

model B 28 | Standaard-Incubatoren met mechanische instelling

Met de broedstof uit de serie B krijgt u een betrouwbare en goed presterend apparaat in solide uitvoering voor een aantrekkelijke prijs.

VOORDELEN

- Veilige en reproduceerbare resultaten ook bij hoge charges en bij langdurige werking
- Glasdeur binnen voor een stabiele atmosfeer



model 28



model 28

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik: 30 °C tot 70 °C
- Hydraulisch-mechanische thermostaat
- binnendeur van veiligheidsglas (ESG)
- 2 verchroomde legroosters
- Stapelbaar

BESTELINFORMATIE

kamervolume [L]	nominale spanning	uitvoering	modelvariant	artikelnr.
28	230 V 1~ 50/60 Hz	Standaard	B028-230V	9010-0002
		met TB klasse 1	B028-230V-T	9010-0004
	120 V 1~ 60 Hz	Standaard	B028-120V	9010-0067

TECHNISCHE GEGEVENS

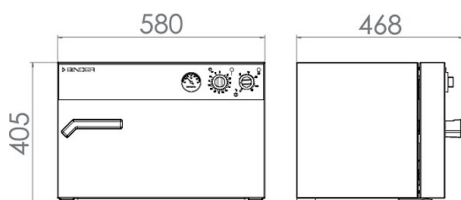
beschrijving	B028-230V ¹	B028-230V-T ¹	B028-120V ¹
artikelnummer	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Capaciteitsgegevens temperatuur			
Temperatuurbereik	30...70	30...70	30...70
Ruimtelijke temperatuurafwijking bij 37 °C [± K]	1,5	1,5	1,5
Temperatuurafwijking in tijd bij 37 °C [± K]	1	1	1
Opwarmtijd naar 37 °C [min]	95	95	95
Technische gegevens			
Nominale spanning [V]	230	230	120
Netfrequentie [Hz]	50/60	50/60	60
Nominaal vermogen [kW]	0,25	0,25	0,25
Fase (nominale spanning)	1~	1~	1~

¹ Alle technische gegevens gelden uitsluitend voor om beladen apparaten in standaarduitvoering bij een omgevingstemperatuur van 22 ±3 °C en een netspanningsschommeling van ±10%. De temperatuurgegevens zijn op basis van de BINDER-fabrieksnorm en DIN 12880:2007 bepaald en richten zich naar de aanbevolen afstanden tot de muur van 10% van de hoogte, breedte en diepte van de binnenkamer. Alle gegevens zijn typische gemiddelden voor serieapparaten. Technische wijzigingen voorbehouden.

beschrijving	Bo28-230V ¹	Bo28-230V-T ¹	Bo28-120V ¹
artikelnummer	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Afmetingen			
Kamervolume [L]	28	28	28
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	23	23	23
Maximale totaalbelasting [kg]	25	25	25
Maximale belasting per legplaat [kg]	10	10	10
Wandafstand achter [mm]	160	160	160
Wandafstand zijdelings [mm]	100	100	100
Binnenafmeting			
Breedte [mm]	400	400	400
Hoogte [mm]	280	280	280
Diepte [mm]	250	250	250
Aantal deuren			
Buitendeuren	1	1	1
Behuizingsafmetingen zonder aanbouwelementen en aansluitingen			
Breedte netto [mm]	580	580	580
Hoogte netto [mm]	405	405	405
Diepte netto [mm]	425	425	425
Inbouwelementen			
Aantal legplaten (std./max.)	2/4	2/4	2/4

1 Alle technische gegevens gelden uitsluitend voor om beladen apparaten in standaarduitvoering bij een omgevingstemperatuur van 22 ± 3 °C en een netspanningsschommeling van $\pm 10\%$. De temperatuurgegevens zijn op basis van de BINDER-fabrieksnorm en DIN 12880:2007 bepaald en richten zich naar de aanbevolen afstanden tot de muur van 10% van de hoogte, breedte en diepte van de binnenkamer. Alle gegevens zijn typische gemiddelden voor serieapparaten. Technische wijzigingen voorbehouden.

AFMETINGEN incl. aanbouwelementen en aansluitingen [mm]



OPTIES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
kalibreercertificaat temperatuur	meting in midden van nuttige ruimte bij opgegeven testtemperatuur	-	8012-0030
kalibreercertificaat, uitbreiding	voor testtemperatuur, voor uitbreiding van meting in midden van nuttige ruimte met een extra testtemperatuur	-	8012-0022

* aanwijzingen > laatste pagina datablad

ACCESSOIRES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
geperforeerde legplaat	roestvast staal	-	6004-0028
legrooster	verchromd	-	6004-0001
neutrale reiniger	intensief voor de veilige verwijdering van resterend vuil; volume 1 kg	-	1002-0016
rubberen onderleggers	antislip, set voor apparaatvoeten	-	8012-0702

* aanwijzingen > laatste pagina datablad

SERVICES

naam	beschrijving	*	artikelnr.
installatieservices			
Apparaatinstructie	Instructie in het functionele principe en de basisfuncties van het apparaat, bediening van de regelelektronica inclusief programmering	05	DL10-0500
Inbedrijfstelling van het apparaat	Het apparaat aansluiten op de ter plaatse aanwezige aansluitingen (elektriciteit, water, afvalwater, gas), de basisfuncties controleren, korte instructie in de bediening geven. (ecxl.: uitpakken, instellen, instructie in de regelaar, programmering, installatiewerkzaamheden)	05	DL10-0100
Onderhoudsservices			
Onderhoud	Onderhoudsservice zonder onderhoudsschema. Visuele controle van de mechanische en elektrische onderdelen, testen van alle essentiële functies. Kalibratie van een door de gebruiker opgegeven testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte zonder certificaat	05	DL20-0200
kalibratieservices			
Kalibreercertificaat temperatuur	Kalibratie van een (1) door de gebruiker opgegeven testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL30-0101
	Uitbreiding van de kalibratie van een (1) extra door de gebruiker opgegeven testtemperatuur in het midden van de nuttige ruimte, inclusief certificaat	03, 04, 05	DL30-0102
garantieservice			
Verlenging garantieperiode van 2 naar 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	-	DL02-7041
Verlenging garantieperiode van 2 naar 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	-	DL02-7042

* aanwijzingen › laatste pagina datablad

AANWIJZINGEN

- 01 Bij de doorvoer kan condensatie optreden.
Voor bijzondere uitvoeringen wordt een toeslag berekend.
- 02 UL-markering komt bij de inzet van deze optie te vervallen.
- 03 De kalibratie van de sensoren wordt in een geaccrediteerd kalibratielaboratorium uitgevoerd.
- 04 De kalibratie vindt plaats volgens de BINDER-fabrieksnorm.
- 05 De aangegeven prijzen zijn prijzen exclusief reiskosten. De reiskosten voor uw inzetregio vindt u in het hoofdstuk BINDER Service.
Voor werkzaamheden in Zwitserland wordt naast alle aangegeven serviceprijzen nog een landspecifieke toeslag berekend (op aanvraag).

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hongkong) Ltd.

Kowloon, Hongkong, P.R. China
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS

Moscow, Russia
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.com

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 Inc.

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