



## Incubateur de laboratoire à convection naturelle h28118

Incubateur de laboratoire à convection naturelle en acier inox idéal pour toutes les applications thermostatiques nécessitant une précision particulière. Capacité : 60 L.

Incubateur à convection naturelle à haute technologie conçu pour toutes les applications thermostatiques nécessitant une précision particulière.

Caractéristiques techniques :

- Structure externe en acier traité à partir de peinture époxy résistante aux acides.
- Structure interne en acier inox AISI 304 avec angles arrondis
- Porte à double isolation doté de joints en caoutchouc de silicone pour assurer une excellente étanchéité
- Isolation thermique avec fibre minérale naturelle
- Contrôle de la température par régulateur/programmeur de température numérique P.I.D. avec fonction d'auto-réglage ("Autotuning") pour assurer une bonne stabilité.
- Plage de température de +5°C au-dessus de la température ambiante à +280°C. Précision à 105°C : 1,5°C(VF), ±2°C. (VN 40 -120 L), ±3°C.(VN 250 - 700 L)
- Précision de l'affichage ±1°C.
- Pour une protection supplémentaire, l'appareil est équipé d'un thermostat de sécurité réglable (plage de +50°C à +280°C) avec alarme visuelle et réarmement manuel.
- Étagères internes en acier anti-basculement réglables en hauteur.
- Panneau de commande isolé thermiquement.
- Cheminée d'évacuation avec réglage manuel du débit.
- Les éléments chauffants ne sont pas en contact avec la chambre intérieure mais dans la préchambre pour assurer un chauffage uniforme.
- Interrupteur principal bipolaire avec voyant lumineux.
- Programmeur à 16 étapes avec interface et logiciel (en option).
- Alimentation 230V-50/60Hz (400V sur demande).
- Classe 2, DIN 12880

Données techniques :

- Volume: 60 L

- Largeur interne: 40,8 cm
- Profondeur interne : 37,2 cm
- Hauteur interne : 42,2 cm
- Largeur externe : 74,6 cm
- Profondeur externe : 59 cm
- Hauteur externe : 61 cm
- Espacement des étagères : 50
- Nombre d'étagères : 2
- Puissance : 3200 W
- Alimentation : 230 V
- Poids : 40 kg
- Charge maximale par insérable : 90 kg
- Charge maximale par étagère : 7 kg

## INFORMATIONS

- **Fonctionnement** à convection naturelle

## Incubateur de laboratoire à convection naturelle h28118



### Incubateur de laboratoire à convection naturelle h28118

---

Opération: a convezione naturale