BINDER
Best conditions for your success

Stufe di essiccazione/ riscaldamento







Avantgarde.Line
Serie ED | FD | FED

Classic.Line
Serie E | ED | FD | FED | FP | M

Solid.Line
Serie ED-S | FD-S

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

IT

SELEZIONE PRODOTTO STUFE DI ESSICCAZIONE/RISCALDAMENTO

	Classic.Line	Avantgarde.Line	Classic.Line	Solid.Line	Avantgarde.Line	Classic.Line	Solid.Line	Avantgarde.Line	Classic.Line	Classic.Line	Classic.Line
Serie	**E** › Pagina 20	**ED** › Pagina 6	**ED** › Pagina 22	**ED-S** › Pagina 40	**FD** › Pagina 9	**FD** › Pagina 25	**FD-S** › Pagina 42	**FED** › Pagina 12	**FED** › Pagina 27	**FP** › Pagina 29	**M** › Pagina 32
Modello											
Modello 23	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
Modello 28	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Modello 53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Modello 56	–	●	–	●	●	–	●	●	–	–	–
Modello 115	–	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●
Modello 260	–	●	–	–	●	–	–	–	–	●	●
Modello 400	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	●
Modello 720	–	●	–	–	●	–	–	●	–	●	●
Dati generali											
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	60-230	300	300	–	–	300	–	–	300	300	300
Intervallo di temperatura 7°C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	250	–	–	–	–	–	–	–
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	–	–	–	300	–	250	300	–	–	–
Intervallo di temperatura 12 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	–	–	–	–	300	–	–	–
Interfaccia	–	USB	–	–	USB	–	–	Ethernet	RS 422	RS 422	RS 422
A convezione naturale	●	●	●	●	–	–		–	–	–	–
Convezione forzata	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Funzioni regolatore e timer											
Visualizzazione regolatore	Analogica	LCD	LED	LED	LCD	LED	LED	LCD	LED	LED	LCD
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
Velocità della ventola regolabile	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
Orologio in tempo reale	–	○	–	–	○	–	–	○	–	●	●
Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Allarme di temperatura acustico	–	○	○	–	○	○	–	○	○	–	–
Allarme di temperatura ottico	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Dotazione standard | ○ Option

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Stufe di essiccazione/ riscaldamento Avantgarde.Line

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie ED Avantgarde.Line	Pagina 6
Serie FD Avantgarde.Line	Pagina 9
Serie FED Avantgarde.Line	Pagina 12
Opzioni e accessori	Pagina 15

Le stufe di essiccazione BINDER a convezione naturale o forzata sono sinonimo di alta qualità e affidabilità. Sulla base di innovazioni sviluppate a tutto campo, questi talenti versatili soddisfano i requisiti di essiccazione o stoccaggio a caldo dei campioni in modo ancora più mirato. Gli apparecchi convincono in virtù della migliore efficienza energetica sul mercato, nonché dell'elevata accuratezza della temperatura frutto della più recente tecnologia APT.line™.

SELEZIONE PRODOTTO STUFE DI ESSICCAZIONE/RISCALDAMENTO AVANTGARDE.LINE

Caratteristiche	**Serie ED Avantgarde.Line** › Pagina 6	**Serie FD Avantgarde.Line** › Pagina 9	**Serie FED Avantgarde.Line** › Pagina 12
Modello			
Modello 56	•	•	•
Modello 115	•	•	•
Modello 260	•	•	•
Modello 720	•	•	•
Dati generali			
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	–	–
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	300	300
Intervallo di temperatura 12 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	300	300
Interfaccia Ethernet	–	–	•
Interfaccia USB	•	•	•
A convezione naturale	•	–	–
Convezione forzata	–	•	•
Funzioni regolatore e timer			
Visualizzazione regolatore		LCD	
Funzione rampa	•	•	•
OFF ritardato in funzione del tempo	•	•	•
ON ritardato in funzione del tempo	•	•	•
OFF ritardato in funzione della temperatura	•	•	•
Velocità della ventola regolabile	–	–	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2	•	•	•
Allarme di temperatura ottico	•	•	•

Dotazione standard

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

VANTAGGI IN SINTESI



SEMPLICE REGISTRAZIONE DEI DATI

Serie ED, FD, FED

tramite connessione USB di serie, nonché Ethernet, disponibile quale standard nella serie FED e in opzione per le serie ED ed FD.



LA MIGLIORE EFFICIENZA ENERGETICA SUL MERCATO E UNA BASSA POTENZA ALLACCIATA

Serie ED, FD, FED

grazie alla ridotta dissipazione termica e al sistema ottimizzato di riscaldamento.



DI USO FACILE E INTUITIVO

Serie ED, FD, FED

tramite il moderno regolatore con display LCD, la visualizzazione alfanumerica perfettamente leggibile e le molteplici funzioni. Di serie è possibile selezionare tra le lingue tedesco, inglese e francese.



DISTRIBUZIONE ASSOLUTAMENTE OMOGENEA DELLA TEMPERATURA

Serie FD, FED

con un'eccellente accuratezza temporale e spaziale della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™ di ultima generazione.

DOMINIQUE DUTSCHER

Serie ED Avantgarde.Line | a convezione libera

Il punto di forza della stufa di essiccazione BINDER serie ED Avantgarde.Line è costituito dalle funzioni di essiccazione e sterilizzazione di routine fino a 300 °C. Questo apparecchio svolge tutti i processi termici con la massima efficienza grazie alla convezione libera. Una stufa BINDER della serie ED garantisce un'essiccazione rapida e uniforme.





Modello ED 56

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da temperatura ambiente più 5 °C fino a 300 °C
- Fino al 30 % di risparmio energetico rispetto ai comuni apparecchi sul mercato
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Convezione naturale
- Controller con display LCD
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) integrato con allarme visivo
- Design della maniglia ergonomico

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
ED 56	57	› go2binder.com/it-ED56
ED 115	114	› go2binder.com/it-ED115
ED 260	255	› go2binder.com/it-ED260
ED 720	743	› go2binder.com/it-ED-a

DETTAGLI IMPORTANTI DA SAPERE

Beneficiate della nostra pluriennale esperienza che abbiamo riassunto nei nostri contributi tecnici:

Dettagli importanti da sapere:
› go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere
Case Studies: › go2binder.com/it-case-studies

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-ED-a

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	ED 56	ED 115	ED 260	ED 720
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi				
Larghezza netto [mm]	560	710	810	1165
Altezza netto [mm]	625	735	965	1590
Profondità netto [mm]	565	605	760	870
Dimensioni interne				
Larghezza [mm]	360	510	610	960
Altezza [mm]	420	530	760	1280
Profondità [mm]	380	425	550	605
Measures				
Volume interno [L]	57	114	255	743
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	39	54	85	169
Capacità massima di carico totale [kg]	70	150	270	315
Capacità massima di carico per rack [kg]	30	30	40	45
Dati tecnici temperatura				
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300	300	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,3	1,5	1,8	3,2
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,4	0,4	0,8	0,8
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	50	45	50	85
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	19	16	20	25
Dati elettrici				
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	1,15	1,35	–	–
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	1,05	1,25	2,25	–
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	–	–	2,45	–
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	–	–	–	4,1
Strutture interne				
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4	2/5	2/8	2/16

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

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

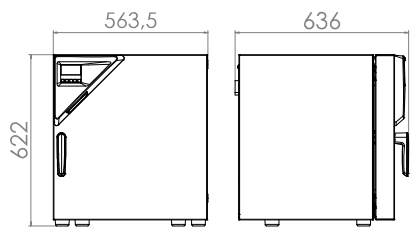
Tensione nominale	Esecuzione	ED 56	ED 115	ED 260	ED 720
400 V 3~ 50/60 Hz	standard	–	–	–	9010-0341
240 V 1~ 60 Hz	standard	–	–	9010-0340	–
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0333	9010-0335	9010-0339	–
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0334	9010-0336	–	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 15

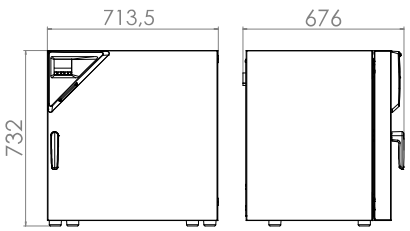
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

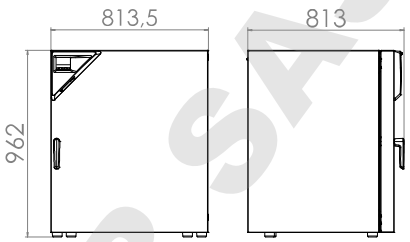
ED 56



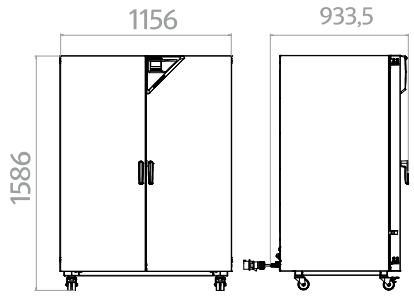
ED 115



ED 260



ED 720



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie FD Avantgarde.Line | a convezione forzata

Una stufa di essiccazione BINDER della serie FD Avantgarde.Line viene sempre impiegata nei casi in cui si richieda una particolare rapidità di essiccazione e sterilizzazione. Questo apparecchio fa risparmiare tempo prezioso grazie alla distribuzione assolutamente omogenea della temperatura, alla dinamica veloce e alla potente ventola.





Modello FD 56

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da temperatura ambiente più 10 °C fino a 300 °C
- Fino al 30 % di risparmio energetico rispetto ai comuni apparecchi sul mercato
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Convezione forzata
- Controller con display LCD
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) integrato con allarme visivo
- Design della maniglia ergonomico

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
FD 56	60	› go2binder.com/it-FD56
FD 115	116	› go2binder.com/it-FD115
FD 260	259	› go2binder.com/it-FD260
FD 720	741	› go2binder.com/it-FD720

DETTAGLI IMPORTANTI DA SAPERE

Beneficiate della nostra pluriennale esperienza che abbiamo riassunto nei nostri contributi tecnici:

Dettagli importanti da sapere:
› go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere
Case Studies: › go2binder.com/it-case-studies

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FD-a

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	FD 56	FD 115	FD 260	FD 720
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi				
Larghezza netto [mm]	560	710	810	1165
Altezza netto [mm]	625	735	965	1590
Profondità netto [mm]	565	605	760	870
Dimensioni interne				
Larghezza [mm]	400	550	650	1000
Altezza [mm]	440	550	780	1300
Profondità [mm]	345	385	515	570
Measures				
Volume interno [L]	60	116	259	741
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	39	54	85	166
Capacità massima di carico totale [kg]	70	150	270	315
Capacità massima di carico per rack [kg]	30	30	40	45
Dati tecnici temperatura				
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300	300	–
Intervallo di temperatura 12 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	1,7	1,7	1,9	2,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,4	0,6
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	15	18	19	25
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	4	4	5	6
Dati elettrici				
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	1,2	1,4	–	–
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	1,1	1,3	2,3	–
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	–	–	2,5	–
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	–	–	–	4,5
Strutture interne				
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4	2/5	2/8	2/16

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

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

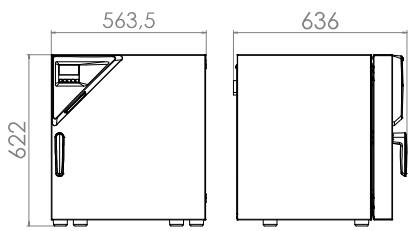
Tensione nominale	Esecuzione	FD 56	FD 115	FD 260	FD 720
400 V 3~ 50/60 Hz	standard	–	–	–	9010-0311
240 V 1~ 60 Hz	standard	–	–	9010-0310	–
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0303	9010-0305	9010-0309	–
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0304	9010-0306	–	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 15

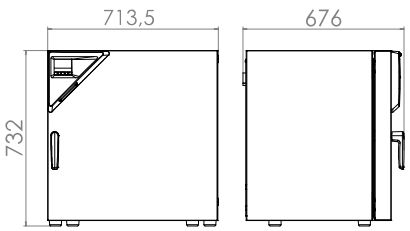
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

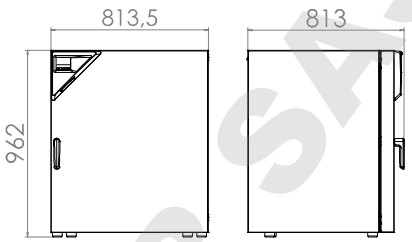
FD 56



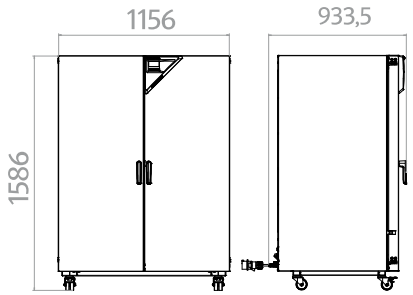
FD 115



FD 260



FD 720



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie FED Avantgarde.Line | a convezione forzata e con funzioni di timer ampliate

Una stufa BINDER della serie FED Avantgarde.Line offre efficienza praticamente illimitata a fronte di una particolare adattabilità. Le funzioni di timer ampliate e la regolazione digitale della ventola consentono una gestione ottimale della temperatura e delle condizioni della convezione forzata.





Modello FED 56

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da temperatura ambiente più 10 °C fino a 300 °C
- Fino al 30 % di risparmio energetico rispetto ai comuni apparecchi sul mercato
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Controller con display LCD e funzioni di timer ampliate
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) integrato con allarme visivo
- Design della maniglia ergonomico

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
FED 56	60	› go2binder.com/it-FED56
FED 115	116	› go2binder.com/it-FED115
FED 260	259	› go2binder.com/it-FED260
FED 720	741	› go2binder.com/it-FED720

i

DETTAGLI IMPORTANTI DA SAPERE

Beneficiate della nostra pluriennale esperienza che abbiamo riassunto nei nostri contributi tecnici:

Dettagli importanti da sapere:
› go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere
Case Studies: › go2binder.com/it-case-studies

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FED-a

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	FED 56	FED 115	FED 260	FED 720
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi				
Larghezza netto [mm]	560	710	810	1165
Altezza netto [mm]	625	735	965	1590
Profondità netto [mm]	565	605	760	870
Dimensioni interne				
Larghezza [mm]	400	550	650	1000
Altezza [mm]	440	550	780	1300
Profondità [mm]	345	385	515	570
Measures				
Volume interno [L]	60	116	259	741
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	39	54	85	166
Capacità massima di carico totale [kg]	70	150	270	315
Capacità massima di carico per rack [kg]	30	30	40	45
Dati tecnici temperatura				
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300	300	–
Intervallo di temperatura 12 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	1,4	1,2	1,6	2,0
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,4	0,6
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	15	18	19	25
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	4	4	5	6
Dati elettrici				
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	1,2	1,4	–	–
Potenza nominale (versione 208 V) [kW]	–	–	–	4,5
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	1,1	1,3	2,3	–
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	–	–	2,5	–
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	–	–	–	4,5
Strutture interne				
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4	2/5	2/8	2/16

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

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

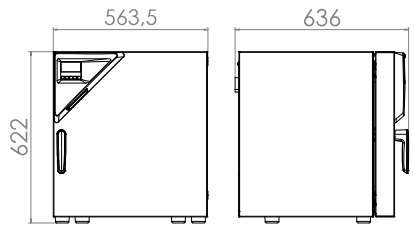
Tensione nominale	Esecuzione	FED 56	FED 115	FED 260	FED 720
400 V 3~ 50/60 Hz	standard	–	–	–	9010-0301
240 V 1~ 60 Hz	standard	–	–	9010-0300	–
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0295	9010-0293	9010-0299	–
208 V 3~ 60 Hz	standard	–	–	–	9010-0302
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0296	9010-0294	–	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 15

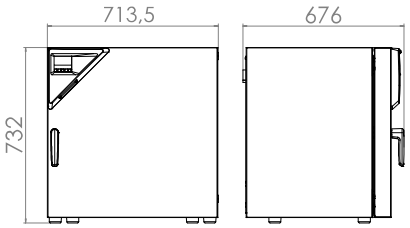
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

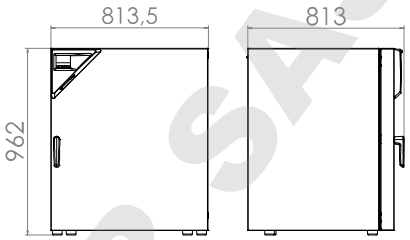
FED 56



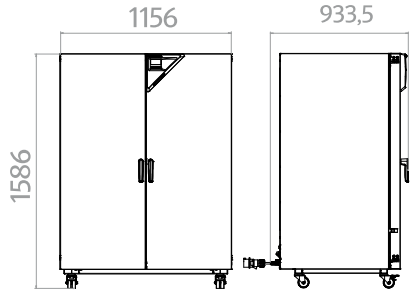
FED 115



FED 260



FED 720

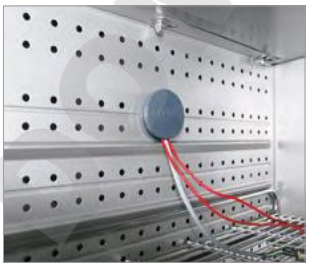


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 ED, FD, FED
Data Logger Kit T	Registrazione indipendente di dati relativi alla temperatura. La soluzione di prodotto armonizzata comprende accessori utili come il dispositivo di fissaggio del logger sull'apparecchio BINDER, l' ausilio per il foro di accesso del cavo e il supporto del sensore. Serie ED, FD, FED
Finestra di controllo e illuminazione interna	Finestra di controllo con triplice vetratura isolante e illuminazione interna per un facile controllo visivo dei campioni. Serie ED, FD, FED
Ripiani	Ripiani perforati o griglie inseribili cromati o in acciaio inox. Serie ED, FD, FED
Filtro HEPA	Filtro antiparticolato per particelle sull'entrata aria fresca dell'apparecchio; classe H14 (secondo EN 1822-1:2009, › 99,995 % a 0,3 µm). Serie ED, FD, FED
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 ED, FD, FED
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 ED, FD, FED

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



Foro di accesso con tappo in silicone



Data Logger per temperatura



Finestra di controllo nella porta



Ripiano estraibile

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Stufe di essiccazione/ riscaldamento Classic.Line

Serie E Classic.Line	Pagina 20
Serie ED Classic.Line	Pagina 22
Serie FD Classic.Line	Pagina 25
Serie FED Classic.Line	Pagina 27
Serie FP Classic.Line	Pagina 29
Serie M Classic.Line	Pagina 32
Opzioni e accessori	Pagina 35

Disponibili a convezione naturale o forzata, le stufe di essiccazione/riscaldamento BINDER offrono sempre sicurezza di processo e qualità di altissimo livello. Grazie all'ampio intervallo di temperatura, compreso tra 5 °C sopra la temperatura ambiente e 300 °C, queste stufe hanno un impiego universale. I brevi tempi di riscaldamento e le grandi riserve di potenza risultano ideali per applicazioni in ambito scientifico, nella ricerca e nell'industria. L'eccellente isolamento termico consente, inoltre, di risparmiare sui costi d'esercizio.
Le camere di prova dei materiali BINDER sono disponibili nelle serie FP ed M a convezione forzata o con programmazione individuale.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

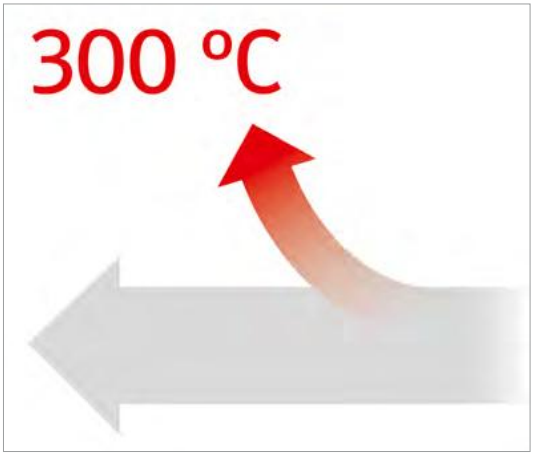
SELEZIONE PRODOTTO STUFE DI ESSICCAZIONE/RISCALDAMENTO CLASSIC.LINE

Caratteristiche	Serie E Classic.Line › Pagina 20	Serie ED Classic.Line › Pagina 22	Serie FD Classic.Line › Pagina 25	Serie FED Classic.Line › Pagina 27	Serie FP Classic.Line › Pagina 29	Serie M Classic.Line › Pagina 32
Modello						
Modello 23	–	•	•	–	–	–
Modello 28	•	–	–	–	–	–
Modello 53	–	–	–	–	•	•
Modello 115	–	–	–	–	•	•
Modello 240	–	–	–	–	•	•
Modello 400	–	•	–	•	•	•
Modello 720	–	–	–	–	•	•
Dati generali						
Intervallo di temperatura [°C]	60…230	–	–	–	–	–
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	300	300	300	300	300
Interfaccia RS 422	–	–	•	•	•	•
A convezione naturale	•	•	–	–	–	–
Convezione forzata	–	–	•	•	•	•
Funzioni regolatore e timer						
Visualizzazione regolatore	Analogica	LED	LED	LED	LED	Display a colori LCD
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	–	–	–	–	•	–
Velocità della ventola regolabile	–	–	–	•	•	•
Orologio in tempo reale	–	–	–	–	•	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2	–	•	•	•	•	•
Allarme di temperatura ottico	–	•	•	•	•	•

Dotazione standard

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

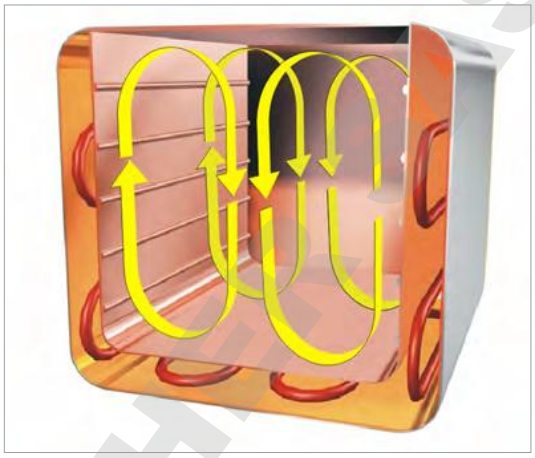
VANTAGGI IN SINTESI



VASTO CAMPO DI APPLICAZIONE

Serie ED, FD, FED, FP, M

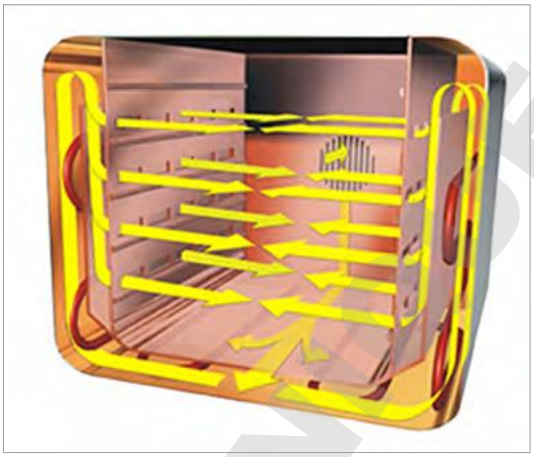
per effetto dell'ampio intervallo di temperatura, compreso tra 5 °C sopra il valore ambiente e 300 °C, a cui si aggiungono ricambi d'aria regolabili e grandi riserve di potenza caratteristiche delle serie FP ed M.



CONDIZIONI DI TEMPERATURA OMOGENEE CON CONVEZIONE NATURALE

Serie ED

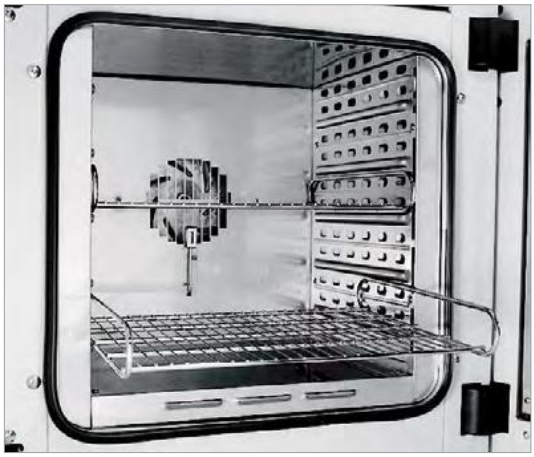
Distribuzione delicata della temperatura mediante tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™.



CONDIZIONI DI TEMPERATURA OMOGENEE CON CONVEZIONE FORZATA

Serie FD, FED, FP, M

funzionamento stabile a lungo termine anche a pieno carico, mediante tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™.



COMODITÀ DI IMPIEGO

Serie E, FD, FED, FP, M

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

DOWNLOAD DE DUTSCHER

Serie E Classic.Line | con regolazione meccanica

La stufa di essiccazione BINDER della serie E si propone come apparecchio affidabile ed efficiente con una robusta attrezzatura e un prezzo molto interessante. Essa trova applicazione preferibilmente nelle attività della ricerca di base così come nella medicina umana e veterinaria.





Modello E 28

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da 60 °C fino a 230 °C
- Aletta di scarico aria regolabile
- Termostato idraulico-meccanico
- Limitatore di temperatura classe 1 (modello E028-230V-T)
- Timer 0 – 120 min
- 2 griglie inseribili cromate

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
E 28	28	› go2binder.com/it-E28

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-E-c

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	**E 28**
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi	
Larghezza netto [mm]	580
Altezza netto [mm]	405
Profondità netto [mm]	425
Dimensioni interne	
Larghezza [mm]	400
Altezza [mm]	280
Profondità [mm]	250
Measures	
Volume interno [L]	28
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	22
Capacità massima di carico totale [kg]	25
Capacità massima di carico per rack [kg]	10
Dati tecnici temperatura	
Intervallo di temperatura [°C]	60...230
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	36
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	19
Dati elettrici	
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,8
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,8
Strutture interne	
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

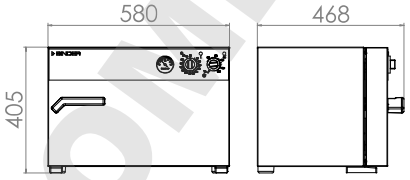
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	**Esecuzione**	**E 28**
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0001
	con limitatore di temperatura classe 1	9010-0003
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0106

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 35

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

E 28



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie ED Classic.Line | a convezione libera

Il punto di forza della stufa di essiccazione BINDER serie ED Classic.Line è costituito dalle funzioni di essiccazione e sterilizzazione di routine fino a 300 °C. Questo apparecchio svolge tutti i processi termici con la massima efficienza grazie alla convezione naturale. Una stufa BINDER della serie ED garantisce un'essiccazione rapida e uniforme.





Modello BD 400

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 300 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione naturale
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzioni di timer
- 2 griglie inseribili cromate
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) con allarme visivo

FORMATI DISPONIBILI

Modello	**Volume interno [L]**	**Schede tecniche online**
ED 23	20	› go2binder.com/it-ED23
ED 400	400	› go2binder.com/it-ED400

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-ED-c

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	ED 23	ED 400
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi		
Larghezza netto [mm]	435	1235
Altezza netto [mm]	495	1025
Profondità netto [mm]	520	765
Dimensioni interne		
Larghezza [mm]	222	1000
Altezza [mm]	330	800
Profondità [mm]	300	520
Measures		
Volume interno [L]	20	400
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	27	125
Capacità massima di carico totale [kg]	25	90
Capacità massima di carico per rack [kg]	12	35
Dati tecnici temperatura		
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,8	3
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,5	0,5
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	28	71
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	28	31
Dati elettrici		
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,8	–
Potenza nominale (versione 208 V) [kW]	–	3,4
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,8	–
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	–	3,4
Strutture interne		
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4	2/10

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

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

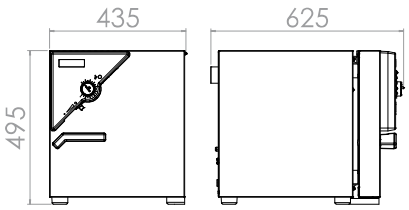
Tensione nominale	Esecuzione	ED 23	ED 400
400 V 3~ 50/60 Hz	con RS 422	–	9010-0075
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0190	–
	con RS 422	9010-0191	–
208 V 3~ 60 Hz	con RS 422	–	9010-0168
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0192	–
	con RS 422	9010-0193	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 35

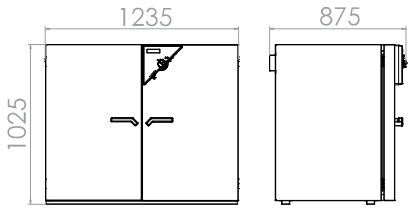
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

ED 23



ED 400



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie FD Classic.Line | a convezione forzata

Una stufa di essiccazione BINDER della serie FD viene sempre impiegata nei casi in cui si richieda una particolare rapidità di essiccazione e sterilizzazione. Questo apparecchio fa risparmiare tempo prezioso grazie alla distribuzione assolutamente omogenea della temperatura, alla dinamica veloce e alla potente ventola.



Modello FD 23

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 300 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione forzata
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzioni di timer
- 2 griglie inseribili cromate
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) con allarme visivo

FORMATI DISPONIBILI

Modello	**Volume interno [L]**	**Schede tecniche online**
FD 23	20	› go2binder.com/it-FD23

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FD-c

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	FD 23
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi	
Larghezza netto [mm]	435
Altezza netto [mm]	495
Profondità netto [mm]	520
Dimensioni interne	
Larghezza [mm]	222
Altezza [mm]	330
Profondità [mm]	300
Measures	
Volume interno [L]	20
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	27
Capacità massima di carico totale [kg]	25
Capacità massima di carico per rack [kg]	12
Dati tecnici temperatura	
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,3
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	25
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	6
Dati elettrici	
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,8
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,8
Strutture interne	
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

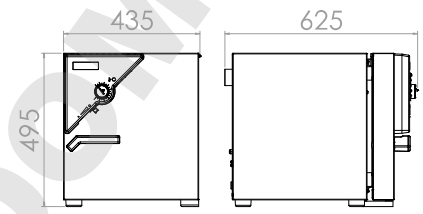
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	FD 23
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0194
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0196

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 35

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

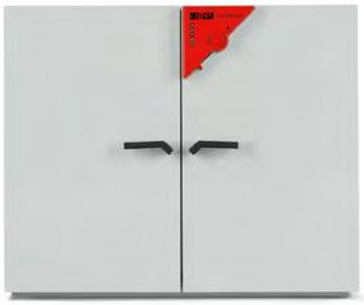
FD 23



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie FED Classic.Line | a convezione forzata e con funzioni di timer ampliate

Una stufa BINDER della serie FED offre un'efficienza praticamente illimitata a fronte di una particolare adattabilità. Le funzioni di timer ampliate e la regolazione digitale della ventola consentono la gestione ideale della temperatura e delle condizioni ambientali.





Modello BF 400

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 300 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzioni di timer ampliate
- 2 griglie inseribili cromate
- 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**
FED 400	400	› go2binder.com/it-FED400

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FED-c

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	FED 400
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi	
Larghezza netto [mm]	1235
Altezza netto [mm]	1025
Profondità netto [mm]	765
Dimensioni interne	
Larghezza [mm]	1000
Altezza [mm]	800
Profondità [mm]	510
Measures	
Volume interno [L]	400
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	145
Capacità massima di carico totale [kg]	90
Capacità massima di carico per rack [kg]	35
Dati tecnici temperatura	
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	3,8
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,7
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	29
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	6
Dati elettrici	
Potenza nominale (versione 208 V) [kW]	3,4
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	3,4
Strutture interne	
Numero dei ripiani (standard/max)	2/10

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

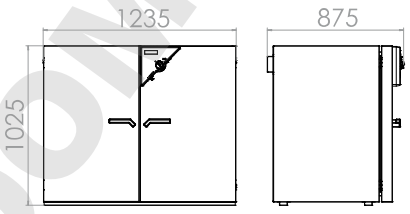
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	FED 400
400 V 3~ 50/60 Hz	standard	9010-0216
208 V 3~ 60 Hz	standard	9010-0217

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 35

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

FED 400



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie FP Classic.Line | a convezione forzata e con funzioni di programmazione

La camera di prova dei materiali BINDER della serie FP offre una soluzione affidabile quando si richiedono tempi di essiccazione ridotti e un riscaldamento particolarmente rapido – anche a pieno carico.





Modello FP 115

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 300 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con programmazione in tempo reale e per fasce orarie
- 2 griglie inseribili cromate
- 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
FP 53	53	› go2binder.com/it-FP53
FP 115	115	› go2binder.com/it-FP115
FP 240	240	› go2binder.com/it-FP240
FP 400	400	› go2binder.com/it-FP400
FP 720	720	› go2binder.com/it-FP720

i

DETTAGLI IMPORTANTI DA SAPERE

Beneficiate della nostra pluriennale esperienza che abbiamo riassunto nei nostri contributi tecnici:

Dettagli importanti da sapere:
› go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere
Case Studies: › go2binder.com/it-case-studies

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FP-c

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	FP 53	FP 115	FP 240	FP 400	FP 720
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi					
Larghezza netto [mm]	635	835	1035	1235	1235
Altezza netto [mm]	620	705	825	1025	1530
Profondità netto [mm]	575	645	745	765	865
Dimensioni interne					
Larghezza [mm]	400	600	800	1000	1000
Altezza [mm]	400	480	600	800	1200
Profondità [mm]	340	410	510	510	610
Measures					
Volume interno [L]	53	115	240	400	720
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	44	62	96	145	194
Capacità massima di carico totale [kg]	40	50	70	90	120
Capacità massima di carico per rack [kg]	15	20	30	35	45
Dati tecnici temperatura					
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300	300	300	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2	1,8	2	2,5	2
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	24	30	27	35	39
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	5	8	10	17	20
Dati elettrici					
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	1,2	1,6	–	–	–
Potenza nominale (versione 208 V) [kW]	–	–	2,7	3,4	5
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	1,2	1,6	2,7	–	–
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	–	–	–	3,4	5
Strutture interne					
Numero dei ripiani (standard/max)	2/5	2/6	2/7	2/10	2/16

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

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

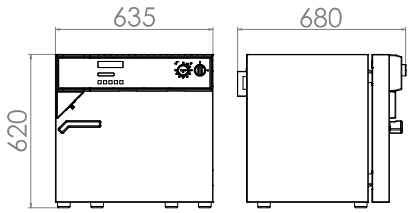
Tensione nominale	Esecuzione	FP 53	FP 115	FP 240	FP 400	FP 720
400 V 3~ 50/60 Hz	standard	–	–	–	9010-0265	9010-0267
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0153	9010-0255	9010-0263	–	–
208 V 1~ 60 Hz	standard	–	–	9010-0264	9010-0266	9010-0268
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0175	9010-0262	–	–	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 35

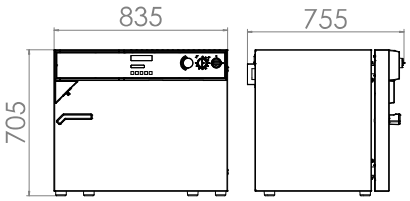
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

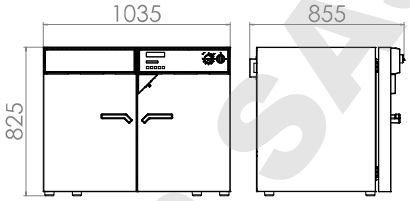
FP 53



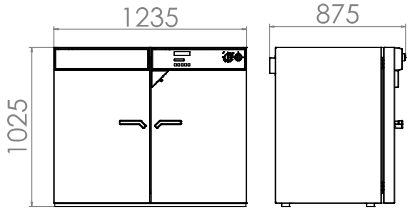
FP 115



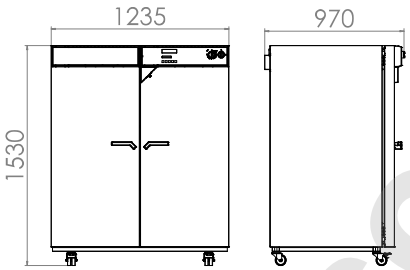
FP 240



FP 400



FP 720



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie M Classic.Line | a convezione forzata e con estese funzioni di programmazione

Offrendo una temperatura massima di 300 °C e molteplici possibilità di programmazione, le camere della serie M risultano ideali per le prove dei materiali e i test di invecchiamento. La potente turbina ad aria assicura un rapido riscaldamento.





Modello M 53

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 300 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Aletta dell'aria comandata da programma
- Controller colori LCD con programmazione per fasce temporali
- 2 griglie inseribili cromate
- 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
M 53	53	› go2binder.com/it-M53
M 115	115	› go2binder.com/it-M115
M 240	240	› go2binder.com/it-M240
M 400	400	› go2binder.com/it-M400
M 720	720	› go2binder.com/it-M720

i

DETTAGLI IMPORTANTI DA SAPERE

Beneficiate della nostra pluriennale esperienza che abbiamo riassunto nei nostri contributi tecnici:

Dettagli importanti da sapere:
› go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere
Case Studies: › go2binder.com/it-case-studies

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-M-c

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	M 53	M 115	M 240	M 400	M 720
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi					
Larghezza netto [mm]	635	835	1035	1235	1235
Altezza netto [mm]	780	865	985	1190	1690
Profondità netto [mm]	575	645	745	795	865
Dimensioni interne					
Larghezza [mm]	400	600	800	1000	1000
Altezza [mm]	400	480	600	800	1200
Profondità [mm]	340	410	510	510	610
Measures					
Volume interno [L]	53	115	240	400	720
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	61	89	131	173	203
Capacità massima di carico totale [kg]	40	50	70	90	120
Capacità massima di carico per rack [kg]	15	20	30	35	45
Dati tecnici temperatura					
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300	300	300	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	1,3	1,5	1,5	1,5	1,9
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	15	16	19	18	21
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	3	3	3	3	3
Dati elettrici					
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	1,2	1,6	2,7	–	–
Potenza nominale (versione 400 V) [kW]	–	–	–	3,4	5
Strutture interne					
Numero dei ripiani (standard/max)	2/5	2/6	2/7	2/10	2/16

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

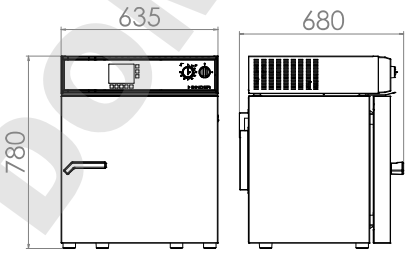
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	M 53	M 115	M 240	M 400	M 720
400 V 3~ 50/60 Hz	standard	–	–	–	9010-0204	9010-0205
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0201	9010-0202	9010-0203	–	–

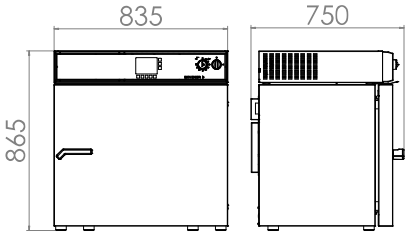
▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 35

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

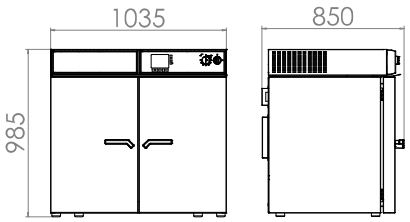
M 53



M 115

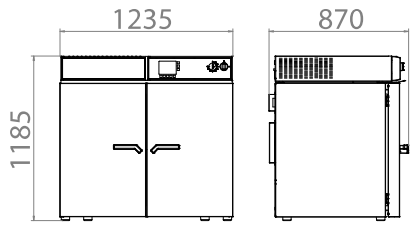


M 240

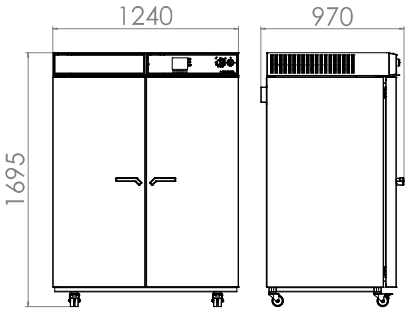


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

M 400



M 720

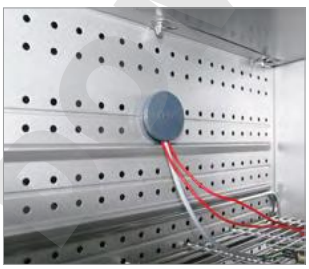


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 E, ED, FD, FED, FP, M
Finestra di controllo e illuminazione interna	Finestra di controllo nella porta con illuminazione interna, per un facile controllo visivo dei campioni. Serie E, ED, FD, FED, FP, M
Ripiani	Ripiani perforati o griglie inseribili cromati o in acciaio inox. Serie E, ED, FD, FED, FP, M
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 E, ED, FD, FED, FP, M
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 E, ED, FD, FED, FP, M

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



Foro di accesso con tappo in silicone



Finestra di controllo nella porta



Ripiano estraibile



Servizi

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Essiccare e temperare Solid.Line

Serie ED-S Solid.Line	Pagina 40
Serie FD-S Solid.Line	Pagina 42
Opzioni e accessori	Pagina 44

I nuovi prodotti della Solid.Line convincono grazie alla qualità e all'affidabilità comprovate targate BINDER. Si prestano per l'essiccazione e lo stoccaggio a caldo. Le caratteristiche prestazionali della Solid.Line sono finalizzate alle relative applicazioni, trovando quindi impiego nella ricerca e nell'assicurazione della qualità

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SELEZIONE PRODOTTO ESSICCARE E TEMPERARE

Caratteristiche	**Serie ED-S Solid.Line** › Pagina 40	**Serie FD-S Solid.Line** › Pagina 42
Modello		
Modello 56	•	•
Modello 115	•	•
Dati generali		
Intervallo di temperatura 7 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	250	–
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	250
A convezione naturale	•	–
Convezione forzata	–	•
Funzioni regolatore e timer		
Visualizzazione regolatore	LED	
Funzione rampa	•	•
OFF ritardato in funzione del tempo	•	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2	•	•
Allarme di temperatura ottico	•	•

Dotazione standard

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

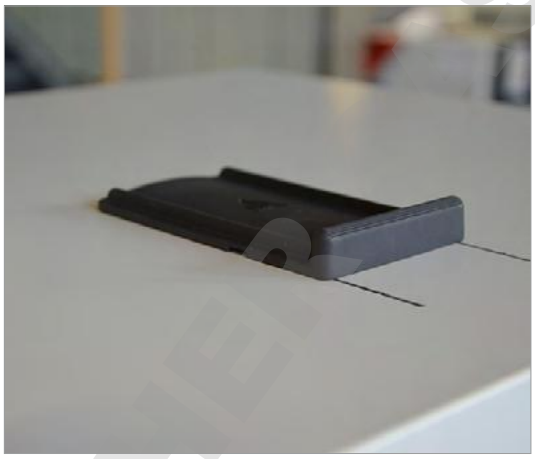
VANTAGGI IN SINTESI



SEMPLICE UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Serie ED-S, FD-S

mediante regolatore con visualizzazione digitale in °C ed °F



ALETTA DI SCARICO ARIA REGOLABILE AL DI SOPRA DELL'APPARECCHIO

Serie ED-S, FD-S

per la regolazione dei ricambi d'aria



DISTRIBUZIONE ASSOLUTAMENTE OMOGENEA DELLA TEMPERATURA

Serie FD-S

con un'eccellente accuratezza temporale e spaziale della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™ di ultima generazione.

DOMINIQUE DUTSCHER

Serie ED-S Solid.Line | a convezione libera

I nuovi prodotti della Solid.Line convincono grazie alla qualità e all'affidabilità comprovate targate BINDER. Si prestano per l'essiccazione e lo stoccaggio a caldo. Le caratteristiche prestazionali della Solid.Line sono finalizzate alle relative applicazioni, trovando quindi impiego nella ricerca e nell'assicurazione della qualità.



Modello ED-S 56

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da +7 °C a 250 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione naturale
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzione di timer
- 1 griglia inseribili cromate
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) integrato con allarme visivo

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
ED-S 56	62	› go2binder.com/it-ED-S56
ED-S 115	118	› go2binder.com/it-ED-S115

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-ED-S

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	ED-S 56	ED-S 115
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi		
Larghezza netto [mm]	595	745
Altezza netto [mm]	625	735
Profondità netto [mm]	525	565
Dimensioni interne		
Larghezza [mm]	400	550
Altezza [mm]	440	550
Profondità [mm]	350	390
Measures		
Volume interno [L]	62	118
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	38	54
Capacità massima di carico totale [kg]	30	75
Capacità massima di carico per rack [kg]	15	20
Dati tecnici temperatura		
Intervallo di temperatura 7 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	250	250
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,8	2,8
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,8	0,8
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	60	55
Dati elettrici		
Potenza nominale (versione 120V) [kW]	1,05	1,25
Potenza nominale (versione 230V) [kW]	1,05	1,25
Dati rilevanti per l'ambiente		
Consumo energetico a 150 °C [Wh/h]	180	310
Strutture interne		
Numero dei ripiani (standard/max)	1/3	1/5

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

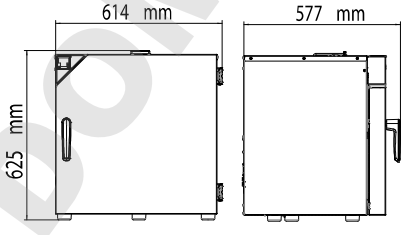
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	ED-S 56	ED-S 115
230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	9090-0014	9090-0020
120 V 1~ 60 Hz	Standard	9090-0015	9090-0021

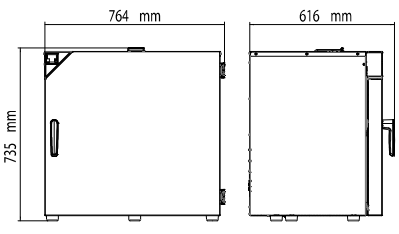
▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina @@

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

ED-S 56



ED-S 115



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie FD-S Solid.Line | a convezione forzata

I nuovi prodotti della Solid.Line convincono grazie alla qualità e all'affidabilità comprovate targate BINDER. Si prestano per l'essiccazione e lo stoccaggio a caldo. Le caratteristiche prestazionali della Solid.Line sono finalizzate alle relative applicazioni, trovando quindi impiego nella ricerca e nell'assicurazione della qualità.



Modello FD-S 115

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da +10 °C a 250 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione forzata
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzione di timer
- 1 griglia inseribili cromate
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) integrato con allarme visivo

FORMATI DISPONIBILI

Modello	**Volume interno [L]**	**Schede tecniche online**
FD-S 56	55	› go2binder.com/it-FD-S56
FD-S 115	106	› go2binder.com/it-FD-S115

Tutti i dettagli online
go2binder.com/it-FD-S

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	FD-S 56	FD-S 115
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi		
Larghezza netto [mm]	595	745
Altezza netto [mm]	625	735
Profondità netto [mm]	525	565
Dimensioni interne		
Larghezza [mm]	400	550
Altezza [mm]	440	550
Profondità [mm]	310	350
Measures		
Volume interno [L]	55	106
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	38	54
Capacità massima di carico totale [kg]	30	75
Capacità massima di carico per rack [kg]	15	20
Dati tecnici temperatura		
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	250	250
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,6	2,4
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,5	0,5
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	20	22
Dati sul ricambio d'aria		
Ricambi d'aria a 100 °C [x/h]	80	32
Dati elettrici		
Potenza nominale (versione 120V) [kW]	1,1	1,3
Potenza nominale (versione 230V) [kW]	1,1	1,3
Dati rilevanti per l'ambiente		
Consumo energetico a 150 °C [Wh/h]	290	340
Strutture interne		
Numero dei ripiani (standard/max)	1/3	1/5

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

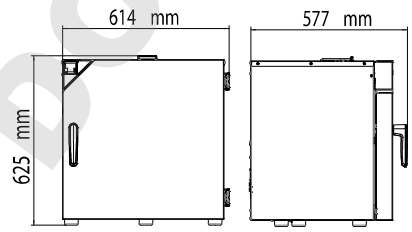
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	FD-S 56	FD-S 115
230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	9090-0018	9090-0024
120 V 1~ 60 Hz	Standard	9090-0019	9090-0025

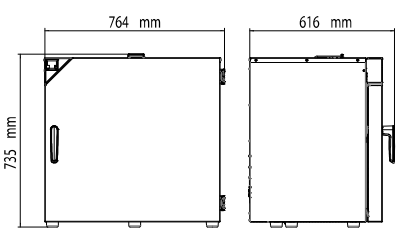
▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina @@

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

FD-S 56



FD-S 115



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

7002-0366 V 08.2018 | Con riserva di variazioni relative a immagini, informazioni e dati tecnici.