BINDER
Best conditions for your success

Incubatori refrigerati







Serie KB| KT

DOMAINE DUTSCHER SAS

IT

Incubatori refrigerati

Serie KT	Pagina 6
Serie KB	Pagina 8
Opzioni e accessori	Pagina 11

Un incubatore di BINDER è delicato sui campioni ma energico quando si tratta di prestazioni. Ogni apparecchio della serie KB permette un'incubazione sicura e riproducibile persino ad elevate temperature ambiente. Completati da efficienti funzioni di programmazione settimanale, gli incubatori refrigerati prodotti da BINDER si propongono come veri e propri talenti universali nelle attività di laboratorio con microrganismi.
La serie KT abbina una performance superiore a un basso consumo energetico. Inoltre, ogni incubatore BINDER offre un reale valore aggiunto grazie a caratteristiche esemplari sotto il profilo ecologico.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SELEZIONE PRODOTTO INCUBATORI REFRIGERATI

Caratteristiche	**KT** › Pagina 6	**KB** › Pagina 8
Modello		
Modello 23	–	•
Modello 53	•	•
Modello 115	•	•
Modello 170	•	–
Modello 240	–	•
Modello 400	–	•
Modello 720	–	•
Dati generali		
Intervallo di temperatura [°C]	4...100	-5...100
Interfaccia Ethernet	•	•
Interfaccia USB	•	•
Tecnologia del raffreddamento	Peltier	Compressore
Funzioni regolatore e timer		
Visualizzazione regolatore	LCD	
Opzione di programmazione	•	•
Funzione programma settimanale	•	•
Velocità della ventola regolabile	•	•
Orologio in tempo reale	•	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 1	•	•
Dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1	•	•
Allarme di temperatura acustico	•	•
Allarme di temperatura ottico	•	•

Dotazione standard

VANTAGGI IN SINTESI



DISTRIBUZIONE OMOGENEA DELLA TEMPERATURA

Serie KT, KB

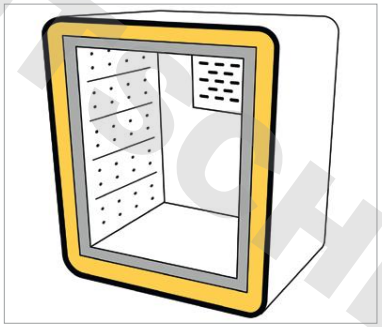
mediante tecnologia con camera di preriscaldamento BINDER APT.line™, funzionamento stabile a lungo termine anche a pieno carico.



SEMPLICE DECONTAMINAZIONE

Serie KT, KB

grazie alla disinfezione di routine a 100 °C. La pregiata camera interna in acciaio inox può essere pulita in tutta semplicità.



QUALITÀ ESTREMAMENTE ROBUSTA E DURATURA

Serie KT

grazie all'isolamento HIT, la camera è schiumata con il corpo alloggiante. Ciò garantisce massima stabilità e isolamento termico povero di particelle e privo di ponti termici.



POSSIBILITÀ DI IMPILAMENTO VARIE E FLESSIBILI

Serie KT

grazie a identico ingombro per gli apparecchi di formato KT 115 e KT 170.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie KT | con tecnologia Peltier

La serie KT convince per l'abbinamento tra prestazioni soddisfacenti, efficienza e compatibilità ambientale impressionanti. L'incubatore KT è moderno nell'applicazione e delicato sui campioni.



Modello KT 115

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da 4 °C fino a 100 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Raffreddamento elettrico con modulo Peltier
- Controller con programmazione in tempo reale e per fasce orarie
- Visualizzazione su monitor LCD
- Inserimento tramite pulsante con manopola
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili in acciaio inox
- Apparecchi impilabili fino a 115 L

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
KT 53	53	› go2binder.com/it-KT53
KT 115	102	› go2binder.com/it-KT115
KT 170	163	› go2binder.com/it-KT170

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-KT

DATI TECNICI

Descrizione	KT 53	KT 115	KT 170
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi			
Larghezza netto [mm]	660	860	860
Altezza netto [mm]	635	715	1025
Profondità netto [mm]	630	655	655
Dimensioni interne			
Larghezza [mm]	400	600	600
Altezza [mm]	400	455	765
Profondità [mm]	334	355	355
Measures			
Volume interno [L]	53	102	163
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	63	83	102
Capacità massima di carico totale [kg]	40	100	120
Capacità massima di carico per rack [kg]	15	30	30
Dati tecnici temperatura			
Intervallo di temperatura [°C]	4...100	4...100	4...100
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,3	0,3	0,4
Fluttuazione della temperatura nel tempo [± K]	0,1	0,1	0,1
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	2	3	3
Dati elettrici			
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,4	0,7	0,8
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,4	0,7	0,8
Strutture interne			
Numero dei ripiani (standard/max)	2/5	2/6	2/10

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

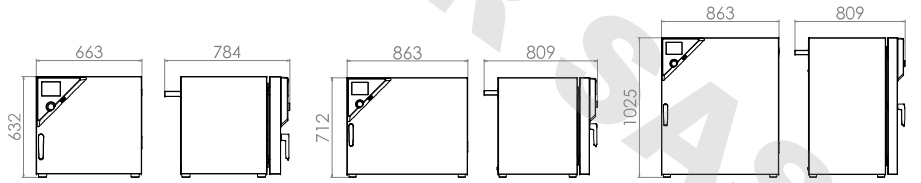
Ulteriori dettagli: andare su www.binder-world.com › Ricerca › Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	KT 53	KT 115	KT 170
200...240 V 1~ 50/60 Hz	standard	9020-0311	9020-0313	9020-0289
100...120 V 1~ 50/60 Hz	standard	9020-0312	9020-0314	9020-0310

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 11

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

KT 53 KT 115 KT 170



DOMIKA SE DUTSCHER GAS

Serie KB | con tecnologia a compressore

Tra gli incubatori refrigerati per microrganismi, KB è un talento universale dalle grandi prestazioni, operativo a intervalli di temperatura compresi tra -5 °C e 100 °C. Rispetto ai modelli precedenti la nuova serie KB consuma fino al 30 % meno energia. Con le sue opzioni di programmazione complete e le sue omogenee condizioni di incubazione, questo incubatore refrigerato copre un'ampia gamma di applicazioni, persino a pieno carico.





Modello KB 53

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: da -5 °C a 100 °C
- Tecnologia con camera di preriscaldamento APT.line™
- Consumo energetico inferiore fino al 30 % rispetto al precedente modello
- Raffreddamento tramite macchina frigorifera a compressione
- Riscaldamento sportello a partire da 240 L
- Velocità della ventola regolabile
- Controller con programmazione in tempo reale e per fasce orarie
- Porta interna in vetro di sicurezza (ESG)
- 2 griglie inseribili in acciaio inox
- Apparecchi impilabili fino a 115 L

FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
KB 23	20	› go2binder.com/it-KB23
KB 53	53	› go2binder.com/it-KB53
KB 115	115	› go2binder.com/it-KB115
KB 240	247	› go2binder.com/it-KB240
KB 400	400	› go2binder.com/it-KB400
KB 720	698	› go2binder.com/it-KB720

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-KB

DATI TECNICI

Descrizione	KB 23	KB 53	KB 115	KB 240	KB 400	KB 720
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi						
Larghezza netto [mm]	435	635	835	925	925	1250
Altezza netto [mm]	620	835	1025	1465	1950	1925
Profondità netto [mm]	520	580	650	800	805	885
Dimensioni interne						
Larghezza [mm]	222	400	600	650	650	970
Altezza [mm]	330	400	480	785	1270	1250
Profondità [mm]	277	330	400	485	485	576
Measures						
Volume interno [L]	20	53	115	247	400	698
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	44	78	106	171	221	304
Capacità massima di carico totale [kg]	25	40	50	100	120	150
Capacità massima di carico per rack [kg]	10	15	20	30	30	45
Dati tecnici temperatura						
Intervallo di temperatura [°C]	0...100	-5...100	-5...100	-5...100	-5...100	-5...100
Variazione della temperatura a 37 °C [± K]	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 37 °C [± K]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 37 °C [min]	2	2	2	2	4	3
Dati elettrici						
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	0,3	0,6	0,7	1,2	1,4	–
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	0,3	0,6	0,7	1,2	1,4	2,3
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	–	–	–	–	–	2,3
Strutture interne						
Numero dei ripiani (standard/max)	2/3	2/4	2/5	2/9	2/15	2/15

INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

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

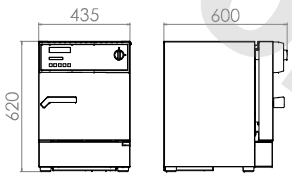
Tensione nominale	Esecuzione	KB 23	KB 53	KB 115	KB 240	KB 400	KB 720
230 V 1~ 50/60 Hz	standard	9020-0112	9020-0199	9020-0397	–	–	–
200...240 V 1~ 50 Hz	standard	–	–	–	9020-0202	9020-0203	9020-0204 9020-0306
120 V 1~ 60 Hz	standard	9020-0113	9020-0302	9020-0303	–	–	–
100...120 V 1~ 60 Hz	standard	–	–	–	9020-0304	9020-0305	–

▸ Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 11

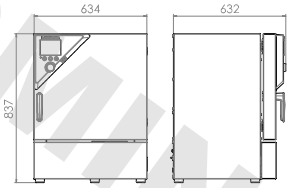
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

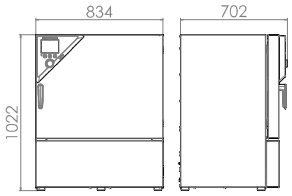
KB 23



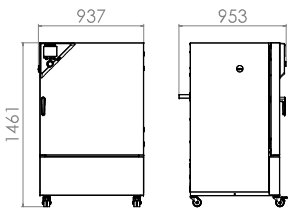
KB 53



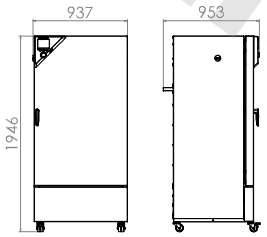
KB 115



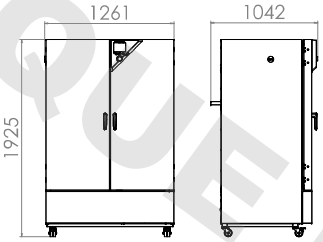
KB 240



KB 400



KB 720



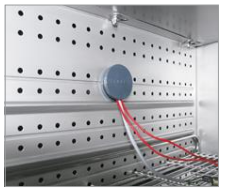
ESTRATTO DA OPZIONI E ACCESSORI

Kit di barre luci LED	Barre luci LED in tre diverse lunghezze (30, 50, 90 cm), posizionabili in modo agevole e flessibile nell'apparecchio BINDER, incluse diverse possibilità di fissaggio e dispositivo di comando. Ulteriori barre luci possono essere aggiunte a piacere. Serie KT, KB
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 KT, KB
Presa interna	Presa occultabile, con la spina corrispondente per tensione di rete, max. 500 W, max. 90 °C e grado di protezione IP67. Per la collocazione di apparecchi esterni nel vano interno. Serie KT, KB
Serratura sportello	La maniglia sportello con dispositivo di blocco impedisce accessi non autorizzati. Serie KT, KB
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 KT, KB
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 KT, KB

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



Kit di barre luci LED



Foro di accesso con tappo in silicone



Esempio: agitatore nella camera



Servizi

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

7002-0326_V01.2017 | Con riserva di variazioni relative a immagini, informazioni e dati tecnici.