

## Étuve série FD convection forcée

 amb. +5°C à +300°C



- **excellente homogénéité de température** : pas de formation de "bandes de températures", montée en température très rapide
- minuterie intégrée : 0 à 99 h 59 min
- affichage digital du temps et de la température, résolution 0,1°C
- **sécurité de température classe 2.0**, classe 3.1 en option
- hublot intégré dans la porte (en option)
- rampe de montée en température programmable (limite la vitesse de chauffe et évite les chocs thermiques des échantillons)
- **retour rapide de la température programmée** après ouverture de la porte
- **excellente isolation thermique** : température externe de la paroi limitée à **+50°C maximum** (à +300°C interne)

- test individuel, garantit la qualité et les spécifications techniques (certificat individuel d'étalonnage sur demande)
- caisson intérieur inox 1.4301
- panneau de commande situé sur la porte
- boîtier externe en tôle galvanisée
- glissières intégrées aux parois
- plateau avec anse de transport intégrée

- protection IP20
- caisson renforcé : permet une charge totale jusqu'à 250 kg, livré avec 2 plateaux inox renforcés, charge max. par plateau 70 kg, plateaux renforcés supplémentaires en option
- sortie enregistreur 4 à 20 mA, pour température et/ou humidité

capacité utile	20 litres
dimensions internes (lxpxh)	222 x 300 x h330 mm
dimensions externes (lxpxh)	435 x 520 <sup>(1)</sup> x h495 mm
nombre de plateaux livrés / max.	2 / 3 plateaux
charge max. par plateau / totale	12 kg / 25 kg
nombre de portes	1 porte
hublot (lxh) (option)	180 x h180 mm
gamme de température	T° amb. +5° à +300°C
homogénéité à 150°C / stabilité	±2,5°C / ±0,3°C
temps de montée à ↗ 150°C	↗ 25 min
recouvrement à → 150°C	→ 6 min <sup>(2)</sup>
poids total à vide	33 kg
puissance max. / alimentation	800 W / 230 V

<b>Étuve FD</b>	<b>FD23</b>
<b>accessoires</b>	
plateau chromé supplémentaire	E23PLC
plateau inox. supplémentaire	E23PL
plateau inox. perforé	E23PIP
porte hublot et éclairage	E23F
serrure de porte	E23S
garniture porte en Viton®	E23V
alarme de surchauffe	BV209
sécurité classe 3.1	BV211

<sup>(1)</sup> Pour tenir compte de la poignée de porte, ajouter 85 mm à la profondeur externe.

<sup>(2)</sup> Temps de recouvrement de la température après ouverture de la porte pendant 30 secondes.

### Passages de câble en option

- passages de câble munis d'un obturateur en silicone
- 4 diamètres disponibles, 3 positions d'installation possibles



Ø - position	référence	Prix HT
Ø 10 mm haut	FD10H	
Ø 10 mm droite	FD10D	
Ø 10 mm gauche	FD10G	
Ø 30 mm haut	FD30H	
Ø 30 mm droite	FD30D	
Ø 30 mm gauche	FD30G	
Ø 50 mm haut	FD50H	
Ø 50 mm droite	FD50D	
Ø 50 mm gauche	FD50G	