

## Étuves universelles Air expert


 amb. +10°C à +250°C

- ▶ régulateur programmable 16 segments
- ▶ vitesse de ventilation réglable (25 à 100%)
- ▶ modèles avec porte hublot



1



2



3

capacité utile	60 litres	120 litres	240 litres
gamme de température	ambiant +10° à +250°C		
stabilité température (° C)	±0,2°C		
dim.internes (lxpxh)	400x370xh390 mm	500x470xh500 mm	500x470xh970 mm
niveau de protection IP	IP55		
temps de montée à ↗ +150°C	20 min	30 min	24 min
temps de recouvrement <sup>(1)</sup> à ↗ +150°C	2,5 min	3 min	3,5 min
plateaux : livrés / max.	1 / 6 plateaux	2 / 10 plateaux	2 / 18 plateaux
charge par plateau / max.	20 / 50 kg	20 / 70 kg	20 / 90 kg
dim. externes (lxpxh)	526x580xh640 mm	626x680xh750 mm	626x680xh1230 mm
poids	39 kg	53 kg	79 kg
puissance	1000 W	1000 W	2000 W
alimentation	220-230 V - 50/60 Hz		
<b>Étuves universelles portes pleines</b>	<b>FB8080</b> 1	<b>FB8090</b> 2	<b>FB8110</b> 3
<b>Étuves universelles porte hublot</b>	<b>FB8120</b>	<b>FB8130</b>	<b>FB8140</b>
<b>accessoires</b>			
plateaux inox supplémentaires	FB8062	FB8063	FB8063
plateaux inox perforés	FB8064	FB8065	FB8065
plateaux inox perforés renforcés	-	FB8066	FB8066
base sans roulette h 150 mm	-	FB8067	FB8067
base avec 4 roulettes (2 avec freins)	-	FB8068	FB8068
kit de superposition	FB8069	FB8069	-
logiciel récupération données (câble RS485 / USB)	FB8070	FB8070	FB8070
serrure à clé	FB8071	FB8071	FB8071
4 roulettes (2 avec freins)	FB8072	FB8072	FB8072
sonde Pt100 avec certificat Cofrac 3 points	FB8073	FB8073	FB8073
passage de câble 50 mm avec joint	FB8074	FB8074	FB8074
extracteur à débit variable 0-200 m³/h75	FB8075	FB8075	FB8075

<sup>(1)</sup> Temps de recouvrement de la température après ouverture de la porte pendant 30 sec

### Caractéristiques générales

- régulateur PID 16 segments permettant de réaliser un grand nombre de programmations (3 cycles différents, jusqu'à 8 températures)
- alarme sonore
- contrôle par sonde Pt100
- minuterie 99h59 min
- double affichage numérique : température réelle et température de consigne
- chauffage de l'enceinte par convection aucun risque de conduction ni de rayonnement

### Construction

- chambre intérieur en acier inoxydable facile à nettoyer
- conforme à la norme EN-60068-3-11
- dispositif de sécurité de sur-température classe II NF EN61010-2-010
- poignée de porte encastrée
- fermeture de porte sécurisée, main libre de l'enceinte
- port RS485 pour le transfert de données
- passage de câbles
- logiciel et câble en option à commander séparément.
- livrées avec 1 ou 2 plateaux en fil inox, avec dispositif anti-basculement