

## Four de laboratoire 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



capacité	température max.	dim. internes l x p x h	dim. externes l x p x h	alimentation	puissance kW	régulateur	référence	Prix HT
6,5 litres	1150°C	210 x 280 x h110 mm	550 x 580 x h650 mm	230 V mono	2,7 kW	standard	TT1156	

## Fours 1280°C - 12 à 87 litres

### Régulateur programmeur : 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)
- interface 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

capacité	dim. internes	dim. externes / poids	puissance	référence	Prix HT
12,2 litres	250 x 250 x h200 mm	700 x 850 x 1400 mm / 95 kg	3,0 kW	TT4012	
17,5 litres	250 x 350 x h200 mm	700 x 1400 x 950 mm / 115 kg	3,5 kW	TT4017	
17,5 litres	250 x 350 x h200 mm	700 x 1400 x 950 mm / 115 kg	5,5 kW	TT4018	
25,0 litres	250 x 500 x h200 mm	700 x 1100 x 1400 mm / 140 kg	7,0 kW	TT4025	
44,0 litres	350 x 500 x h250 mm	800 x 1100 x 1350 mm / 165 kg	13 kW	TT4044	
65,0 litres	350 x 750 x h250 mm	800 x 1350 x 1350 mm / 195 kg	16 kW	TT4065	
87,0 litres	350 x 250 x h1000 mm	800 x 1600 x 1350 mm / 225 kg	18 kW	TT4087	

