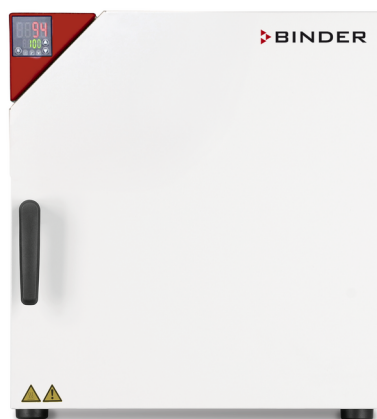


Model BD-S 56 | Standard-Étuves bactériologiques à convection naturelle

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.

BENEFITS

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



Modèle 56

IMPORTANT FEATURES

- 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
- 1 clayette-grille chromées, avec supports
- Thermostat de sécurité classe 3,1 intégré (DIN 12880) avec alarme visuelle

ORDERING INFORMATION

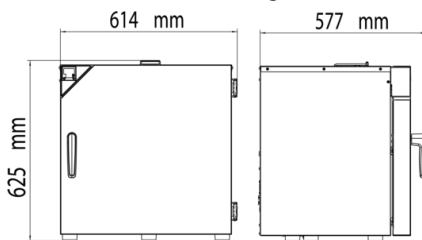
| Volume intérieur [l] | NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung) | Fiche secteur | Version | Désignation catalogue | Référence |
|-----------------------|--|---------------|----------|-----------------------|-----------|
| Modèle BD-S 56 | | | | | |
| 62 | 230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A | CEE 7/7 | Standard | BDS056-230V | 9090-0016 |
| | 120 V 1~ 60 Hz -12,5 A | NEMA 5-15 | Standard | BDS056UL-120V | 9090-0017 |

TECHNICAL DATA

| Données générales | | |
|--|--|--|
| Désignation catalogue | BDS056-230V | BDS056UL-120V |
| Référence | 9090-0016 | 9090-0017 |
| Version | Standard | Standard |
| Caractéristiques techniques de la température | | |
| Plage de température | +5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 70 °C | +5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 70 °C |
| Variation de la température dans l'espace à 37°C | 0,5 ± K | 0,5 ± K |
| Variation de la température dans le temps à 37°C | 0,3 ± K | 0,3 ± K |
| Temps de chauffage à 37°C | 230 min | 230 min |
| Temps de recouvrement après ouverture des portes pendant 30 s à 37°C | 15 min | 15 min |
| Données électriques | | |
| Tension nominale | 230 V | 120 V |
| Fréquence secteur | 50/60 Hz | 60 Hz |
| Puissance nominale | 0,3 kW | 0,3 kW |
| Fusible | 6,3 A | 12,5 A |
| Phase (tension nominale) | 1~ | 1~ |
| Dimensions et poids | | |
| Volume intérieur | 62 l | 62 l |
| Poids de l'appareil net (vide) | 35 kg | 35 kg |
| Poids maximal par étagère | 15 kg | 15 kg |
| Poids total maximal | 45 kg | 45 kg |
| Dégagement arrière | 160 mm | 160 mm |
| Dégagement latéral | 100 mm | 100 mm |
| Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords | | |
| Largeur net | 614 mm | 614 mm |
| Hauteur net | 625 mm | 625 mm |
| Profondeur net | 577 mm | 577 mm |
| Dimensions intérieures | | |
| Largeur à l'intérieur | 400 mm | 400 mm |

| | | |
|---|---------|---------|
| Hauteur à l'intérieur | 440 mm | 440 mm |
| Profondeur l'intérieur | 350 mm | 350 mm |
| Portes intérieures | 1 | 1 |
| Portes extérieures | 1 | 1 |
| Caractéristiques environnementales | | |
| Consommation d'énergie à 37°C | 25 Wh/h | 25 Wh/h |
| Éléments encastrés | | |
| Nombre de clayettes (std./max.) | 1/3 | 1/3 |

DIMENSIONS Incl. fittings and connections [mm]



ACCESSORIES

| Désignation catalogue | Description | BD-S 56 | * | Référence |
|-----------------------|---|---------|---|-----------|
| Clayette-grille | avec supports | | | |
| | chromé | • | - | 8012-1807 |
| Nettoyant neutre | intensif, pour éliminer délicatement les résidus de saleté ; quantité de remplissage 1 kg | • | - | 8012-2250 |
| Patins en caoutchouc | antidérapants, set pour les pieds de l'appareil | • | - | 8012-2030 |

SERVICES

| Désignation catalogue | Description | * | Référence |
|-------------------------------------|--|---|-----------|
| Contrats de maintenance | | | |
| Contrat de maintenance ARGENT 3 ans | Service de maintenance selon le contrat, contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle du comportement de régulation, 20 % de remise sur les pièces de rechange, contrôle de toutes les fonctions essentielles, calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat | - | DL20-0815 |
| Contrat de maintenance BRONZE 3 ans | Service de maintenance selon le contrat, contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle du comportement de régulation, 20 % de remise sur les pièces de rechange | - | DL20-0720 |
| Contrat de maintenance OR 3 ans | Service de maintenance selon le contrat, contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle du comportement de régulation, 20 % de remise sur les pièces de rechange, contrôle de toutes les fonctions essentielles, remplacement des pièces d'usure, calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, certificat inclus | - | DL20-0915 |

| Désignation catalogue | Description | * | Référence |
|--|---|----|-----------|
| Service de garantie | | | |
| Extension de garantie 1 an | La garantie est prolongée de 1 an à partir de la date de livraison, hors pièces d'usure | - | DL50-0010 |
| Services de calibrage | | | |
| Certificat de calibrage pour la température | Calibrage d'une (1) température prédéterminée par l'utilisateur au centre du volume utile, certificat inclus | - | DL30-0110 |
| | Extension du calibrage d'une (1) température supplémentaire prédéterminée par l'utilisateur au centre du volume utile, certificat inclus | - | DL30-0102 |
| Mesure de la température dans l'espace 9 points de mesure | Mesure de la température dans l'espace via 9 points de mesure à une valeur de consigne prédéterminée par l'utilisateur, certificat inclus | - | DL30-0109 |
| Mesure de la température dans l'espace 27 points de mesure | Mesure de la température dans l'espace via 27 points de mesure à une valeur de consigne prédéterminée par l'utilisateur, certificat inclus | - | DL30-0127 |
| Services de maintenance | | | |
| Maintenance | Service de maintenance unique selon le plan de maintenance. Contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle de toutes les fonctions essentielles. Calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat | - | DL20-0601 |
| Services d'installation | | | |
| Mise en service de l'appareil | Brancher l'appareil aux raccords existants côté client (électricité, eau, eaux usées, gaz). Contrôle des fonctions de base, brèves instructions de fonctionnement. (Non inclus : déballage, mise en place, instructions régulateur, programmation, travaux d'installation) | - | DL10-0100 |
| Prise en main de l'appareil | Instructions sur le principe de fonctionnement et les fonctions de base de l'appareil, l'utilisation de l'électronique du régulateur, y compris la programmation | 05 | DL10-0500 |

NOTES

- 05 Les prix indiqués s'entendent hors frais de déplacement. Les frais de déplacement en vigueur dans votre région figurent au chapitre Service après-vente BINDER.
- Pour les interventions en Suisse, tous les prix indiqués pour les services s'entendent hors supplément spécifique au pays (sur demande).

BINDER GmbH
Tuttlingen, Allemagne
TÉL. +49 7462 2005 0
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, États-Unis
TÉL. +1 631 224 4340
usa@binder-world.com
www.binder-world.us

**BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**
Shanghai, R.P. Chine
TÉL. +86 21 685 808 25
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, R.P. Chine
TÉL. +852 39070500
asia@binder-world.com
www.binder-world.com