

Modell BD-S 115 | Standard-Inkubatoren mit natürlicher Konvektion

Die neuen Produkte der Solid.Line überzeugen durch bewährte BINDER Qualität und Zuverlässigkeit. Sie eignen sich für die Inkubation. Die Leistungsmerkmale der Solid.Line sind auf die jeweilige Anwendung ausgerichtet und finden damit in Forschung und Qualitätssicherung ihren Einsatz.

VORTEILE

- Leichte Bedienbarkeit
- Präzise Temperaturregelung
- Einfache und ergonomische Türöffnung



Modell 115

WICHTIGE MERKMALE

- Temperaturbereich: +5°C über Umgebungstemperatur bis +70°C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Natürliche Konvektion
- Einstellbare Abluftklappe
- Controller mit Timerfunktion
- Innentür aus Sicherheitsglas (ESG)
- 1 verchromtes Einschubgitter, inkl. Bodenträger
- Integrierter Temperaturwählwächter Klasse 3,1 (DIN 12880) mit optischem Alarm

BESTELLINFORMATIONEN

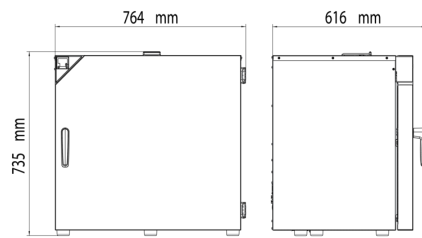
| Innenraumvolumen [L] | Netzanschluss – Gerätesicherung | Netzstecker* | Ausführung | Modellvariante | Art.-Nr. |
|------------------------|---------------------------------|--------------|------------|----------------|-----------|
| Modell BD-S 115 | | | | | |
| 118 | 230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A | CEE 7/7 | Standard | BDS115-230V | 9090-0022 |
| | 120 V 1~ 60 Hz -6,3 A | NEMA 5-15 | Standard | BDS115UL-120V | 9090-0023 |

TECHNISCHE DATEN

| Allgemeine Daten | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Bezeichnung | BDS115-230V | BDS115UL-120V |
| Artikelnummer | 9090-0022 | 9090-0023 |
| Ausführung | Standard | Standard |
| Leistungsdaten Temperatur | | |
| Temperaturbereich | +5 °C über Raumtemperatur bis 70 °C | +5 °C über Raumtemperatur bis 70 °C |
| Räumliche Temperaturabweichung bei 37 °C | 0,5 ± K | 0,5 ± K |
| Zeitliche Temperaturabweichung bei 37 °C | 0,3 ± K | 0,3 ± K |
| Aufheizzeit auf 37 °C | 250 min | 250 min |
| Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 37 °C | 15 min | 15 min |
| Elektrische Daten | | |
| Nennspannung | 230 V | 120 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz | 60 Hz |
| Nennleistung | 0,35 kW | 0,35 kW |
| Gerätesicherung | 6,3 A | 6,3 A |
| Phase (Nennspannung) | 1~ | 1~ |
| Maße | | |
| Innenraumvolumen | 118 L | 118 L |
| Gerätegewicht netto (leer) | 47 kg | 47 kg |
| Maximale Belastung pro Einschub | 20 kg | 20 kg |
| Maximale Gesamtbelastung | 75 kg | 75 kg |
| Wandabstand hinten | 160 mm | 160 mm |
| Wandabstand seitlich | 100 mm | 100 mm |
| Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse | | |
| Breite netto | 764 mm | 764 mm |
| Höhe netto | 735 mm | 735 mm |
| Tiefe netto | 616 mm | 616 mm |
| Innenabmessungen | | |
| Innenraum Breite | 550 mm | 550 mm |
| Innenraum Höhe | 550 mm | 550 mm |

| | | |
|------------------------------|---------|---------|
| Innenraum Tiefe | 390 mm | 390 mm |
| Innentüren | 1 | 1 |
| Außentüren | 1 | 1 |
| Umweltrelevante Daten | | |
| Energieverbrauch bei 37 °C | 25 Wh/h | 25 Wh/h |
| Einbauten | | |
| Anzahl Einschübe (Std./max.) | 1/5 | 1/5 |

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



OPTIONEN

No data found.

ZUBEHÖR

| Bezeichnung | Beschreibung | BD-S 115 | * | Art.-Nr. |
|------------------|---|----------|---|-----------|
| Einlegegitter | inkl. Bodenträgern | | | |
| | verchromt | • | - | 8012-1808 |
| Gummi-Unterlagen | rutschhemmend, Set für Gerätefüße | • | - | 8012-2030 |
| Neutralreiniger | intensiv, zur schonenden Entfernung von Schmutzresten; Füllmenge 1 kg | • | - | 8012-2250 |

DIENTLEISTUNGEN

| Bezeichnung | Beschreibung | * | Art.-Nr. |
|------------------------------------|--|---|-----------|
| Gewährleistungsservice | | | |
| Gewährleistungsverlängerung 1 Jahr | Die Gewährleistung wird ab Lieferdatum um 1 Jahr verlängert, Verschleißteile sind ausgenommen | - | DL50-0010 |
| Installationservices | | | |
| Geräteeinweisung | Einweisung in Funktionsprinzip und Grundfunktionen des Geräts, Bedienung der Regelelektronik inklusive Programmierung | - | DL10-0500 |
| Inbetriebnahme des Gerätes | Gerät an die kundenseitig vorhandenen Anschlüsse anschließen (Strom, Wasser, Abwasser, Gas), Überprüfung der Grundfunktionen, kurze Einweisung in die Bedienung. (exkl.: auspacken, aufstellen, Reglereinweisung, Programmierung, Installationsarbeiten) | - | DL10-0100 |

| Bezeichnung | Beschreibung | * | Art-Nr. |
|---|--|---|-----------|
| Kalibrierservices | | | |
| Kalibrierzertifikat Temperatur | Erweiterung der Kalibrierung einer (1) zusätzlichen durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat | – | DL30-0102 |
| | Kalibrierung einer (1) durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat | – | DL30-0101 |
| Räumliche Temperaturmessung 9 Messpunkte | Räumliche Temperaturmessung über 9 Messpunkte, bei einem durch den Anwender vorgegebenen Sollwert, inklusive Zertifikat | – | DL30-0109 |
| Räumliche Temperaturmessung 27 Messpunkte | Räumliche Temperaturmessung über 27 Messpunkte, bei einem durch den Anwender vorgegebenen Sollwert, inklusive Zertifikat | – | DL30-0127 |
| Wartungsservices | | | |
| Wartung | einmaliger Wartungsservice nach Wartungsplan. Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Prüfung aller wesentlichen Funktionen. Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte ohne Zertifikat | – | DL20-0200 |
| Wartungsverträge | | | |
| Wartungsvertrag BRONZE 3 Jahre | Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile | – | DL20-0710 |
| Wartungsvertrag GOLD 3 Jahre | Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile, Prüfung aller wesentlichen Funktionen, Austausch von Verschleissteilen, Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat | – | DL20-0910 |
| Wartungsvertrag SILBER 3 Jahre | Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile, Prüfung aller wesentlichen Funktionen, Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, ohne Zertifikat | – | DL20-0810 |

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

BINDER Inc.
 Bohemia, NY, USA
 TEL +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, P.R. China
 TEL +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, P.R. China
 TEL +852 39070500
 FAX +852 39070507
 asia@binder-world.com
 www.binder-world.com