

Modell B 28 | Standard-Inkubatoren mit mechanischer Einstellung

Mit dem Brutschrank der Serie B erhalten Sie ein zuverlässiges und leistungsfähiges Gerät in solider Ausstattung zu einem attraktiven Preis.

VORTEILE

- Sichere und reproduzierbare Ergebnisse auch bei hohen Chargendurchsätzen im Langzeitbetrieb
- Innere Glastür für eine stabile Atmosphäre



Modell 28



Modell 28

WICHTIGE MERKMALE

- Temperaturbereich: 30 °C bis 70 °C
- Hydraulisch-mechanischer Thermostat
- Innentür aus Sicherheitsglas (ESG)
- 2 verchromte Einschubgitter

BESTELLINFORMATIONEN

Innenraumvolumen [L]	Nennspannung	Ausführung	Modellvariante	Art.-Nr.
Modell B 28				
28	230 V 1~ 50/60 Hz	Standard	B028-230V	9010-0002
		mit TB Klasse 1	B028-230V-T	9010-0004
	120 V 1~ 60 Hz	Standard	B028-120V	9010-0067

TECHNISCHE DATEN

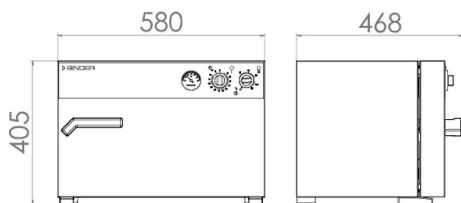
Beschreibung	B028-230V ¹	B028-230V-T ¹	B028-120V ¹
Artikelnummer	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Leistungsdaten Temperatur			
Temperaturbereich [°C]	30...70	30...70	30...70
Räumliche Temperaturabweichung bei 37 °C [± K]	1,5	1,5	1,5
Zeitliche Temperaturabweichung bei 37 °C [± K]	1	1	1
Aufheizzeit auf 37 °C [min]	95	95	95
Elektrische Daten			
Nennspannung [V]	230	230	120
Netzfrequenz [Hz]	50/60	50/60	60
Nennleistung [kW]	0,25	0,25	0,25
Phase (Nennspannung)	1~	1~	1~

¹ 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.

Beschreibung	B028-230V ¹	B028-230V-T ¹	B028-120V ¹
Artikelnummer	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse			
Breite netto [mm]	580	580	580
Höhe netto [mm]	405	405	405
Tiefe netto [mm]	425	425	425
Wandabstand hinten [mm]	160	160	160
Wandabstand seitlich [mm]	100	100	100
Anzahl Türen			
Außentüren	1	1	1
Innenabmessungen			
Breite [mm]	400	400	400
Höhe [mm]	280	280	280
Tiefe [mm]	250	250	250
Maße			
Innenraumvolumen [L]	28	28	28
Gerätegewicht netto (leer) [kg]	23	23	23
Maximale Gesamtbelastung [kg]	25	25	25
Maximale Belastung pro Einschub [kg]	10	10	10
Einbauten			
Anzahl Einschübe (Std./max.)	2/4	2/4	2/4

1 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 UND ZUBEHÖR

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Einschubblech gelocht	Edelstahl	–	6004-0028
Einschubgitter	verchromt	–	6004-0001
Gummi-Unterlagen	rutschhemmend, Set à 4 Stück für Gerätefüße, zur sicheren Stapelung von Geräten	–	8012-0702
Kalibrierzertifikat Temperatur	Messung in Nutzraummitte bei vorgegebener Prüftemperatur	–	8012-0030
Kalibrierzertifikat, Erweiterung	für Temperatur, zur Erweiterung der Messung in Nutzraummitte um eine weitere Prüftemperatur	–	8012-0022
Neutralreiniger	intensiv, zur schonenden Entfernung von Schmutzresten; Füllmenge 1 kg	–	1002-0016

* Hinweise > letzte Seite Datenblatt

DIENTSTLEISTUNGEN

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Installationsservices			
Einweisung	Einweisung in Funktionen des Gerätes, Bedienung und Programmierung des Reglers	18	DL10-0500
Inbetriebnahme	Gerät auspacken, aufstellen, an die vorhandenen Anschlüsse anschließen	13, 18	DL10-0100
Wartungsservices			
Wartungsservices	Durchführung der Geräteinspektion gemäß Wartungsplan	14, 18	DL20-0200
Kalibrierservices			
Kalibrierung Temperatur inkl. Zertifikat	inklusive Zertifikat, ein Messpunkt in Nutzraummitte bei einer vorgegebenen Prüftemperatur	14, 16, 17, 18	DL30-0101
Gewährleistungsservice			
Verlängerung der Gewährleistung von 2 auf 3 Jahre	ab Lieferdatum, Verschleißteile sind ausgenommen	–	DL02-7041
Verlängerung der Gewährleistung von 2 auf 5 Jahre	ab Lieferdatum, Verschleißteile sind ausgenommen	–	DL02-7042

* Hinweise › letzte Seite Datenblatt

HINWEISE

- 01 Im Bereich der Durchführung kann es zu Betauungen kommen.
Bei Sonderpositionen von Durchführungen wird ein Aufschlag berechnet.
- 02 UL-Zeichen entfällt bei Einsatz dieser Option.
- 03 Nur bis maximal 200 °C temperaturbeständig.
- 04 Nur für Geräte mit 230 V möglich.
- 06 Durch die geringere Wärmeleitfähigkeit kann sich die Aufheizzeit verlängern.
- 07 Der zusätzliche Wärmeeintrag kann das Temperaturverhalten beeinflussen.
- 09 Nicht in Verbindung mit Option Durchführung, Tür mit Fenster und Innenbeleuchtung.
- 10 Nicht möglich für 23 Liter Geräte.
- 11 Nicht möglich für 23 und 53 Liter Geräte.
- 12 Nur für Geräte mit 230 V, 400 V möglich.
- 13 Installation und Anschlussarbeiten erfolgen am Einsatzort des Gerätes, Transporte innerhalb des Unternehmens erfolgen nur nach Absprache.
- 14 Für Geräteinspektionen, Kalibrierungen und Validierungen empfehlen wir Ihnen einen BINDER Servicevertrag.
- 15 OQ gemäß Yellow Paper = Ausgefüllte Werksvalidierungsdokumentation aller OQ-Checklisten.
- 16 Die Kalibrierung der Sensoren erfolgt in einem akkreditierten Kalibrierlabor.
- 17 Die Kalibrierung erfolgt gemäß BINDER-Werksnorm.
- 18 Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. Reisekosten. Die Reisekosten für Ihr Einsatzgebiet entnehmen Sie bitte dem Kapitel BINDER Service.
Für Einsätze in der Schweiz verstehen sich alle angegebenen Dienstleistungspreise zzgl. einem länderspezifischen Aufschlag (auf Anfrage).
- 19 Weiteres Zubehör siehe Kapitel Prozessdokumentation.
- 20 Bei Bestellung von IQ/OQ Qualifizierungsordnern und der zugehörigen Durchführung der IQ/OQ in einem Auftrag gewähren wir einen Rabatt in Höhe von 15 % auf die Position des IQ/OQ Ordners.
Bei Bestellung von IQ/OQ/PQ Qualifizierungsordnern und der zugehörigen Durchführung der IQ/OQ/PQ in einem Auftrag gewähren wir einen Rabatt in Höhe von 15% auf die Position des IQ/OQ/PQ Ordners.