

Model BD-S 115 | 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 115

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

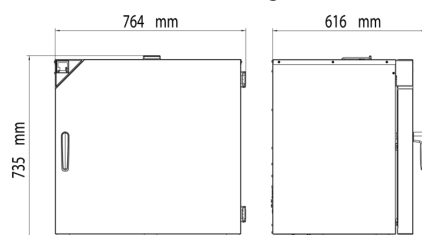
Volume intérieur [l]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Fiche secteur	Version	Désignation catalogue	Référence
Modèle BD-S 115					
118	230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A	CEE 7/7	Standard	BDS115-230V	9090-0022
	120 V 1~ 60 Hz -6,3 A	NEMA 5-15	Standard	BDS115UL-120V	9090-0023

TECHNICAL DATA

Données générales		
Désignation catalogue	BDS115-230V	BDS115UL-120V
Référence	9090-0022	9090-0023
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	250 min	250 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	0,35 kW	0,35 kW
Fusible	6,3 A	6,3 A
Phase (tension nominale)	1~	1~
Mesures		
Volume intérieur	118 l	118 l
Poids de l'appareil net (vide)	47 kg	47 kg
Poids maximal par étagère	20 kg	20 kg
Poids total maximal	75 kg	75 kg
Dégagement arrière	160 mm	160 mm
Dégagement latéral	100 mm	100 mm
Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords		
Largeur net	764 mm	764 mm
Hauteur net	735 mm	735 mm
Profondeur net	616 mm	616 mm
Dimensions intérieures		
Largeur à l'intérieur	550 mm	550 mm

Hauteur à l'intérieur	550 mm	550 mm
Profondeur l'intérieur	390 mm	390 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.)	1/5	1/5

DIMENSIONS Incl. fittings and connections [mm]



OPTIONS

No data found.

ACCESSORIES

Désignation catalogue	Description	BD-S 115	*	Référence
Clayette-grille	avec supports			
	chromé	•	-	8012-1808
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	-	DL20-0810
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	-	DL20-0710

Désignation catalogue	Description	*	Référence
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	–	DL20-0910
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	–	DL30-0101
	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	–	DL20-0200
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	–	DL10-0500

BINDER GmbH
 Tuttlingen, Allemagne
 TÉL. +49 7462 2005 0
 FAX +49 7462 2005 100
 info@binder-world.com
 www.binder-world.com

BINDER Inc.
 Bohemia, NY, États-Unis
 TÉL. +1 631 224 4340
 FAX +1 631 224 4354
 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
 FAX +86 21 685 808 29
 china@binder-world.com
 www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
 Kowloon, Hong Kong, R.P. Chine
 TÉL. +852 39070500
 FAX +852 39070507
 asia@binder-world.com
 www.binder-world.com