

Fours de laboratoire 1100°C et 1200°C - 3 à 40 litres

Régulateur électronique programmable

- affichage digital de la température, du temps et de la rampe
- réglage de la température de consigne et du temps de maintien
- rampe de montée en température réglable
- programmation d'un démarrage différé (jour, heure, minute)
- interface digitale RS422 pour contrôle et pilotage par PC : option sur demande

Régulateur électronique programmable 9 x 40 segments

- affichage digital de la température, du temps et de la rampe
- 9 programmes : 40 segments pour chaque programme, résolution 1°C / 1 min
- alarme sonore programmable en fin de cycle et sur n'importe quel segment
- programmation d'un démarrage différé (jour, heure, minute)
- programmation de deux fonctions supplémentaires pour un segment telle que mise en service d'un ventilateur ou d'un catalyseur
- interface digitale RS422 pour contrôle et pilotage par PC

Caractéristiques

- construction à double paroi ventilée : température extérieure modérée
- excellente stabilité de la température interne
- construction externe en acier inox
- isolation de haute qualité par modules fibreux moulés sous vide : très faible conductivité thermique
- évacuation des gaz : orifice placé à l'arrière, possibilité de montage d'une cheminée d'évacuation, d'un ventilateur ou d'un catalyseur



- résistances chauffantes intégrées dans des plaques en céramique
- fonctionnement silencieux
- arrivée d'air réglable dans la porte
- thermocouple type K (+1100°C) type S (+1200°C)
- sécurité de surchauffe
- conçu pour une utilisation intensive
- encombrement et poids réduits
- nombreux accessoires sur demande : plateaux en acier ou en céramique, logiciel de contrôle de température
- alimentation : 230 V monophasé (fours 3 à 15 litres) ou 400 V triphasé (fours 24 et 40 litres)

Cheminées d'évacuation des gaz et fumées de combustion

- FE1005 : cheminée d'évacuation verticale par convection naturelle
- FE1050 : cheminée d'évacuation par convection forcée grâce à un ventilateur
- FE1095 : cheminée d'évacuation avec catalyseur, traitement des odeurs et des substances organiques émises par leur transformation en CO₂ et H₂O grâce à un système de chauffage intégré

T°C max	capacité	dim. internes	dim. externes	puiss.	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
							régulateur programmable	régulateur programmeur 9x40 segments
1100°C	3 litres	160x140x100	380x370x420 / 20 kg	1,2 kW	FA1103B		FA1103C	
	5 litres	200x170x130	440x470x520 / 35 kg	2,4 kW	FA1105B		FA1105C	
	9 litres	230x240x170	480x550x570 / 45 kg	3,0 kW	FA1109B		FA1109C	
	15 litres	230x340x170	480x650x570 / 55 kg	3,6 kW	FA1115B		FA1115C	
	24 litres	280x340x250	560x660x650 / 75 kg	4,5 kW	FA1124B		FA1124C	
	40 litres	320x490x250	600x790x650 / 95 kg	6,0 kW	FA1140B		FA1140C	
1200°C	3 litres	160x140x100	380x370x420 / 20 kg	1,2 kW	FA1203B		FA1203C	
	5 litres	200x170x130	440x470x520 / 35 kg	2,4 kW	FA1205B		FA1205C	
	9 litres	230x240x170	480x550x570 / 45 kg	3,0 kW	FA1209B		FA1209C	
	15 litres	230x340x170	480x650x570 / 55 kg	3,6 kW	FA1215B		FA1215C	
	24 litres	280x340x250	560x660x650 / 75 kg	4,5 kW	FA1224B		FA1224C	
	40 litres	320x490x250	600x790x650 / 95 kg	6,0 kW	FA1240B		FA1240C	



référence

Prix HT

FE1005 Cheminée d'évacuation verticale

FE1050 Cheminée d'évacuation verticale avec ventilateur

FE1095 Cheminée d'évacuation avec catalyseur