

Modell E 28 | Trocken- und Wärmeschränke mit mechanischer Einstellung

Mit einem BINDER Trockenschrank der Serie E erhalten Sie ein zuverlässiges und leistungsfähiges Gerät in solider Ausstattung zu einem attraktiven Preis. Er wird bevorzugt bei Aufgaben in der Grundlagenforschung sowie der Human- und Veterinärmedizin eingesetzt.

VORTEILE

- Homogenes Temperieren durch APT.line™ Vorwärmkammer
- Gleiche Testbedingungen im gesamten Nutzraum unabhängig von Probengröße und -menge
- Hervorragende Wärmeisolation spart Betriebskosten



Modell 28



Modell 28

WICHTIGE MERKMALE

- Temperaturbereich: +60 °C bis +230 °C
- Stellbare Abluftklappe
- Hydraulisch-mechanischer Thermostat
- Temperaturbegrenzer Klasse 1
- Schaltuhr 0-120 min
- 2 verchromte Einschubgitter

BESTELLINFORMATIONEN

Innenraumvolumen [L]	Netzanschluss – Gerätesicherung	Netzstecker*	Ausführung	Modellvariante	Art.-Nr.
Modell E 28					
28	230 V 1~ 50/60 Hz -	CEE 7/7	Standard	Eo28-230V	9010-0001

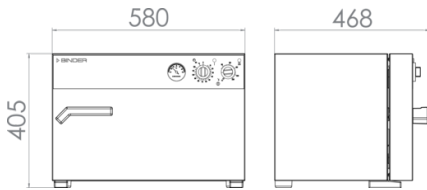
TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten			
Bezeichnung	Eo28-230V	Eo28-230V-T	Eo28-120V
Artikelnummer	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Ausführung	Standard	mit TB Klasse 1	Standard
Leistungsdaten Temperatur			
Temperaturbereich	60...230 °C	60...230 °C	60...230 °C
Aufheizzeit auf 150 °C	36 min	36 min	36 min
Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 150 °C	19 min	19 min	19 min
Elektrische Daten			
Nennspannung	230 V		120 V
Netzfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	60 Hz
Nennleistung	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW
Phase (Nennspannung)	1~	1~	1~
Maße und Gewichte			
Innenraumvolumen	28 L	28 L	28 L
Gerätgewicht netto (leer)	22 kg	22 kg	22 kg
Maximale Belastung pro Einschub	10 kg	10 kg	10 kg
Maximale Gesamtbelastung	25 kg	25 kg	25 kg
Wandabstand hinten	160 mm	160 mm	160 mm
Wandabstand seitlich	100 mm	100 mm	100 mm
Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse			
Breite netto	580 mm	580 mm	580 mm
Höhe netto	405 mm	405 mm	405 mm
Tiefe netto	425 mm	425 mm	425 mm
Innenabmessungen			
Innenraum Breite	400 mm	400 mm	400 mm
Innenraum Höhe	280 mm	280 mm	280 mm
Innenraum Tiefe	250 mm	250 mm	250 mm
Außentüren	1	1	1
Einbauten			

Anzahl Einschübe (Std./max.)	2/4	2/4
------------------------------	-----	-----

Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für unbeladene Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von 22 ± 3 °C und einer Netzspannungsschwankung von ± 10 %. Die Temperaturdaten sind nach BINDER Werksnorm und in Anlehnung an DIN 12880:2007 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte. Technische Änderungen sind vorbehalten.

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



OPTIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	E 28	*	Art-Nr.
Kalibrierzertifikat, Erweiterung	für Temperatur, zur Erweiterung der Messung in Nutzraummitte um eine weitere Prüftemperatur	•	-	8012-1114
Kalibrierzertifikat Temperatur	Messung in Nutzraummitte bei vorgegebener Prüftemperatur	•	-	8012-1133

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Beschreibung	E 28	*	Art-Nr.
Einschubblech gelocht	Edelstahl	•	-	8012-2160
Einschubgitter	verchromt	•	-	8012-2032
Gummi-Unterlagen	rutschhemmend, Set für Gerätefüße	•	-	8012-0702
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			
Kalibrierzertifikat Temperatur	Erweiterung der Kalibrierung einer (1) zusätzlichen durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	-	DL30-0102

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art-Nr.
	Kalibrierung einer (1) durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte, inklusive Zertifikat	–	DL30-0110
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	–	DL20-0601
Wartungsverträge			
Wartungsvertrag BRONZE 3 Jahre	Wartungsservice gemäß Vertrag, Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Überprüfung des Regelverhaltens, 20% Rabatt auf Ersatzteile	–	DL20-0720
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	–	DL20-0915
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	–	DL20-0815

BINDER GmbH
Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
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
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, P.R. China
TEL +852 39070500
asia@binder-world.com
www.binder-world.com