

Modell ED-S 115 | Trocken- und Wärmeschränke mit natürlicher Konvektion

Die neuen Produkte der Solid.Line überzeugen durch bewährte BINDER Qualität und Zuverlässigkeit. Sie eignen sich für die Trocknung und Warmlagerung. 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: +7 °C über Umgebungstemperatur bis +250 °C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Natürliche Konvektion
- Einstellbare Abluftklappe
- Controller mit Timerfunktion
- 1 verchromtes Einschubgitter, inkl. Bodenträger
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm

BESTELLINFORMATIONEN

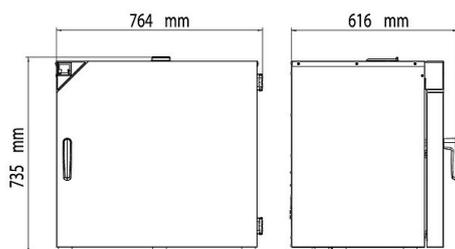
| Innenraumvolumen [L] | Nennspannung | Ausführung | Modellvariante | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------------|------------|----------------|-----------|
| 118 | 230 V 1~ 50/60 Hz | Standard | EDS115-230V | 9090-0020 |
| | 120 V 1~ 60 Hz | Standard | EDS115UL-120V | 9090-0021 |

TECHNISCHE DATEN

| Beschreibung | EDS115-230V | EDS115UL-120V |
|--|-------------|---------------|
| Artikelnummer | 9090-0020 | 9090-0021 |
| Leistungsdaten Temperatur | | |
| Temperaturbereich +7 °C über Raumtemperatur bis [°C] | 250 | 250 |
| Räumliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K] | 2,8 | 2,8 |
| Zeitliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K] | 0,9 | 0,9 |
| Aufheizzeit auf 150 °C [min] | 55 | 55 |

| Beschreibung | EDS115-230V | EDS115UL-120V |
|--|------------------|------------------|
| Artikelnummer | 9090-0020 | 9090-0021 |
| Elektrische Daten | | |
| Nennspannung [V] | 230 | 120 |
| Netzfrequenz [Hz] | 50/60 | 60 |
| Nennleistung [kW] | 1,25 | 1,35 |
| Gerätesicherung [A] | 6,3 | 6,3 |
| Phase (Nennspannung) | 1~ | 1~ |
| Maße | | |
| Innenraumvolumen [L] | 118 | 118 |
| Gerätegewicht netto (leer) [kg] | 50 | 50 |
| Maximale Gesamtbelastung [kg] | 75 | 75 |
| Maximale Belastung pro Einschub [kg] | 20 | 20 |
| Wandabstand hinten [mm] | 160 | 160 |
| Wandabstand seitlich [mm] | 100 | 100 |
| Innenabmessungen | | |
| Breite [mm] | 550 | 550 |
| Höhe [mm] | 550 | 550 |
| Tiefe [mm] | 390 | 390 |
| Anzahl Türen | | |
| Außentüren | 1 | 1 |
| Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse | | |
| Breite netto [mm] | 764 | 764 |
| Höhe netto [mm] | 735 | 735 |
| Tiefe netto [mm] | 616 | 616 |
| Umweltrelevante Daten | | |
| Energieverbrauch bei 150 °C [Wh/h] | 300 | 300 |
| Einbauten | | |
| Anzahl Einschübe (Std./max.) | 1/5 | 1/5 |

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



ZUBEHÖR

| Bezeichnung | Beschreibung | * | 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 | - | 1002-0016 |

* Hinweise > letzte Seite Datenblatt

DIENSTLEISTUNGEN

| Bezeichnung | Beschreibung | * | Art.-Nr. |
|---|--|---------------|-----------|
| Installationsservices | | | |
| Geräteeinweisung | Einweisung in Funktionsprinzip und Grundfunktionen des Geräts, Bedienung der Regelelektronik inklusive Programmierung | 05 | 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) | 05 | DL10-0100 |
| Wartungsverträge | | | |
| 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 | 05 | DL20-0200 |
| Wartungsvertrag BRONZE 3 Jahre | Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile | 05 | 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 | 05 | 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 | 05 | DL20-0810 |
| Kalibrierservices | | | |
| Kalibrierzertifikat Temperatur | Erweiterung der Kalibrierung einer (1) zusätzlichen durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat | 03, 04, 05 | DL30-0102 |
| | Kalibrierung einer (1) durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat | 03, 04, 05 | DL30-0101 |
| Räumliche Temperaturmessung 27 Messpunkte | Räumliche Temperaturmessung über 27 Messpunkte, bei einem durch den Anwender vorgegebenen Sollwert, inklusive Zertifikat | 03, 04, 05 | DL30-0127 |
| Räumliche Temperaturmessung 9 Messpunkte | Räumliche Temperaturmessung über 9 Messpunkte, bei einem durch den Anwender vorgegebenen Sollwert, inklusive Zertifikat | 03, 04, 05 | DL30-0109 |
| Gewährleistungsservice | | | |
| Gewährleistungsverlängerung 1 Jahr | Die Gewährleistung wird ab Lieferdatum um 1 Jahr verlängert, Verschleißteile sind ausgenommen | - | DL50-0010 |

* Hinweise › letzte Seite Datenblatt

HINWEISE

- 01 Im Bereich der Durchführung kann es zu Betaungen kommen.
Bei Sonderpositionen von Durchführungen wird ein Aufschlag berechnet.
- 02 UL-Zeichen entfällt bei Einsatz dieser Option.
- 03 Die Kalibrierung der Sensoren erfolgt in einem akkreditierten Kalibrierlabor.
- 04 Die Kalibrierung erfolgt gemäß BINDER-Werksnorm.
- 05 Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. Reisekosten. Die Reisekosten für Ihr Einsatzgebiet entnehmen Sie bitte dem Kapitel BINDER Service.
Für Einsätze in der Schweiz verstehen sich alle angegebenen Dienstleistungspreise zzgl. einem länderspezifischen Aufschlag (auf Anfrage).

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@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

Representative Office for CIS

Moscow, Russia
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.com

**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 Inc.

Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us