

Stufe di essiccazione di sicurezza

Serie FDL



Stufe di essiccazione di sicurezza

Serie FDL

Pagina 6

Opzioni e accessori

Pagina 8

Grazie alla conduzione simmetrica dell'aria e al vano interno privo di polvere e silicone, una stufa BINDER crea l'ambiente ideale per l'essiccazione conforme alle norme di rivestimenti e vernici che contengono solventi.

La serie FDL garantisce tempi di essiccazione rapidi grazie a un'elevata accuratezza della temperatura e a un ricambio d'aria definito. Ogni stufa di essiccazione BINDER costituisce la base per conseguire i risultati qualitativamente migliori e ottenere la riproducibilità dei test nella chimica e nella tecnica delle superfici. Le cartucce intercambiabili sono facilmente sostituibili e assicurano aria pura di qualità costante. Il concetto di sicurezza è conforme alla norma DIN EN 1539:2015.

SELEZIONE PRODOTTO STUFE DI ESSICCAZIONE DI SICUREZZA

Caratteristiche	FDL
› Pagina 6	
Modello	
Modello 115	•
Dati generali	
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300
Interfaccia RS 422	•
Convezione forzata	•
Funzioni regolatore e timer	
Visualizzazione regolatore	LED
Funzione rampa	•
OFF ritardato in funzione del tempo	•
ON ritardato in funzione del tempo	•
OFF ritardato in funzione della temperatura	•
Opzione di programmazione	•
Funzione programma settimanale	•
Orologio in tempo reale	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2	•
Allarme di temperatura ottico	•
Dotazione standard	

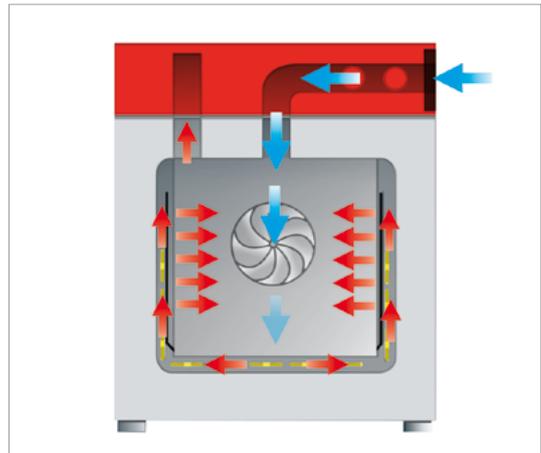
VANTAGGI IN SINTESI



CONFORMITÀ AI REQUISITI DI SICUREZZA DELLA NORMA DIN EN 1539:2015

Serie FDL

grazie al monitoraggio dell'aria pura con dispositivo automatico di disattivazione del riscaldamento, filtro per aria pura intercambiabile classe M6 secondo DIN EN 779:2012



CONDIZIONI DI PROVA PRECISE

Serie FDL

per effetto della conduzione simmetrica dell'aria con velocità di flusso definita, grazie alla tecnologia con camera di preriscaldamento BINDER APT.line™.



COMODITÀ DI IMPIEGO

Serie FDL

grazie alla progettazione del vano interno BINDER: griglie inseribili con sicura antiribaltamento, nessuna struttura interna fissa, realizzato in acciaio inox.

Serie FDL | per quantità limitate di solventi

Grazie alla conduzione simmetrica dell'aria e al vano interno privo di polvere e silicone, la stufa BINDER della serie FDL asciuga alla perfezione i campioni che contengono solventi. Questa stufa di essiccazione di sicurezza soddisfa tutti i requisiti della norma EN 1539.



Modello FDL 115

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 300 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Controller con programmazione in tempo reale e per fasce orarie
- 2 griglie inseribili cromate
- Monitoraggio dell'aria pura con allarme visivo e acustico e spegnimento automatico del riscaldamento
- Filtro per aria pura intercambiabile, classe M6
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) con allarme visivo
- Interfaccia per computer: RS 422

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
FDL 115	115	> go2binder.com/it-FDL115



Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FDL

DATI TECNICI

Descrizione	FDL 115
Misure - Dimensioni esterne	
Larghezza netto [mm]	830
Altezza netto [mm]	805
Profondità netto [mm]	685
Misure - Dimensioni interne	
Larghezza [mm]	600
Altezza [mm]	435
Profondità [mm]	435
Misure	
Volume interno [L]	115
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	90
Capacità massima di carico totale [kg]	60
Capacità massima di carico per rack [kg]	30
Dati tecnici temperatura	
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo [± K]	0,8
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	20
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	12
Dati elettrici	
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	2,9
Strutture interne	
Numero dei ripiani (standard/max)	2/5

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com > Ricerca > Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	FDL 115
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0292

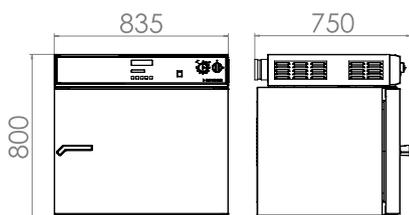
► Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 8

ESTRATTO DEGLI STANDARD SODDISFATTI

- DIN EN 1539:2015

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

FDL 115



ESTRATTO DA OPZIONI E ACCESSORI

Foro di accesso con tappo in silicone

Per introdurre dispositivi di misura esterni. Ampia varietà di differenti diametri e posizioni (a sinistra, a destra o sopra)

Serie FDL

Guarnizione sportello

Guarnizione sportello resistente alle alte temperature in silicone per valori di esercizio > 200 °C.

Serie FDL

Anta a ribalta per coil coating

Cassetto nello sportello specialmente adatto per test di coil coating.

Serie FDL

Servizi

Servizio di installazione, calibrazione, validazione o assistenza tecnica in garanzia possono essere richiesti nell'ambito di un contratto di manutenzione o come singole prestazioni. Per maggiori informazioni vedere il capitolo Accessori e servizi.

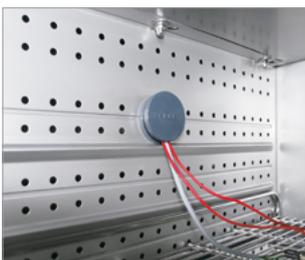
Serie FDL

BINDER INDIVIDUAL

Sulla base di un prodotto di serie BINDER sviluppiamo e realizziamo soluzioni individuali in forma di apparecchio singolo o in piccole serie. Tutti i prodotti sono testati e certificati, e vengono consegnati dotati di garanzia di funzionamento e garanzia legale complete. Per maggiori informazioni vedere il capitolo Accessori e servizi.

Serie FDL

► Tutti gli extra online go2binder.com/it-opzioni



Foro di accesso con tappo in silicone



Guarnizione sportello



Anta a ribalta per coil coating



Servizi

Gamma prodotti BINDER

Incubatori a CO2

Incubatori

Incubatori refrigerati

Camere di crescita

Ultracongelatori

Stufe di essiccazione e forni di riscaldamento

Stufe di essiccazione di sicurezza

Stufe da vuoto

Camere climatiche per test di stabilità

Camere climatiche di simulazione ambientale



Non perdetevi nessuna novità prodotto -

Tenetevi informati con la nostra Newsletter BINDER
unserem BINDER Newsletter

Registratevi ora

go2binder.com/it-iscrizione-newsletter

 **BINDER**

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

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 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