

Four de laboratoire 6,5 litres

 +1150°C

Régulateur standard

- 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
- 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

- four spécialement conçu pour une résistance aux produits chimiques
- construction en acier avec peinture laquée
- porte type guillotine
- isolation de haute qualité en panneaux fibreux et briques, convient pour traitements thermiques des métaux
- chauffage par toutes les parois
- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- éléments chauffants encapsulés
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation, d'un ventilateur ou d'un catalyseur



fours 1150°C	6,5 litres
dim. chambre (lxpxh)	210 x 280 x h110 mm
puissance	2,7 kW
dim. externes (lxpxh)	550 x 580 x h650 mm
alimentation	230 V monophasé
Fours 1150°C régulateur standard	TT1156

Fours 12 à 87 litres

 +1280°C

Régulateur programmable : 10 programmes de 15 segments

- affichage digital de la température et rappel à l'écran des paramètres du programme en cours
- 10 programmes, 15 segments par programme, résolution 1°C / 1 min (1 segment = température et temps)
- alarme sonore programmable en fin de cycle et/ou sur un segment
- démarrage différé (jour, heure, minute)
- alarmes de température haute et basse
- datalogger intégré : mémorisation de 500 groupes de données (température réelle, température de consigne, n° programme, date, heure)
- interfaces RS422 et RS485 pour contrôle et pilotage par PC

Caractéristiques

- isolation par briques réfractaires
- éléments chauffants encapsulés dans les faces latérales et le bas de la chambre
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation avec un ventilateur
- porte de sécurité à ouverture parallèle vers le bas, coupure automatique du chauffage à l'ouverture de la porte



fours 1200°C	12 litres	17,5 litres	17,5 litres	25 litres	44 litres	65 litres	87 litres
dim. chambre (lxpxh)	250 x 250 x h200 mm	250 x 350 x h200 mm	250 x 350 x h200 mm	250 x 500 x h200 mm	350 x 500 x h250 mm	350 x 750 x h250 mm	350 x 250 x h1000 mm
puissance	3,0 kW	3,5 kW	5,5 kW	7,0 kW	13 kW	16 kW	18 kW
dim. externes (lxpxh)	700 x 850 x 1400 mm	700 x 1400 x 950 mm	700 x 1400 x 950 mm	700 x 1100 x 1400 mm	800 x 1100 x 1350 mm	800 x 1350 x 1350 mm	800 x 1600 x 1350 mm
pooids	95 kg	115 kg	115 kg	140 kg	165 kg	195 kg	225 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Fours 1280°C programmable	TT4012	TT4017	TT4018	TT4025	TT4044	TT4065	TT4087