres	28 litres	45 litres
dim. chambre (lxpxh)	210 x 200 x h150 mm	200x 250 x h200 mm	220 x 300 x h230 mm	280 x 380 x h280 mm	300 x 500 x h300 mm
puissance	2,0 kW	2,7 kW	3,6 kW	3,6 kW	6,0 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x h650 mm	560 x 640 x h720 mm	560 x 640 x h720 mm	590 x 690 x h790 mm	660 x 810 x h820 mm
alimentation	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri.
Fours 1100°C régulateur standard	TT2405	TT2409	TT2414	TT2429	TT2444
Fours 1100°C régulateur program.	TT2406	TT2410	TT2415	TT2430	TT2445

fours 1200°C	5 litres	10 litres	15 litres	27 litres	45 litres
dim. chambre (lxpxh)	180 x 200 x h140 mm	200x 250 x h200 mm	220 x 300 x h230 mm	280 x 350 x h280 mm	300 x 500 x h300 mm
puissance	2,0 kW	3,6 kW	3,6 kW	4,5 kW	6,0 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x h650 mm	560 x 640 x h720 mm	560 x 640 x h720 mm	590 x 690 x h790 mm	660 x 810 x h820 mm
alimentation	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri.	400 V tri.
Fours 1200°C régulateur standard	TT2504	TT2509	TT2514	TT2526	TT2544
Fours 1200°C régulateur program.	TT2505	TT2510	TT2515	TT2527	TT2545

fours 1300°C	6,3 litres	9 litres	15 litres	25 litres	45 litres
dim. chambre (lxpxh)	200 x 250 x h140 mm	200x 250 x h180 mm	230 x 300 x h230 mm	270 x 350 x h270 mm	300 x 500 x h300 mm
puissance	2,5 kW	3,6 kW	3,6 kW	4,5 kW	6,0 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x h650 mm	560 x 640 x h720 mm	560 x 640 x h720 mm	590 x 690 x h790 mm	660 x 810 x h820 mm
alimentation	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri.	400 V tri.
Fours 1300°C régulateur standard	TT2606	TT2608	TT2615	TT2625	TT2644
Fours 1300°C régulateur program.	TT2607	TT2609	TT2616	TT2626	TT2645