

# Modèle BD-S 56 | Standard-Étuves bactériologiques à convection naturelle

Les nouveaux produits Solid.Line séduisent par leur qualité éprouvée BINDER et leur fiabilité. Ils sont adaptés pour l'incubation. Les caractéristiques de performance de la Solid.Line s'orientent en fonction des différentes applications. Ces appareils trouvent donc leur place dans la recherche et l'assurance qualité.

## AVANTAGES

- Utilisation aisée
- Régulation précise de la température
- Ouverture simple et ergonomique de la porte



Modèle 56

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Plage de température : de 5 °C au-dessus de la température ambiante à 70 °C
- Technologie de chambre de préchauffage APT.line™
- Convection naturelle
- Clapet d'air réglable
- Contrôleur avec fonction minuterie
- Porte intérieure en verre de sécurité
- 2 clayettes-grilles chromées
- Thermostat de sécurité classe 3.1 intégré (DIN 12880) avec alarme visuelle

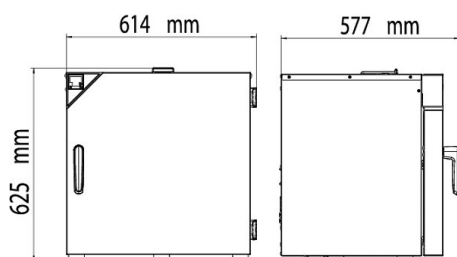
## INFORMATIONS DE COMMANDE

| Volume intérieur [l] | Tension nominale | Version  | Variante de modèle | Réf.      |
|----------------------|------------------|----------|--------------------|-----------|
| Modèle BD-S 56       |                  |          |                    |           |
| 62                   | 230 V 1~ 50 Hz   | Standard | BDS056-230V        | 9090-0016 |
|                      | 120 V 1~ 50 Hz   | Standard | BDS056UL-120V      | 9090-0017 |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Description   | BDS056-230V | BDS056UL-120V |
|---|-------------|---------------|
| Référence   | 9090-0016   | 9090-0017     |
| <b>Caractéristiques techniques de la température</b>                        |             |               |
| Plage de température 5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à [°C] | 70          | 70            |
| Variation de température à 37 °C [± K]                                      | 0,7         | 0,7           |
| Fluctuation de température à 37 °C [± K]                                    | 0,1         | 0,1           |
| Temps de recouvrement après ouverture des portes pendant 30 s à 37 °C [min] | 15          | 15            |
| <b>Données électriques</b>  |             |               |
| Tension nominale [V]  | 230         | 120           |
| Fréquence secteur [Hz]  | 50          | 50            |
| Phase (tension nominale)  | 1~          | 1~            |
| <b>Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords</b>              |             |               |
| Largeur net [mm]  | 590         | 590           |
| Hauteur net [mm]  | 580         | 580           |
| Profondeur net [mm]   | 515         | 515           |
| <b>Dimensions intérieures</b>   |             |               |
| Largeur [mm]  | 400         | 400           |
| Hauteur [mm]  | 440         | 440           |
| Profondeur [mm]   | 350         | 350           |
| <b>Mesures</b>  |             |               |
| Volume intérieur [l]  | 62          | 62            |
| Poids de l'appareil net (vide) [kg]   | 41          | 41            |
| <b>Caractéristiques environnementales</b>                                   |             |               |
| Consommation d'énergie à 37 °C [Wh/h]                                       | 25          | 25            |

## DIMENSIONS AVEC MONTAGES ANNEXES ET RACCORDS [MM]



## OPTIONS ET ACCESSOIRES

| Désignation                          | Description  | *  | Réf.      |
|--------------------------------------|--|----|-----------|
| chromé                               | chromé   | -  | 6004-0209 |
| Kit d'enregistrement de données      | T 220 : pour l'enregistrement continu des données de température de -90 °C à 220 °C ; ce kit contient 1 enregistreur de données, 1 sonde Pt100 avec câble de rallonge de 2 m et 1 support magnétique de fixation à l'appareil BINDER | 19 | 8012-0715 |
| Logiciel d'enregistrement de données | kit logiciel LOG ANALYZE, logiciel de configuration et d'analyse pour tous les kits d'enregistrement de données BINDER (câble de données USB inclus)   | 19 | 8012-0821 |
| Nettoyant neutre                     | intensif, pour éliminer délicatement les résidus de saleté ; quantité de remplissage 1 kg  | -  | 1002-0016 |
| Patins en caoutchouc                 | antidérapants, set de 4 pièces pour les pieds de l'appareil afin de sécuriser les empilages  | -  | 8012-1887 |
| Support de tablette 4 pièces         | pour un Clayette-grille  | -  | 8012-1886 |

\* Remarques > dernière page fiche technique

## SERVICES

| Désignation  | Description   | *              | Réf.      |
|--|---|----------------|-----------|
| <b>Services d'installation</b>                             |   |                |           |
| Mise en service  | Déballage de l'appareil, installation, branchement aux raccords existants                     | 13, 18         | DL10-0100 |
| Prise en main  | Prise en main des fonctions de l'appareil, utilisation et programmation du régulateur         | 18             | DL10-0500 |
| <b>Services de maintenance</b>                             |   |                |           |
| Services de maintenance                                    | Réalisation de la maintenance préventive conformément au plan de maintenance                  | 14, 18         | DL20-0200 |
| <b>Services de calibrage</b>                               |   |                |           |
| Calibrage de la température avec certificat                | avec certificat, un point de mesure au centre du volume utile à une température prédéterminée | 14, 16, 17, 18 | DL30-0101 |
| Mesure de la température dans l'espace 27 points de mesure | avec certificat, 27 points de mesure à une température prédéterminée                          | 14, 16, 17, 18 | DL30-0127 |
| Mesure de la température dans l'espace 9 points de mesure  | avec certificat, 9 points de mesure à une température prédéterminée                           | 14, 16, 17, 18 | DL30-0109 |
| <b>Service de garantie</b>                                 |   |                |           |
| Prolongation de la garantie de 2 à 3 ans                   | à partir de la date de livraison, hors pièces d'usure   | -              | DL01-6041 |

\* Remarques › dernière page fiche technique