

## Standard-Incubatori



Avantgarde.Line Serie BD | BF

Classic.Line Serie B| BD| BF

Solid.Line Serie BD-S





## SELEZIONE PRODOTTO INCUBATORI

	Classic.Line	Classic.Line	Avantearde.Line	Solid.Line	Classic.Line	Avantgarde.Line
Serie	<b>B</b> > Pagina 18	BD > Pagina 20	BD > Pagina 6	BD-S > Pagina 30	<b>BF</b> → 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]	3070	-	-	-	-	-
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	-	-	0	_	-	0
Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1	-	•	•	•	•	•
Allarme di temperatura acustico	-	0	0	-	0	0
Allarme di temperatura ottico	_	•	•	•	•	•

# Incubatori Avantgarde.Line

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 tempera- tura ambiente fino [°C]	100	-
Intervallo di temperatura 7-8°C sopra la tempe- ratura ambiente fino [°C]	-	100
Intervallo di temperatura 10 °C sopra la tempera- tura ambiente fino [°C]	-	100
nterfaccia USB	•	•
A convezione naturale	•	-
Convezione forzata	-	•
Funzioni regolatore e timer		
/isualizzazione regolatore	LC	CD
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

## **VANTAGGI IN SINTESI**



**SEMPLICE REGISTRAZIONE DEI DATI** 

Serie BD, BF

tramite connessione USB di serie.



LA MIGLIORE EFFICIENZA ENERGETICA SUL MERCA-TO E UNA BASSA POTENZA ALLACCIATA

Serie BD, BF

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



#### 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.



DISTRIBUZIONE ASSOLUTAMENTE OMOGENEA DELLA TEMPERATURA

Serie BF

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

## 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.

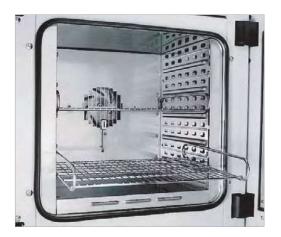
Gli incubatori della serie BD funzionano a convezione libera, mentre la convezione forzata della serie BF assicura una rapida compensazione della temperatura dopo l'apertura della porta.

## 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]	3070	-	-	
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 tempera- tura classe 3.1	-	•	•	
Allarme di temperatura ottico	-	•	•	

Dotazione standard

## **VANTAGGI IN SINTESI**



#### **COMODITÀ DI IMPIEGO**

Serie B, BD, BF

grazie alla progettazione del vano interno BIN-DER: 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  $^{^{\text{TM}}}$ .



## 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 $^{\mathsf{TM}}$ .

## 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

### 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]	3070
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.]

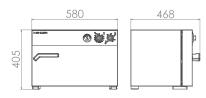
**Ulteriori dettagli:** andare su www.binder-world.com > Ricerca > Immettere il codice articolo.

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

<sup>▶</sup> 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]

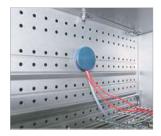
#### B 28



## 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.

<sup>►</sup> 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