

### Incubateur réfrigérée à convection forcée Expert

 amb. +0°C à +100°C

- ▶ Idéal pour les travaux sur micro-organismes, champignons, cultures cellulaires, cette game permet de travailler à des températures inférieures ou voisines de l'ambiante
- ▶ Offre la possibilité d'augmenter les plages d'utilisations de l'enceinte la nuit ou le week-end
- ▶ modèles avec porte hublot



3



1



2

| capacité utile                               | 60 litres            | 120 litres       | 240 litres       |
|--|----------------------|------------------|------------------|
| gamme de température                         | +0° à +100°C         |                  |                  |
| stabilité température (° C)                  | ±0,2°C               |                  |                  |
| dim.internes (lxpxh)                         | 400x356xh390 mm      | 500x456xh500 mm  | 500x456xh980 mm  |
| niveau de protection IP                      | IP55                 |                  |                  |
| temps de montée à +44°C                      | 6 min                | 7 min            | 7 min            |
| temps de recouvrement <sup>(1)</sup> à +44°C | 1 min                | 1 min            | 1 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)                        | 526x580xh910 mm      | 626x680xh1020 mm | 626x680xh1500 mm |
| poids  | 71 kg                | 88 kg            | 114 kg           |
| puissance                                    | 1650 W               |                  |                  |
| alimentation                                 | 220-230 V - 50/60 Hz |                  |                  |
| Incubateurs portes pleines                   | FB8270 <b>1</b>      | FB8280 <b>2</b>  | FB8290 <b>3</b>  |
| Incubateurs porte hublot                     | FB8271               | FB8281           | FB8291           |
| <b>accessoires</b>                           |                      |                  |                  |
| porte verrouillable                          | FB8071               | FB8071           | FB8071           |
| plateaux en fil d'acier inox supplémentaires | FB8064               | FB8063           | FB8063           |
| plateaux perforés en fil d'acier inox        | FB8062               | FB8065           | FB8065           |
| passage de câble supplémentaire Ø50 mm       | FB8074               | FB8074           | FB8074           |
| plateau de Lowenstein 42 tubes (Ø16 x 170mm) | FB8193               | FB8193           | FB8193           |
| plateau de Lowenstein 63 tubes (Ø18 x 140mm) | FB8194               | FB8194           | FB8194           |

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

#### Caractéristiques générales

- groupe froid permettant le cycle de réfrigération
- contrôle par sonde Pt100
- affichage simultané de la température de consigne et de la température réelle au 1/10° de degré
- minuteur : 99h 59min
- tableau de commande simplifié
- technologie à chambre de préchauffage, température précise et homogène sans dessèchement
- alarme visuelle de température haute et basse
- chauffage de l'enceinte par convection, pas de risque de conduction et de rayonnement
- renouvellement d'air réglable

#### Construction

- conformes à la norme EN60068-3-11, équivalent à la norme NFX15-140
- livrées avec 1 ou 2 plateaux en fil d'acier inox, avec dispositif anti-basculement, réglables en hauteur
- porte intérieure vitrée en verre securit
- cuve interne en inox
- fermeture aisée, « sans les mains »
- sécurité de sur-température classe II