

Modello E 28 | Stufe di essiccazione/riscaldamento 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.

VANTAGGI

- Regolazione omogenea della temperatura grazie alla camera di preriscaldamento APT.line™
- Stesse condizioni di prova nell'intero spazio utile indipendentemente dalle dimensioni e dalla quantità di campioni
- Risparmio sui costi d'esercizio grazie all'eccellente isolamento termico



Modello 28



Modello 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

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Volume interno [L]	Tensione nominale	Esecuzione	Versione	Cod. art.
28	230 V 1~ 50/60 Hz	standard	E028-230V	9010-0001
		con limitatore di temperatura classe 1	E028-230V-T	9010-0003
	120 V 1~ 60 Hz	standard	E028-120V	9010-0106

DATI TECNICI

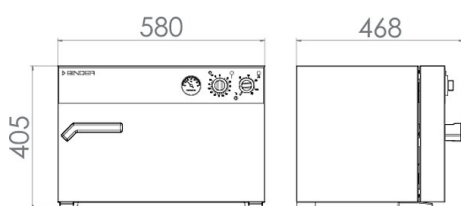
Descrizione	E028-230V ¹	E028-230V-T ¹	E028-120V ¹
Codice articolo	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Dati tecnici temperatura			
Intervallo di temperatura	60...230	60...230	60...230
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	36	36	36
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	19	19	19

¹ Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi esclusivamente per apparecchi senza carico, in esecuzione standard, ad una temperatura ambiente di 22 ±3 °C e variazioni della tensione di rete pari a ±10%. I dati relativi alla temperatura sono stati identificati secondo lo standard di fabbrica BINDER e in base alla norma DIN 12880:2007 e sono orientati ad una distanza dalle pareti del vano interno raccomandata del 10% in altezza, larghezza e profondità. Tutti i dati forniti sono da considerarsi valori medi tipici per apparecchi di serie. Con riserva di modifiche tecniche.

Descrizione	E028-230V ¹	E028-230V-T ¹	E028-120V ¹
Codice articolo	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Dati elettrici			
Tensione nominale [V]	230	230	120
Frequenza di rete [Hz]	50/60	50/60	60
Potenza nominale [kW]	0,8	0,8	0,8
Fase (tensione nominale)	1~	1~	1~
Measures			
Volume interno [L]	28	28	28
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	22	22	22
Capacità massima di carico totale [kg]	25	25	25
Capacità massima di carico per rack [kg]	10	10	10
Distanza dalla parete posteriormente [mm]	160	160	160
Distanza dalla parete lateralmente [mm]	100	100	100
Dimensioni interne			
Larghezza [mm]	400	400	400
Altezza [mm]	280	280	280
Profondità [mm]	250	250	250
Numero di porte			
Sportelli esterni	1	1	1
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi			
Larghezza netto [mm]	580	580	580
Altezza netto [mm]	405	405	405
Profondità netto [mm]	425	425	425
Strutture interne			
Numero dei ripiani (standard/max)	2/4	2/4	2/4

1 Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi esclusivamente per apparecchi senza carico, in esecuzione standard, ad una temperatura ambiente di 22 ± 3 °C e variazioni della tensione di rete pari a $\pm 10\%$. I dati relativi alla temperatura sono stati identificati secondo lo standard di fabbrica BINDER e in base alla norma DIN 12880:2007 e sono orientati ad una distanza dalle pareti del vano interno raccomandata del 10% in altezza, larghezza e profondità. Tutti i dati forniti sono da considerarsi valori medi tipici per apparecchi di serie. Con riserva di modifiche tecniche.

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]



OPZIONI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Certificato di calibrazione temperatura	per temperatura, misurazione al centro dello spazio utile con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-1133
Espansione per il certificato di calibrazione	per temperatura, per ampliamento della misurazione al centro dello spazio utile con una ulteriore temperatura di prova	-	8012-1114

* Note » ultima pagina scheda tecnica

ACCESSORI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Appoggi in gomma	antiscivolo, kit per i piedi dell'apparecchio	-	8012-0702
Detergente a pH neutro	intensivo, per la rimozione delicata di residui di sporco; quantità 1 kg	-	1002-0016
Griglia inseribile	cromato	-	6004-0001
Ripiano estraibile forato	acciaio inox	-	6004-0028

* Note > ultima pagina scheda tecnica

SERVIZI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Servizi di installazione			
Istruzione apparecchio	Istruzione relativa a funzioni dell'apparecchio, utilizzo e programmazione del regolatore	18	DL10-0500
Messa in servizio dell'apparecchio	Disimballo, posizionamento, collegamento dell'apparecchio ai raccordi presenti e verifica del funzionamento	13, 18	DL10-0100
Servizi di manutenzione			
Manutenzione	Controllo del funzionamento di tutti i componenti elettrici e meccanici, taratura base, documentazione all'interno del piano di manutenzione	14, 18	DL20-0200
Servizi di calibrazione			
Taratura temperatura	Taratura della temperatura con 1 punto di misurazione al centro dello spazio utile con una temperatura di prova prestabilita, incluso certificato	14, 16, 17, 18	DL30-0101
Taratura temperatura - ampliata	Espansione - incluso certificato, ogni misurazione nel punto di misurazione supplementare o con temperatura di prova	14, 16, 17, 18	DL30-0102
Servizio di garanzia			
Proroga della garanzia da 2 a 3 anni	a partire dalla data di consegna, escluse le parti soggette a usura	-	DL00-1041
Proroga della garanzia da 2 a 5 anni	a partire dalla data di consegna, escluse le parti soggette a usura	-	DL00-1042

* Note > ultima pagina scheda tecnica

NOTE

- 01 Nella zona del foro di accesso si può formare della condensa.
Si calcola una maggiorazione per i fori di accesso collocati in posizioni speciali.
- 02 La sigla UL viene eliminata con l'utilizzo di questa opzione.
- 03 Resistente alla temperatura solo fino a max. 200 °C.
- 04 Possibile solo per apparecchi con 230 V.
- 07 La potenza termica supplementare può influire sul comportamento della temperatura.
- 09 Non in abbinamento con l'opzione foro di accesso, porta con finestra e illuminazione interna.
- 10 Impossibile per apparecchi da 23 litri.
- 11 Impossibile per apparecchi da 23 e 53 litri.
- 12 Possibile solo per apparecchi con 230 V, 400 V.
- 13 L'installazione e i lavori di collegamento avvengono sul luogo d'impiego dell'apparecchio, i trasporti all'interno dell'azienda si effettuano soltanto previo accordo.
- 14 Per manutenzioni preventive, calibrazioni e validazioni raccomandiamo di stipulare un contratto di assistenza tecnica BINDER.
- 15 OQ secondo Yellow Paper = documenti di validazione di fabbrica compilati per tutte le checklist OQ.
- 16 La calibrazione dei sensori ha luogo presso un laboratorio di calibrazione accreditato.
- 17 La calibrazione ha luogo secondo lo standard di fabbrica BINDER.
- 18 I prezzi indicati s'intendono al netto delle spese di trasferta. Le spese di trasferta per la regione d'intervento sono riportate nel capitolo Assistenza tecnica BINDER.
Per gli interventi in Svizzera tutti i prezzi indicati per i servizi s'intendono al netto di una maggiorazione specifica del paese (su richiesta).
- 19 Per ulteriori accessori si veda la documentazione di processo.

BINDER GmbH
Tuttlingen, Germania
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, Repubblica Popolare Cinese
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Ufficio di rappresentanza per la CSI
Mosca, Russia
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, Repubblica Popolare Cinese
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us