

## 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.
<b>Modell BD-S 115</b>					
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 und Gewichte		
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	765 mm	765 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
<b>Umweltrelevante Daten</b>		
Energieverbrauch bei 37 °C	25 Wh/h	25 Wh/h
<b>Einbauten</b>		
Anzahl Einschübe (Std./max.)	1/5	1/5

## ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



## 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

## DIENSTLEISTUNGEN

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
<b>Gewährleistungsservice</b>			
Gewährleistungsverlängerung 1 Jahr	Die Gewährleistung wird ab Lieferdatum um 1 Jahr verlängert, Verschleißteile sind ausgenommen	-	DL50-0010
<b>Installationservices</b>			
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
<b>Kalibrierservices</b>			
Kalibrierzertifikat Temperatur	Erweiterung der Kalibrierung einer (1) zusätzlichen durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	-	DL30-0102

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art-Nr.
	Kalibrierung einer (1) durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	–	DL30-0110
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
<b>Wartungsservices</b>			
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	–	DL20-0601
<b>Wartungsverträge</b>			
Wartungsvertrag BRONZE 3 Jahre	Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile	–	DL20-0720
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	–	DL20-0915
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	–	DL20-0815

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

**BINDER Inc.**  
Bohemia, NY, USA  
TEL +1 631 224 4340  
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  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

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