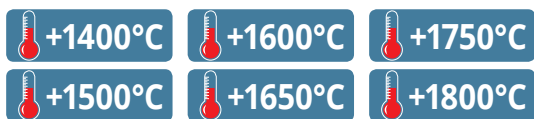


# Fours hautes températures 1400°C à 1800°C, 1 à 8 litres



▶ éléments chauffants en SiC (Carbure de Silicium) ou en MoSi<sub>2</sub> (Disiliciure de Molybdène) suivant modèle

### Caractéristiques générales

- construction à double paroi : température extérieure modérée et système de refroidissement supplémentaire
- construction externe en acier inox
- ouverture d'aération réglable
- cheminée d'évacuation dans la voûte

### Régulateur programmateur

- programmateur de température, résolution 1°C / 1 min
- programmation de fonctions supplémentaires pour chaque segment (ventilateur, clapets automatiques, etc.)
- 3 zones de chauffe contrôlées
- écran LCD : affichage digital de la température et du temps
- horloge temps réel, compteur d'heures d'utilisation
- gestion par différents utilisateurs
- mémoire d'erreurs et messages d'état
- démarrage différé programmable (jour, heure, minute)
- interface USB pour enregistrement des données (logiciel inclus)



+ Accessoires sur demande



fours +1400°C à +1600°C résistances en SiC (Carbure de Silicium)		1,5 litre	3 litres	8 litres
dimensions chambre (lxpxh)		110 x 120 x h120 mm	120 x 210 x h120 mm	170 x 290 x h170 mm
programmateur		10 programmes x 20 segments	10 programmes x 20 segments	10 programmes x 20 segments
fonctions supplémentaires programmables		2 fonctions programmables	2 fonctions programmables	2 fonctions programmables
puissance		3,5 kW	9,0 kW	13,0 kW
temps de chauffe (1400 / 1500 / 1600°C)		40 minutes	40 min / 50 min / 60 min	40 min / 50 min / 60 min
dimensions externes (lxpxh) / poids		340 x 300 x 460 mm / 18 kg	415 x 545 x 490 mm / 30 kg	530 x 705 x 580 mm / 40 kg
alimentation		230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Four +1400°C	porte battante	-	FA2103	FA2108
	porte guillotine	-	FA3103	FA3108
Four +1500°C	porte battante	-	FA2203	FA2208
	porte guillotine	-	FA3203	FA3208
Four +1550°C	porte guillotine	FA3301	-	-
Four +1600°C	porte battante	-	FA2403	FA2408
	porte battante	-	FA3403	FA3408

fours +1600°C à +1800°C résistances en MoSi <sub>2</sub> (disiliciure de molybdène)		1 litre	2 litres	4 litres	8 litres
dimensions chambre (lxpxh)		110 x 120 x h120 mm	90 x 150 x h150 mm	150 x 150 x h150 mm	150 x 300 x h150 mm
programmateur de température		10 prog. x 20 segments	10 prog. x 20 segments	10 prog. x 20 segments	10 prog. x 20 segments
fonctions supplémentaires programmables		6 fonctions programmables	6 fonctions programmables	6 fonctions programmables	6 fonctions programmables
puissance		2,2 kW	3,0 kW	5,2 kW	9,0 kW
temps de chauffe (1600 / 1750 / 1800°C)		10 minutes	30 min / 60 min / 75 min	25 min / 40 min / 60 min	25 min / 40 min / 60 min
dimensions externes (lxpxh) / poids		385 x 425 x 525 mm / 28 kg	470 x 630 x 760 mm / 75 kg	470 x 630 x 760 mm / 85 kg	470 x 810 x 760 mm / 100 kg
alimentation		230 V monophasé	230 V monophasé	400 V triphasé	400 V triphasé
Four +1600°C - porte guillotine		-	FA2502	FA2504	FA2508
Four +1650°C - porte guillotine		FA2601	-	-	-
Four +1750°C - porte guillotine		-	FA2702	FA2704	FA2708
Four +1800°C - porte guillotine		-	FA2802	FA2804	FA2808