

model E 28 | Droogovens met mechanische instelling

Met de BINDER-droogstoof uit de serie E krijgt u een betrouwbare en goed presterend apparaat in solide uitvoering voor een aantrekkelijke prijs. Hij wordt bij voorkeur ingezet voor taken in het basisonderzoek en geneeskunde van mens en dier.

VOORDELEN

- Homogene temperatuurregeling door APT.line™-voorverwarmingkamer
- Gelijke testcondities in de gehele nuttige ruimte onafhankelijk van grootte en hoeveelheid monster
- Uitstekende warmte-isolatie bespaart bedrijfskosten



model 28



model 28

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik: 60 °C tot 230 °C
- Stelbare afvoerluchtklep
- Hydraulisch-mechanische thermostaat
- temperatuurbegrenzer klasse 1 (model Eo28-230V-T)
- schakelklok 0-120 min
- 2 verchroomde legroosters

BESTELINFORMATIE

kamervolume [L]	nominale spanning	uitvoering	modelvariant	artikelnr.
28	230 V 1~ 50/60 Hz	Standaard	Eo28-230V	9010-0001
		met TB klasse 1	Eo28-230V-T	9010-0003
	120 V 1~ 60 Hz	Standaard	Eo28-120V	9010-0106

TECHNISCHE GEGEVENS

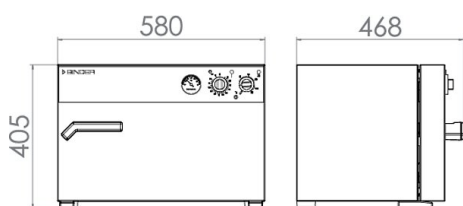
beschrijving	Eo28-230V ¹	Eo28-230V-T ¹	Eo28-120V ¹
artikelnummer	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Capaciteitsgegevens temperatuur			
Temperatuurbereik	60...230	60...230	60...230
Opwarmtijd naar 150 °C [min]	36	36	36
Hersteltijd nadat deur 30 s geopend was bij 150 °C [min]	19	19	19

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	Eo28-230V ¹	Eo28-230V-T ¹	Eo28-120V ¹
artikelnummer	9010-0001	9010-0003	9010-0106
Technische gegevens			
Nominale spanning [V]	230	230	120
Netfrequentie [Hz]	50/60	50/60	60
Nominaal vermogen [kW]	0,8	0,8	0,8
Fase (nominale spanning)	1~	1~	1~
Afmetingen			
Kamervolume [L]	28	28	28
Netto apparaatgewicht (leeg) [kg]	22	22	22
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	-	8012-1133
kalibreercertificaat, uitbreiding	voor testtemperatuur, voor uitbreiding van meting in midden van nuttige ruimte met een extra testtemperatuur	-	8012-1114

* 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 functies van het apparaat, bediening en programmering van de regelaar	18	DL10-0500
Inbedrijfstelling van het apparaat	Apparaat uitpakken, opstellen, aansluiten op de beschikbare aansluitingen en werking controleren	13, 18	DL10-0100
onderhoudsservices			
Onderhoud	Controle van alle elektrische en mechanische componenten op functionaliteit, korte kalibratie, documentatie in onderhoudsschema	14, 18	DL20-0200
kalibratieservices			
Kalibratie temperatuur	Kalibratie temperatuur met 1 meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur, inclusief certificaat	14, 16, 17, 18	DL30-0101
	Uitbreiding – inclusief certificaat, ieder extra meetpunt in het midden van de nuttige ruimte bij een opgegeven testtemperatuur	14, 16, 17, 18	DL30-0102
garantieservice			
Verlenging garantieperiode van 2 naar 3 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 3 jaar, slijtdelen uitgezonderd	-	DL00-1041
Verlenging garantieperiode van 2 naar 5 jaar	De garantie wordt vanaf de leveringsdatum verlengd van 2 naar 5 jaar, slijtdelen uitgezonderd	-	DL00-1042

* 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 Alleen tot maximaal 200 °C temperatuurbestendig.
- 04 Alleen voor apparaten met 230 V mogelijk.
- 07 De extra warmte-invoer kan het temperatuurgedrag beïnvloeden.
- 09 Niet in combinatie met de optie doorvoer, deur met venster en binnenverlichting.
- 10 Niet mogelijk voor apparaten van 23 liter.
- 11 Niet mogelijk voor apparaten van 23 en 53 liter.
- 12 Alleen voor apparaten met 230 V, 400 V mogelijk.
- 13 Apparaat wordt op de gebruiklocatie geïnstalleerd en aangesloten, transporten binnen het bedrijf vinden slechts in overleg plaats.
- 14 Voor apparaatinspecties, kalibraties en validatie adviseren we een BINDER-servicecontract af te sluiten.
- 15 OQ volgens Yellow Paper = ingevulde fabrieksvalidatiedocumentatie van alle OQ-controlelijsten.
- 16 De kalibratie van de sensoren wordt in een geaccrediteerd kalibratielaboratorium uitgevoerd.
- 17 De kalibratie vindt plaats volgens de BINDER-fabrieksnorm.
- 18 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).
- 19 Voor meer accessoires zie het hoofdstuk Proces documentatie.

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