

Étuves de séchage sécurisées

Série FDL



Étuves de séchage sécurisées

Série FDL

Page 6

Options et accessoires

Page 8

Grâce à son enceinte intérieure sans silicone ni poussière et au guidage symétrique de l'air, une étuve de séchage BINDER offre l'environnement idéal pour le séchage dans le respect des normes de peintures et de revêtements contenant des solvants.

La série FDL garantit des temps de séchage rapides grâce à la grande précision de température et à la ventilation définie. Chaque étuve de séchage BINDER constitue donc la base pour des résultats de qualité optimale et des tests reproductibles dans la chimie et l'ingénierie des surfaces. Les cartouches de filtre à air frais remplaçables sont faciles à changer et assurent la qualité constante de l'air frais. Le concept de sécurité est conforme à la norme DIN EN 1539:2015.

SÉLECTION DE PRODUITS ÉTUVES DE SÉCHAGE SÉCURISÉES

Caractéristiques	FDL
	› Page 6
Modèle	
Modèle 115	•
Données générales	
Plage de température 10 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à [°C]	300
Interface RS 422	•
Convection forcée	•
Fonctions de régulation et de temporisation	
Écran du régulateur	LED
Fonction rampe	•
Arrêt temporisé	•
Marche temporisée	•
Arrêt temporisé en fonction de la température	•
Fonction de programmation	•
Fonction de programmation hebdomadaire	•
Horloge temps réel	•
Thermostat de sécurité ajustable classe 2	•
Alarme de température optique	•
Équipement standard	

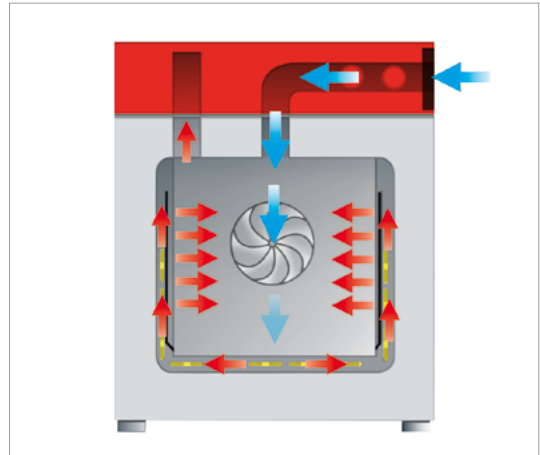
APERÇU DES AVANTAGES



CONFORME AUX EXIGENCES DE SÉCURITÉ DE LA NORME EN 1539:2015

Série FDL

grâce à la surveillance de l'air frais avec coupure automatique du chauffage, filtre à air remplaçable de classe M6 selon DIN EN 779:2012



CONDITIONS DE TEST PRÉCISES

Série FDL

grâce au guidage d'air symétrique avec débits d'air définis à l'aide de la technologie de chambre de préchauffage BINDER APT.line™.



TRAVAIL CONFORTABLE

Série FDL

grâce au concept d'enceinte intérieure : clayette-grille avec protection antirenversement, pas d'éléments encastrés fixes, enceinte intérieure en acier inoxydable.

Série FDL | pour des quantités limitées de solvant

La série BINDER FDL à enceinte sans silicone ni poussière et à guidage d'air symétrique sèche parfaitement les échantillons contenant des solvants. Cette étuve de séchage sécurisée respecte toutes les exigences de la norme EN 1539.



Modèle FDL 115

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Plage de température : de 5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 300 °C
- Technologie de chambre de préchauffage APT.line™
- Contrôleur avec programmation par séquence et en temps réel
- 2 clayettes-grilles chromées
- Surveillance de l'air frais équipée d'une alarme visuelle et sonore et coupure automatique du chauffage
- Cartouche de filtre à air frais remplaçable, classe M6
- Thermostat de sécurité ajustable classe 2 (DIN 12880) avec alarme visuelle
- Interface pour ordinateur : RS 422

TAILLES DISPONIBLES

Modèle	Volume intérieur [L]	Fiches techniques en ligne
FDL 115	115	> go2binder.com/fr-FDL115



Tous les détails en ligne
go2binder.com/fr-FDL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	FDL 115
Mesures - Dimensions extérieures	
Largeur net [mm]	830
Hauteur net [mm]	805
Profondeur net [mm]	685
Mesures - Dimensions intérieures	
Largeur [mm]	600
Hauteur [mm]	435
Profondeur [mm]	435
Mesures	
Volume intérieur [l]	115
Poids de l'appareil net (vide) [kg]	90
Poids total maximal [kg]	60
Poids maximal par étagère [kg]	30
Caractéristiques techniques de la température	
Plage de température 10 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à [°C]	300
Variation de température à 150 °C [± K]	2,5
Fluctuation de température [± K]	0,8
Temps de chauffage à 150 °C [min]	20
Temps de recouvrement après ouverture des portes pendant 30 s à 150 °C [min]	12
Données électriques	
Puissance nominale (variante 230 V) [kW]	2,9
Éléments encastrés	
Nombre de clayettes (std./max.)	2/5

INFORMATIONS DE COMMANDE [réf.]

Plus de détails : allez sur www.binder-world.com > Recherche et entrez la référence.

Tension nominale	Version	FDL 115
230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	9010-0292

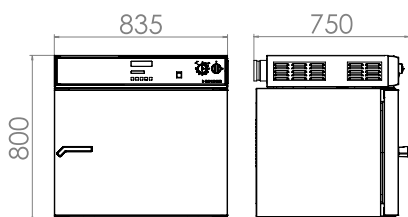
► Vous trouverez un choix d'options, d'accessoires et de services relatifs à l'appareil correspondant à la page 8

EXTRAIT DES NORMES RESPECTÉES

- DIN EN 1539:2015

DIMENSIONS AVEC MONTAGES ANNEXES ET RACCORDS [MM]

FDL 115



EXTRAIT DES OPTIONS ET ACCESSOIRES

Port d'accès équipé d'un obturateur en silicone

Pour l'introduction de systèmes de mesure externes. Grand choix de différents diamètres et positions (à gauche, à droite ou en haut)

Série FDL

Joint de porte

Joint de porte résistant à de hautes températures, en silicone, pour températures > 200 °C.

Série FDL

Passage pour coil coating

Passage dans la porte, convient spécialement aux tests coil coating

Série FDL

Services

Vous pouvez faire appel aux services d'installation, de maintenance, de calibrage, de validation ou de garantie dans le cadre d'un contrat de maintenance ou individuellement. Vous trouverez de plus amples informations au chapitre Accessoires et services.

Série FDL

BINDER INDIVIDUAL

Nous développons et réalisons des solutions individuelles, comme appareil unique ou en petite série, sur la base d'un produit de série BINDER. Tous nos produits sont contrôlés, certifiés et livrés avec la garantie. Vous trouverez de plus amples informations au chapitre Accessoires et services.

Série FDL

► Tous les extras en ligne go2binder.com/fr-options



Port d'accès équipé d'un obturateur en silicone



Joint de porte



Passage pour coil coating



Services

Gamme de produits BINDER

Étuves à CO₂

Étuves bactériologiques

Étuves réfrigérées bactériologique

Chambre de croissance

Congélateurs très basse température

Étuves de séchage et de chauffage

Étuves de séchage sécurisées

Étuves de séchage sous vide

Chambres climatiques à conditions constantes

Chambres d'essais climatiques



Ne manquez aucune nouveauté -
Restez au courant de nos produits
avec notre newsletter BINDER

Inscrivez-vous maintenant

go2binder.com/fr-inscription-newsletter



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