

Sicherheits- trockenschränke

Serie FDL



Sicherheits- trockenschränke

Serie FDL

Seite 6

Optionen und Zubehör

Seite 8

Für das normgerechte Trocknen von lösungsmittelhaltigen Lacken und Beschichtungsstoffen bietet ein BINDER Trockenschrank mit silikon- und staubfreiem Innenraum sowie symmetrischer Luftführung die perfekte Umgebung. Die Serie FDL garantiert kurze Trocknungszeiten durch hohe Temperaturgenauigkeit und definiertem Luftwechsel. Damit bildet jeder BINDER Trockenschrank die Basis für qualitativ beste Ergebnisse und reproduzierbare Tests in der Chemie und Oberflächentechnik. Die auswechselbaren Frischluftpatronen sind leicht zu wechseln und sorgen für gleichbleibend Frischluftqualität. Das Sicherheitskonzept entspricht der DIN EN 1539:2015.

PRODUKTAUSWAHL SICHERHEITSTROCKENSCHRÄNKE

Merkmale	FDL › Seite 6
Modell	
Modell 115	•
Allgemeine Daten	
Temperaturbereich 10 °C über Raumtemperatur bis [°C]	300
Schnittstelle RS 422	•
Umluft	•
Regler und Zeitfunktionen	
Regleranzeige	LED
Rampenfunktion	•
Zeit verzögert AUS	•
Zeit verzögert EIN	•
Temperaturabhängig verzögert AUS	•
Programmierungsfunktion	•
Wochenprogrammierungsfunktion	•
Echtzeituhr	•
Temperaturwahlbegrenzer Klasse 2	•
Temperaturalarm optisch	•
• Standardausstattung	

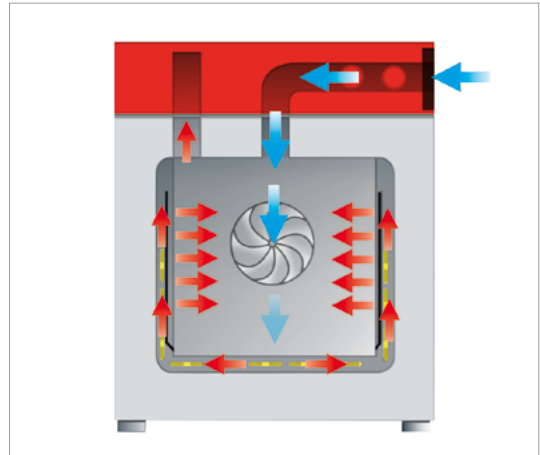
VORTEILE AUF EINEN BLICK



ERFÜLLT SICHERHEITSANFORDERUNGEN DER EN 1539:2015

Serie FDL

durch eine Frischluftüberwachung mit Abschaltautomatik der Heizung, austauschbare Frischluftfilterpatrone Klasse M6 nach DIN EN 779:2012



PRÄZISE TESTBEDINGUNGEN

Serie FDL

durch symmetrische Luftführung mit definierten Strömungsgeschwindigkeiten dank BINDER APT.line™ Vorwärmkammertechnologie.



KOMFORTABLES ARBEITEN

Serie FDL

dank Innenraumkonzept: Einschubgitter mit Kippenschutz, keine festen Einbauten, Innenraum aus Edelstahl.

Serie FDL | für begrenzte Lösungsmittelmengen

Der BINDER FDL mit silikon- und staubfreiem Innenraum sowie symmetrischer Luftführung trocknet lösungsmittelhaltige Proben perfekt. Dabei erfüllt dieser Sicherheitstrockenschrank alle Anforderungen von EN 1539.



Modell FDL 115

WICHTIGE MERKMALE

- Temperaturbereich: Raumtemperatur plus 5 °C bis 300 °C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Controller mit Zeitabschnitt- und Echtzeitprogrammierung
- 2 verchromte Einschubgitter
- Frischluftüberwachung mit akustischem und optischem Alarm und Abschaltautomatik der Heizung
- Austauschbare Frischluftfilterpatrone, Klasse M6 nach DIN EN 779:2012
- Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Computer-Schnittstelle: RS 422

VERFÜGBARE GRÖSSEN

Modell	Innenraumvolumen [L]	Online-Datenblätter
FDL 115	115	go2binder.com/de-FDL115

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	FDL 115
Maße - Außenabmessungen	
Breite netto [mm]	830
Höhe netto [mm]	805
Tiefe netto [mm]	685
Maße - Innenabmessungen	
Breite [mm]	600
Höhe [mm]	435
Tiefe [mm]	435
Maße	
Innenraumvolumen [L]	115
Gerätgewicht netto (leer) [kg]	90
Maximale Gesamtbelastung [kg]	60
Maximale Belastung pro Einschub [kg]	30
Leistungsdaten Temperatur	
Temperaturbereich 10 °C über Raumtemperatur bis [°C]	300
Räumliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K]	2,5
Zeitliche Temperaturabweichung [± K]	0,8
Aufheizzeit auf 150 °C [min]	20
Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 150 °C [min]	12
Elektrische Daten	
Nennleistung (Variante 230 V) [kW]	2,9
Einbauten	
Anzahl Einschübe (Std./max.)	2/5

BESTELLINFORMATIONEN [Art. Nr.]

Weitere Details: Gehen Sie auf www.binder-world.com > Suche > geben Sie die Artikelnummer ein.

Nennspannung	Ausführung	FDL 115
230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	9010-0292

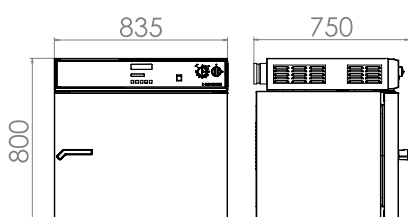
► Eine Auswahl an Optionen, Zubehör und Dienstleistungen zum jeweils passenden Gerät finden Sie auf Seite 8

AUSZUG ERFÜLLTER NORMEN

- DIN EN 1539:2015

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]

FDL 115



AUSZUG AUS OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Durchführung mit Silikonstopfen

Zum Einführen externer Messeinrichtungen. Große Auswahl an unterschiedlichen Durchmessern und Positionen (links, rechts oder oben)

Serie FDL

Türdichtung

Hochtemperaturbeständige Türdichtung aus Silikon für Arbeitstemperaturen > 200 °C.

Serie FDL

Coil Coating Auszug

Auszug in der Tür, speziell für Coil Coating Tests geeignet.

Serie FDL

Dienstleistungen

Installationsservice, Wartung, Kalibrierung, Validierung oder Gewährleistungsservice können Sie im Rahmen eines Wartungsvertrags oder in einzelnen Positionen abrufen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Zubehör und Dienstleistungen.

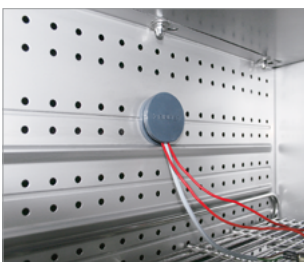
Serie FDL

BINDER INDIVIDUAL

Auf der Basis eines BINDER Serienproduktes entwickeln und realisieren wir individuelle Lösungen, als Einzelgerät oder in Kleinserien. Alle Produkte sind geprüft und zertifiziert und werden mit voller Funktionsgarantie und Gewährleistung ausgeliefert. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Zubehör und Dienstleistungen.

Serie FDL

► Alle Extras online go2binder.com/de-Optionen



Durchführung mit Silikonstopfen



Türdichtung



Coil Coating Auszug



Dienstleistungen

BINDER Produktprogramm

CO₂-Inkubatoren

Inkubatoren

Kühlinkubatoren

Wachstumsschränke

Ultratiefkühlschränke

Trocken- und Wärmeschränke

Sicherheitstrockenschränke

Vakuumtrockenschränke

Konstantklimaschränke

Wechselklimaschränke



Keine Produkneuheit verpassen -
Bleiben Sie auf dem Laufenden mit
unserem BINDER Newsletter

[Jetzt anmelden](#)

go2binder.com/de-newsletter-anmeldung



Best conditions for your success

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

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

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.ru

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340
Fax +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us