Étuves de séchage et de chauffage programmables
56 à 720 litres, convection forcée

série FP

+10°C à +300°C

1

2

- répartition totalement homogène de la température, précision exceptionnelle dans le temps et l'espace
- retour rapide de la température programmée après ouverture de la porte
- régulateur avec grand écran
- vitesse de ventilation réglable
- Interface pour ordinateur : Ethernet
- commande électromécanique du clapet d'air
- caisson intérieur inox
- extérieur en tôle galvanisée, anticorrosion
- plateaux-grilles chromés avec système de fixation sur les glissières intégrées aux parois, autres plateaux en option
- poignée ergonomique
- thermostat de sécurité ajustable Classe 2 (DIN 12880) avec alarme visuelle et thermostat de sécurité Classe 3.1 (DIN 12880) avec alarme optique/acoustique sélectionnables sur le contrôleur

Options passages de câble

	référence	Prix HT
passages de câble : (Ø - position)		
Ø 10 mm haut 8	FP10H	
Ø 10 mm droite 8	FP10D	
Ø 10 mm gauche 8	FP10G	
Ø 30 mm haut 8	FP30H	
Ø 30 mm droite 8	FP30D	
Ø 30 mm gauche 8	FP30G	
Ø 50 mm haut 8	FP50H	
Ø 50 mm droite 8	FP50D	
Ø 50 mm gauche 8	FP50G	
Ø 100 mm haut (1) 8	FP100H	

capacité utile	56 litres	115 litres	260 litres	720 litres
dimensions internes (lxpxh)	400 x 342 x h440 mm	550 x 383 x h550 mm	650 x 512 x h780 mm	1000 x 574 x h1300 mm
nombre de plateaux livrés / max.	2 / 4 clayettes-grilles chromées	2 / 4 clayettes-grilles chromées	2 / 8 plateaux	2 / 16 plateaux
charge max. par plateau / totale	30 kg / 70 kg	30 kg / 150 kg	40 kg / 270 kg	45 kg / 315 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte	1 porte	2 portes
température	T°amb.+10° à +300°C	T°amb.+10° à +300°C	T°amb.+10° à +300°C	T°amb.+12° à +300°C
homogénéité à 150°C	±1,4°C	±1,4°C	±1,7°C	±2,4°C
stabilité de température	±0,4°C	±0,3°C	±0,4°C	±0,6°C
temps de montée à 150°C	15 min	19 min	19 min	25 min
recouvrement à 150°C(1)	4 min	5 min	6 min	6 min
renouvellement d'air à 100°C	80 v/h	32 v/h	9 v/h	5 v/h
dimensions externes (l x p(2) x h)	560 x 596 x h622 mm	714 x 636 x h732 mm	810 x 786 x h962 mm	1160 x 816 x h1590 mm
poids de l'appareil net (vide)	44 kg	55 kg	82 kg	166 kg
puissance max. / alimentation	1200 W / 230 V	1400 W / 230 V	2500 W / 230 V	4500 W / 400 V triph.
interfaces	Éthernet / USB	Éthernet / USB	Éthernet / USB	Éthernet / USB
Étuves FP	FP56	FP115	FP260 1	FP720 2
accessoires				
fixations sup. pour plateaux (4 pièces)	FP1001	FP1001	FP1001	FP1001
plateau chromé supplémentaire	F53PLC	F115PLC	F240PLC	E730PLC
plateau inox. supplémentaire	F53PL	F115PL	F240PL	E730PL
plateau inox. perforé	F53PIP	F115PIP	F240PIP	E730PIP
chambre intérieure renforcée	F56CR	F115CR	F260CR	F720CR
plateau renforcé supplémentaire	-	-	F260PLR	F720PLR
serrure de porte	FP1004	FP1004	FP1004	FP1005
filtre HEPA	F56FH	FP8012	FP8013	F720FH
joint de porte en caoutchouc	F56JP	F115JP	F260JP	F720JP
chambre étanche au gaz	F56EG	F115EG	F260EG	-
raccords gaz inerte	F56RGI	F115RGI	F260RGI	-
éclairage intérieur	FP1002	FP1002	FP1002	FP1003
sortie analogique 4-20 mA	FP8014	FP8014	FP8014	FP8014

(1) Après ouverture des portes pendant 30 sec. (2) Dégagement arrière 160 mm, dégagement latéral 100 mm