

Modell ED-S 56 | Trocken- und Wärmeschränke mit natürlicher Konvektion

Die neuen Produkte der Solid.Line überzeugen durch bewährte BINDER Qualität und Zuverlässigkeit. Sie eignen sich für die Trocknung und Warmlagerung. Die Leistungsmerkmale der Solid.Line sind auf die jeweilige Anwendung ausgerichtet und finden damit in Forschung und Qualitätssicherung ihren Einsatz.

VORTEILE

- Leichte Bedienbarkeit
- Präzise Temperaturregelung
- Einfache und ergonomische Türöffnung



Modell 56

WICHTIGE MERKMALE

- Temperaturbereich: +7 °C über Umgebungstemperatur bis +250 °C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Natürliche Konvektion
- Einstellbare Abluftklappe
- Controller mit Timerfunktion
- 1 verchromtes Einschubgitter, inkl. Bodenträger
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm

BESTELLINFORMATIONEN

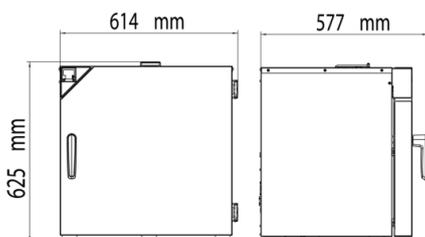
Innenraumvolumen [L]	Netzanschluss – Gerätesicherung	Netzstecker*	Ausführung	Modellvariante	Art.-Nr.
Modell ED-S 56					
62	230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A	CEE 7/7	Standard	EDS056-230V	9090-0014
	120 V 1~ 60 Hz -6,3 A	NEMA 5-15	Standard	EDS056UL-120V	9090-0015

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten		
Bezeichnung	EDS056-230V	EDS056UL-120V
Artikelnummer	9090-0014	9090-0015
Ausführung	Standard	Standard
Leistungsdaten Temperatur		
Temperaturbereich	+7 °C über Raumtemperatur bis 250 °C	+7 °C über Raumtemperatur bis 250 °C
Räumliche Temperaturabweichung bei 150 °C	3,4 ± K	3,4 ± K
Zeitliche Temperaturabweichung bei 150 °C	0,8 ± K	0,8 ± K
Aufheizzeit auf 150 °C	60 min	60 min
Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 150 °C	45 min	45 min
Elektrische Daten		
Nennspannung	230 V	120 V
Netzfrequenz	50/60 Hz	60 Hz
Nennleistung	1,05 kW	1,15 kW
Gerätesicherung	6,3 A	6,3 A
Phase (Nennspannung)	1~	1~
Maße		
Innenraumvolumen	62 L	62 L
Gerätegewicht netto (leer)	36 kg	36 kg
Maximale Belastung pro Einschub	15 kg	15 kg
Maximale Gesamtbelastung	45 kg	45 kg
Wandabstand hinten	160 mm	160 mm
Wandabstand seitlich	100 mm	100 mm
Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse		
Breite netto	614 mm	614 mm
Höhe netto	625 mm	625 mm
Tiefe netto	577 mm	577 mm
Innenabmessungen		
Innenraum Breite	400 mm	400 mm
Innenraum Höhe	440 mm	440 mm

Innenraum Tiefe	350 mm	350 mm
Außentüren	1	1
Umweltrelevante Daten		
Energieverbrauch bei 150 °C	210 Wh/h	210 Wh/h
Einbauten		
Anzahl Einschübe (Std./max.)	1/3	1/3

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



OPTIONEN

No data found.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Beschreibung	ED-S 56	*	Art.-Nr.
Einlegegitter	inkl. Bodenträgern			
	verchromt	•	-	8012-1807
Gummi-Unterlagen	rutschhemmend, Set für Gerätefüße	•	-	8012-2030
Neutralreiniger	intensiv, zur schonenden Entfernung von Schmutzresten; Füllmenge 1 kg	•	-	8012-2250

DIENSTLEISTUNGEN

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Gewährleistungsservice			
Gewährleistungsverlängerung 1 Jahr	Die Gewährleistung wird ab Lieferdatum um 1 Jahr verlängert, Verschleißteile sind ausgenommen	-	DL50-0010
Installationservices			
Geräteeinweisung	Einweisung in Funktionsprinzip und Grundfunktionen des Geräts, Bedienung der Regelelektronik inklusive Programmierung	-	DL10-0500
Inbetriebnahme des Gerätes	Gerät an die kundenseitig vorhandenen Anschlüsse anschließen (Strom, Wasser, Abwasser, Gas), Überprüfung der Grundfunktionen, kurze Einweisung in die Bedienung. (exkl.: auspacken, aufstellen, Reglereinweisung, Programmierung, Installationsarbeiten)	-	DL10-0100
Kalibrierservices			

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art-Nr.
Kalibrierzertifikat Temperatur	Erweiterung der Kalibrierung einer (1) zusätzlichen durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	–	DL30-0102
	Kalibrierung einer (1) durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	–	DL30-0101
Räumliche Temperaturmessung 9 Messpunkte	Räumliche Temperaturmessung über 9 Messpunkte, bei einem durch den Anwender vorgegebenen Sollwert, inklusive Zertifikat	–	DL30-0109
Räumliche Temperaturmessung 27 Messpunkte	Räumliche Temperaturmessung über 27 Messpunkte, bei einem durch den Anwender vorgegebenen Sollwert, inklusive Zertifikat	–	DL30-0127
Wartungsservices			
Wartung	einmaliger Wartungsservice nach Wartungsplan. Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Prüfung aller wesentlichen Funktionen. Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte ohne Zertifikat	–	DL20-0200
Wartungsverträge			
Wartungsvertrag BRONZE 3 Jahre	Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile	–	DL20-0710
Wartungsvertrag GOLD 3 Jahre	Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile, Prüfung aller wesentlichen Funktionen, Austausch von Verschleissteilen, Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	–	DL20-0910
Wartungsvertrag SILBER 3 Jahre	Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile, Prüfung aller wesentlichen Funktionen, Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, ohne Zertifikat	–	DL20-0810

BINDER GmbH
 Tuttlingen, Germany
 TEL +49 7462 2005 0
 FAX +49 7462 2005 100
 info@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

**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

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