BINDER
Best conditions for your success

Standard-Incubatori







Avantgarde.Line
Serie BD | BF

Classic.Line
Serie B| BD| BF

Solid.Line
Serie BD-S

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

IT

SELEZIONE PRODOTTO INCUBATORI

	Classic.Line	Classic.Line	Avantgarde.Line	Solid.Line	Classic.Line	Avantgarde.Line
Serie	**B** › Pagina 18	**BD** › Pagina 20	**BD** › Pagina 6	**BD-S** › Pagina 30	**BF** › Pagina 22	**BF** › Pagina 9
Modello						
Modello 23	–	●	–	–	–	–
Modello 28	●	–	–	–	–	–
Modello 53	–	–	–	–	–	–
Modello 56	–	–	●	●	–	●
Modello 115	–	–	●	●	–	●
Modello 260	–	–	●	–	–	●
Modello 400	–	●	–	–	●	–
Modello 720	–	–	●	–	–	●
Dati generali						
Intervallo di temperatura [°C]	30...70	–	–	–	–	–
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	100	100	70	100	–
Intervallo di temperatura 7-8 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	–	–	100
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	–	–	100
Interfaccia	–	RS 422	USB	–	RS 422	USB
A convezione naturale	●	●	●	●	–	–
Convezione forzata	–	–	–	–	●	●
Funzioni regolatore e timer						
Visualizzazione regolatore	Analogica	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	–	–	●	–	●	●
Velocità della ventola regolabile	–	–	–	–	●	●
Orologio in tempo reale	–	–	○	–	–	○
Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1	–	●	●	●	●	●
Allarme di temperatura acustico	–	○	○	–	○	○
Allarme di temperatura ottico	–	●	●	●	●	●

● Dotazione standard | ○ opzione

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Incubatori Avantgarde.Line

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie BD Avantgarde.Line	Pagina 6
Serie BF Avantgarde.Line	Pagina 9
Opzioni e accessori	Pagina 12

Frutto di un restyling completo, gli incubatori Avantgarde.Line a convezione naturale o forzata soddisfano alla perfezione i requisiti di crescita e incubazione. La nuova generazione di incubatori si distingue anche per l'elevata efficienza e l'assoluta accuratezza della temperatura garantita dalla più recente tecnologia APT.line™.

SELEZIONE PRODOTTO INCUBATORI AVANTGARDE.LINE

Caratteristiche	**Serie BD Avantgarde.Line** › Pagina 6	**Serie BF Avantgarde.Line** › Pagina 9
Modello		
Modello 56	•	•
Modello 115	•	•
Modello 260	•	•
Modello 720	•	•
Dati generali		
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	100	–
Intervallo di temperatura 7-8 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	100
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	100
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 classe 3.1	•	•
Allarme di temperatura ottico	•	•

Dotazione standard

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

VANTAGGI IN SINTESI



SEMPLICE REGISTRAZIONE DEI DATI

Serie BD, BF

tramite connessione USB di serie.



DI USO FACILE E INTUITIVO

Serie BD, BF

grazie al moderno regolatore con display LCD di facile lettura e molteplici funzioni. Il display alfanumerico facilita il dialogo con l'apparecchio e la leggibilità dei dati.



LA MIGLIORE EFFICIENZA ENERGETICA SUL MERCATO E UNA BASSA POTENZA ALLACCIATA

Serie BD, BF

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



DISTRIBUZIONE ASSOLUTAMENTE OMOGENEA DELLA TEMPERATURA

Serie BF

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie BD Avantgarde.Line | a convezione naturale

L'incubatore BINDER a convezione naturale della serie BD Avantgarde.Line è specificatamente progettato per un funzionamento stabile, continuo e di lunga durata. Rappresenta la soluzione ideale per l'incubazione delicata di organismi, il condizionamento di mezzi termosensibili e il riscaldamento microbiologico.





Modello BD 56

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 100 °C
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Convezione naturale
- Controller con display LCD
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) integrato con allarme visivo
- Design della maniglia ergonomico

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
BD 56	57	› go2binder.com/it-BD56
BD 115	112	› go2binder.com/it-BD115
BD 260	253	› go2binder.com/it-BD260
BD 720	737	› go2binder.com/it-BD720

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-BD-a

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	BD 56	BD 115	BD 260	BD 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	420	545	600
Measures				
Volume interno [L]	57	112	253	737
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]	100	100	100	100
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,7
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	0,1	0,1	0,2	0,1
Tempo di riscaldamento a 37 °C [min]	42	55	60	70
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	15	15	16	23
Dati elettrici				
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,3	0,35	0,95	–
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,3	0,35	0,85	1,65
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	–	–	–	1,75
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.

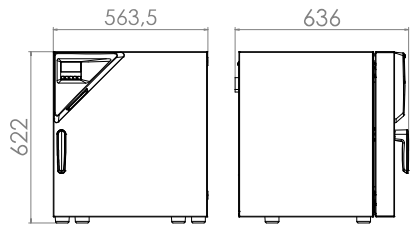
Tensione nominale	Esecuzione	BD 56	BD 115	BD 260	BD 720
240 V 1~ 50/60 Hz	standard	–	–	–	9010-0332
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0323	9010-0325	9010-0329	9010-0331
120 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0324	9010-0326	9010-0330	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 12

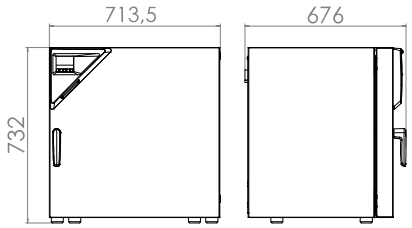
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

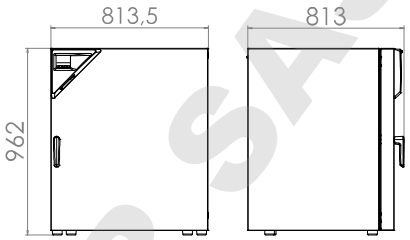
BD 56



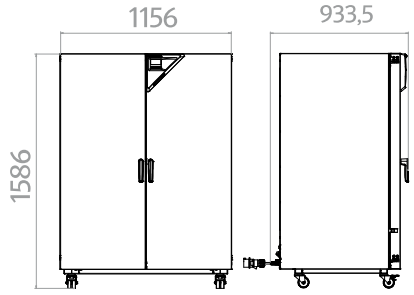
BD 115



BD 260



BD 720



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie BF Avantgarde.Line | a convezione forzata

L'incubatore BINDER a convezione forzata della serie BF Avantgarde.Line è indicato per tutte le attività che richiedono un'incubazione delicata, specialmente a pieno carico e con elevati rendimenti dei lotti. Esso funziona in modo estremamente omogeneo e dispone di rapidi tempi di recupero.



Modello BF 115

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura (modello 56 | 260): temperatura ambiente da più 7 °C fino a 100 °C
- Intervallo di temperatura (modello 115): temperatura ambiente da più 8 °C fino a 100 °C
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Convezione forzata
- Controller con display LCD
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) integrato con allarme visivo

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
BF 56	59	› go2binder.com/it-BF56
BF 115	114	› go2binder.com/it-BF115
BF 260	257	› go2binder.com/it-BF260
BF 720	734	› go2binder.com/it-BF720

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-BF-a

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	BF 56	BF 115	BF 260	BF 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]	340	380	510	565
Measures				
Volume interno [L]	59	114	257	734
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 7-8 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	100	100	100	–
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	–	–	100
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,2	0,3	–	0,3
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	0,1	0,1	0,1	0,1
Tempo di riscaldamento a 37 °C [min]	6	8	7	15
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	3	3	3	4
Dati elettrici				
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,4	0,4	1	–
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,4	0,4	0,9	1,75
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	–	–	–	1,85
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.

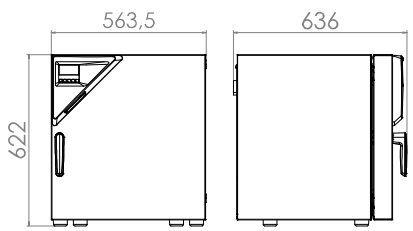
Tensione nominale	Esecuzione	BF 56	BF 115	BF 260	BF 720
240 V 1~ 60 Hz	standard	–	–	–	9010-0322
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0313	9010-0315	9010-0319	9010-0321
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0314	9010-0316	9010-0320	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 12

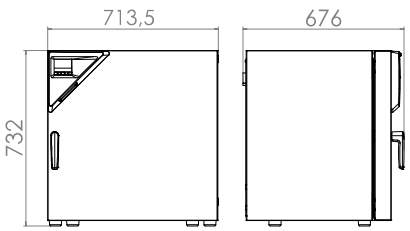
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

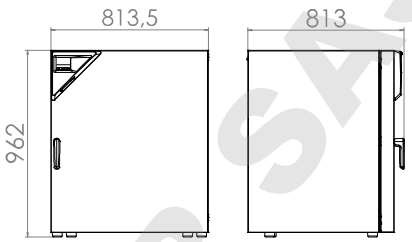
BF 56



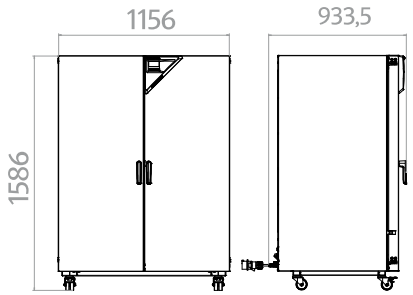
BF 115



BF 260



BF 720

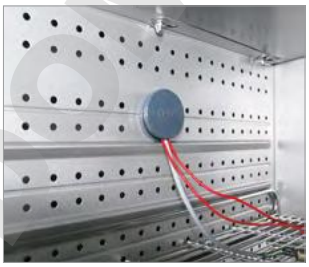


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 BD, BF
Presa interna	presa da incasso (CA3GD) a tenuta d'acqua, azionabile tramite interruttore, occultabile, con relativa spina (tensione di rete; max. 500 W; max. 90 °C, grado di protezione IP67) Serie BD, BF
Serratura sportello	La maniglia sportello con dispositivo di blocco impedisce accessi non autorizzati. Serie BD, BF
Ripiani	Ripiani perforati o griglie inseribili cromati o in acciaio inox. Serie BD, BF
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 BD, BF
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 BD, BF
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 BD, BF

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



Foro di accesso con tappo in silicone



Esempio: agitatore nella camera



Ripiano estraibile



Data Logger per temperatura

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Incubatori Classic.Line

Serie B Classic.Line	Pagina 18
Serie BD Classic.Line	Pagina 20
Serie BF Classic.Line	Pagina 22
Opzioni e accessori	Pagina 24

Un incubatore di BINDER è la soluzione convincente per processi di incubazione stabili. L'eccellente attrezzatura tecnica di questi apparecchi consente l'incubazione affidabile delle colture microbiologiche garantendo risultati riproducibili per ogni test di routine in laboratorio – anche con elevati rendimenti dei lotti nell'esercizio a lungo termine.
Gli incubatori della serie BD funzionano a convezione libera, mentre la convezione forzata della serie BF assicura una rapida compensazione della temperatura dopo l'apertura della porta.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

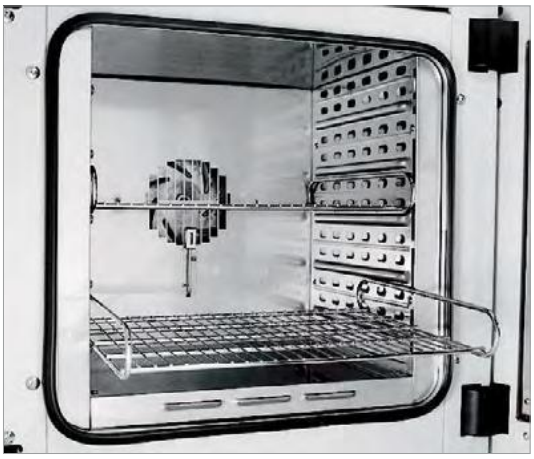
SELEZIONE PRODOTTO INCUBATORI CLASSIC.LINE

Caratteristiche	**Serie B Classic.Line** › Pagina 18	**Serie BD Classic.Line** › Pagina 20	**Serie BF Classic.Line** › Pagina 22
Modello			
Modello 23	–	•	–
Modello 28	•	–	–
Modello 400	–	•	•
Dati generali			
Intervallo di temperatura [°C]	30…70	–	–
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	–	100	100
Interfaccia RS 422	–	•	•
A convezione naturale	•	•	–
Convezione forzata	–	–	•
Funzioni regolatore e timer			
Visualizzazione regolatore	Analogica	LED	LED
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 classe 3.1	–	•	•
Allarme di temperatura ottico	–	•	•

Dotazione standard

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

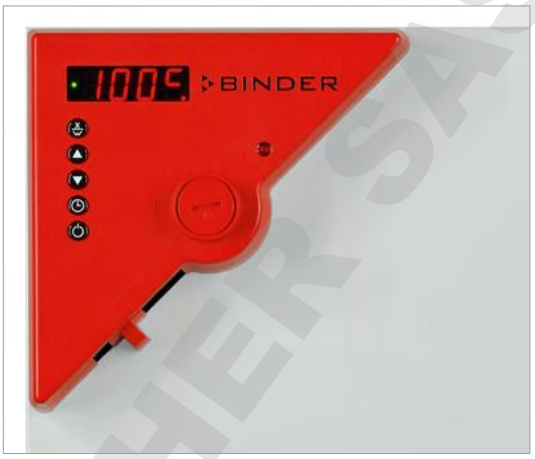
VANTAGGI IN SINTESI



COMODITÀ DI IMPIEGO

Serie B, BD, BF

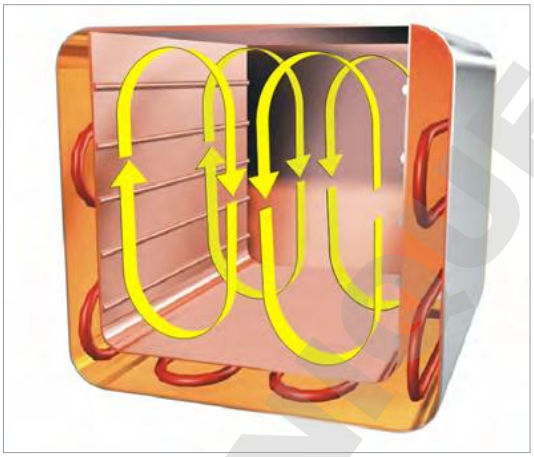
grazie alla progettazione del vano interno BINDER: griglie inseribili con sicura antiribaltamento, nessuna struttura interna fissa, realizzato in acciaio inox.



AFFIDABILE DECONTAMINAZIONE

Serie BD, BF

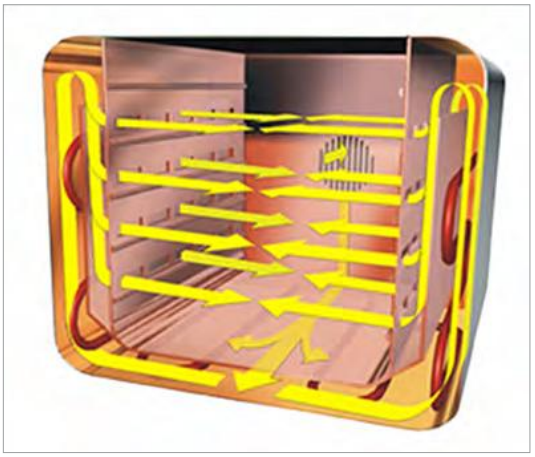
grazie a disinfezione di routine a 100 °C.



CONDIZIONI DI TEMPERATURA OMOGENEE CON CONVEZIONE NATURALE

Serie BD

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



CONDIZIONI DI TEMPERATURA OMOGENEE CON CONVEZIONE FORZATA

Serie BF

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

DOWNLOAD DUTSCHER SAS

Serie B Classic.Line | con regolazione meccanica

L'incubatore della serie B si propone come apparecchio affidabile ed efficiente con una robusta attrezzatura a un prezzo interessante.





Modello B 28

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da 30 °C fino a 70 °C
- Con termostato idraulico-meccanico
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili cromate

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
B 28	28	› go2binder.com/it-B28

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	**B 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]	23
Capacità massima di carico totale [kg]	25
Capacità massima di carico per rack [kg]	10
Dati tecnici temperatura	
Intervallo di temperatura [°C]	30...70
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	1,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	1
Tempo di riscaldamento a 37 °C [min]	95
Dati elettrici	
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,25
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,25
Strutture interne	
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

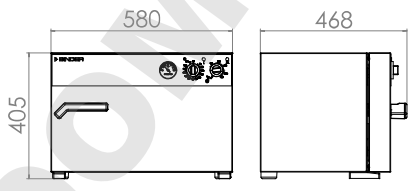
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	**Esecuzione**	**B 28**
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0002
	con limitatore di temperatura classe 1	9010-0004
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0067

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 24

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

B 28



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie BD Classic.Line | a convezione naturale

L'incubatore BINDER a convezione naturale della serie BD è specificatamente progettato per un funzionamento stabile, continuo e di lunga durata. Rappresenta la soluzione ideale per l'incubazione delicata di organismi, nonché per il condizionamento di mezzi termosensibili.



Modello BD 400

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 100 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione naturale
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzioni di timer
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) con allarme di temperatura visivo
- Interfaccia per computer: RS 422

FORMATI DISPONIBILI

Modello	**Volume interno [L]**	**Schede tecniche online**
BD 23	20	› go2binder.com/it-BD23
BD 400	400	› go2binder.com/it-BD400

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	BD 23	BD 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]	277	500
Measures		
Volume interno [L]	20	400
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	27	135
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]	100	100
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,5	0,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	0,2	0,1
Tempo di riscaldamento a 37 °C [min]	59	120
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	20	10
Dati elettrici		
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,2	0,85
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,2	0,85
Strutture interne		
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4	2/9

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

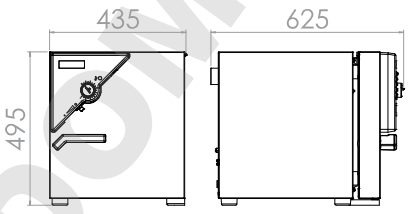
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	BD 23	BD 400
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0187	9010-0073
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0189	9010-0176

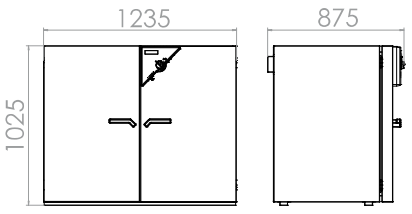
▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 24

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

BD 23



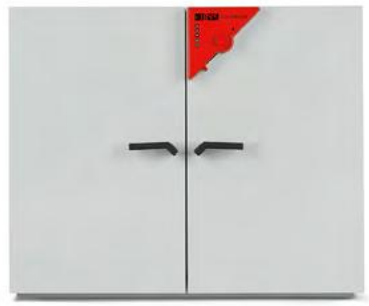
BD 400



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie BF Classic.Line | a convezione forzata

L'incubatore BINDER a convezione forzata della serie BF è indicato per tutte le applicazioni che richiedono un'incubazione delicata, specialmente a pieno carico e con elevati rendimenti dei lotti. Questo incubatore funziona in modo estremamente omogeneo e dispone di rapidi tempi di recupero.





Modello BF 400

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da più 5 °C fino a 100 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzioni di timer
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) con allarme di temperatura visivo
- Interfaccia per computer: RS 422

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
BF 400	400	› go2binder.com/it-BF400

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	**BF 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]	500
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]	100
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,4
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	0,1
Tempo di riscaldamento a 37 °C [min]	12
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	5
Dati elettrici	
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,85
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,85
Strutture interne	
Numero dei ripiani (standard/max)	2/9

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

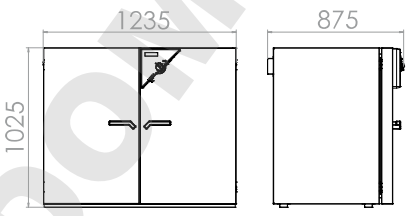
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	**Esecuzione**	**BF 400**
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9010-0241
120 V 1~ 60 Hz	standard	9010-0242

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 24

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

BF 400

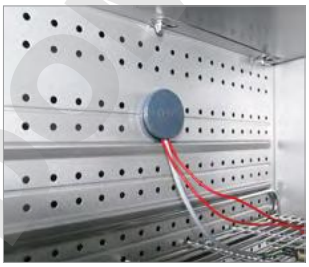


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 B, BD
Presa interna	presa da incasso (CA3GD) a tenuta d'acqua, azionabile tramite interruttore, occultabile, con relativa spina (tensione di rete; max. 500 W; max. 90 °C, grado di protezione IP67) Serie B, BD
Serratura sportello	La maniglia sportello con dispositivo di blocco impedisce accessi non autorizzati. Serie B, BD
Ripiani	Ripiani perforati o griglie inseribili cromati o in acciaio inox. Serie B, BD, BF
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 B, BD
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 B, BD, BF
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 B, BD, BF

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



Foro di accesso con tappo in silicone



Esempio: agitatore nella camera



Ripiano estraibile



Data Logger per temperatura

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Incubatori Solid.Line

Serie BD-S Solid.Line	Pagina 30
Opzioni e accessori	Pagina 32

Con la nuova Solid.Line, BINDER amplia il suo portafoglio prodotti nel settore delle stufe di essiccazione/riscaldamento, degli incubatori, nonché delle camere climatiche per test di stabilità. Questa nuova linea è sinonimo di prodotti di notevole solidità con un attraente rapporto qualità-prezzo. La nuova Solid.Line rappresenta l'integrazione ideale per i comprovati prodotti premium targati BINDER, ampliando così la gamma offerta nella consueta qualità BINDER– Made in Germany.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SELEZIONE PRODOTTO INCUBATORI SOLID.LINE

Caratteristiche	**Serie BD-S Solid.Line** › Pagina 30
Modello	
Modello 56	•
Modello 115	•
Dati generali	
Intervallo di temperatura 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	70
A convezione naturale	•
Funzioni regolatore e timer	
Visualizzazione regolatore	LED
Funzione rampa	•
OFF ritardato in funzione del tempo	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1	•
Allarme di temperatura ottico	•

Dotazione standard

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

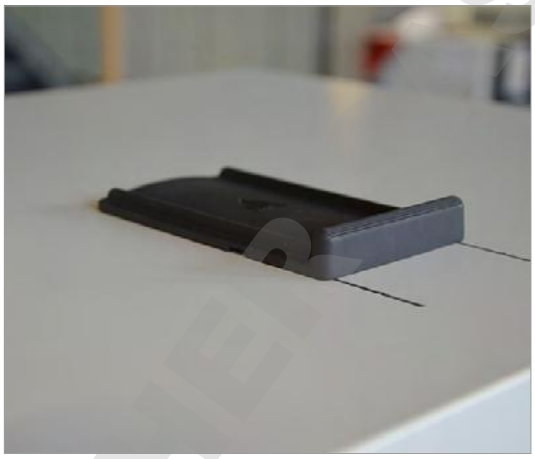
VANTAGGI IN SINTESI



SEMPLICE UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Serie BD-S

mediante regolatore con visualizzazione digitale in °C ed °F



ALETTA DI SCARICO ARIA REGOLABILE AL DI SOPRA DELL'APPARECCHIO

Serie BD-S

per la regolazione dei ricambi d'aria

DOMINIQUE DUTSCHER

Serie BD-S Solid.Line | a convezione naturale

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



Modello BD-S 56

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: temperatura ambiente da +5 °C a 70 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione naturale
- Aletta di scarico aria regolabile
- Controller con funzione di timer
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 1 griglia inseribili cromate
- Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) integrato con allarme visivo

FORMATI DISPONIBILI

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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DATI TECNICI

Descrizione	BD-S 56	BD-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 5 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	70	70
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,7	0,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	0,1	0,2
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	15	15
Dati elettrici		
Potenza nominale (versione 120V) [kW]	0,3	0,35
Potenza nominale (versione 230V) [kW]	0,3	0,35
Dati rilevanti per l'ambiente		
Consumo energetico a 37 °C [Wh/h]	25	25
Strutture interne		
Numero dei ripiani (standard/max)	1/3	1/5

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

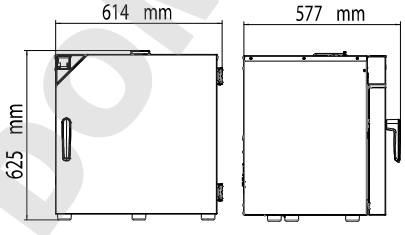
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	BD-S 56	BD-S 115
230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	9090-0016	9090-0022
120 V 1~ 60 Hz	Standard	9090-0017	9090-0023

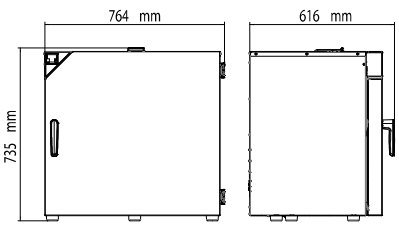
▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 32

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

BD-S 56



BD-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

7002-0316 V 08.2018 | Con riserva di variazioni relative a immagini, informazioni e dati tecnici.