Modello ED-S 115 | Stufe di essiccazione/riscaldamento 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.

VANTAGGI

- Di facile utilizzo
- Regolazione precisa della temperatura
- Apertura della porta semplice ed ergonomica



Modello 115

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, incluso supporto per scaffale
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) integrato con allarme visivo

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Volume interno [L]	Tensione nominale	Esecuzione	Versione	Cod. art.
Modello ED-S 115				
118	230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	EDS115-230V	9090-0020
	120 V 1~ 60 Hz	Standard	EDS115UL-120V	9090-0021

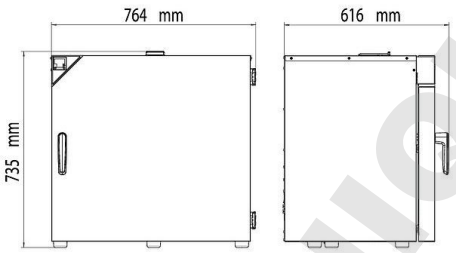
DATI TECNICI

Descrizione	EDS115-230V	EDS115UL-120V
Codice articolo	9090-0020	9090-0021
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]	55	55

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Descrizione	EDS115-230V	EDS115UL-120V
Codice articolo	9090-0020	9090-0021
Dati elettrici		
Tensione nominale [V]	230	120
Frequenza di rete [Hz]	50/60	60
Potenza nominale [kW]	1,25	1,25
Fusibile apparecchio [A]	6,3	6,3
Fase (tensione nominale)	1~	1~
Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi		
Larghezza netto [mm]	764	764
Altezza netto [mm]	735	735
Profondità netto [mm]	616	616
Dimensioni interne		
Profondità [mm]	390	390
Altezza [mm]	550	550
Larghezza [mm]	550	550
Measures		
Distanza dalla parete lateralmente [mm]	100	100
Distanza dalla parete posteriormente [mm]	160	160
Volume interno [L]	118	118
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	52,5	52,5
Capacità massima di carico totale [kg]	75	75
Capacità massima di carico per rack [kg]	20	20
Numero di porte		
Sportelli esterni	1	1
Dati rilevanti per l'ambiente		
Consumo energetico a 150 °C [Wh/h]	310	310
Strutture interne		
Numero dei ripiani (standard/max)	1/5	1/5

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]



OPZIONI E ACCESSORI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Appoggi in gomma	antiscivolo, kit per i piedi dell'apparecchio	–	8012-1887
cromato	chromé	8012-1808	
Data Logger Kit	T 350: per l'ininterrotta registrazione della temperatura da 0 °C fino a 350 °C; il kit comprende 1 Data Logger, sensore Pt100 con cavo di prolunga di 2 m e 1 supporto magnetico per il fissaggio all'apparecchio BINDER	19	8012-0714
Data Logger Software	Kit software LOG ANALYZE, software di configurazione e analisi per tutti i Data Logger Kit BINDER (incl. cavo per dati USB)	19	8012-0821
Detergente a pH neutro	intensivo, per la rimozione delicata di residui di sporco; quantità 1 kg	–	1002-0016

* Note › ultima pagina scheda tecnica

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SERVIZI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Servizi di installazione			
Istruzione	istruzione su funzioni dell'apparecchio, uso e programmazione del regolatore	18	DL10-0500
Messa in servizio	disimballo, installazione, collegamento dell'apparecchio ai raccordi presenti	13, 18	DL10-0100
Servizi di manutenzione			
Servizi di manutenzione	esecuzione della manutenzione preventiva secondo il piano di manutenzione	14, 18	DL20-0200
Servizi di calibrazione			
Calibrazione temperatura incl. certificato	incluso certificato, un punto di misurazione al centro dello spazio utile con una temperatura di prova prestabilita	14, 16, 17, 18	DL30-0101
Misurazione della temperatura ambientale su 27 punti	incluso certificato, 27 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	14, 16, 17, 18	DL30-0127
Misurazione della temperatura ambientale su 9 punti	incluso certificato, 9 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	14, 16, 17, 18	DL30-0109
Servizio di garanzia			
Proroga della garanzia da 2 a 3 anni	a partire dalla data di consegna, escluse le parti soggette a usura	–	DL00-2041

* Note › ultima pagina scheda tecnica

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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.
06 Il tempo di riscaldamento può prolungarsi per effetto della minore conducibilità termica.
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.
20 Per l'ordinazione dei protocolli IQ/OQ e la rispettiva esecuzione di in un ordine pratichiamo uno sconto del 15 % sulla voce dei protocolli IQ/OQ.
Per l'ordinazione dei protocolli IQ/OQ/PQ e la rispettiva esecuzione in un ordine pratichiamo uno sconto del 15 % sulla voce dei protocolli IQ/OQ/PQ.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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