

Modelo B 28 | Estándar-Incubadoras con regulación mecánica

Con las incubadoras de la serie B dispondrá de un equipo fiable y eficaz con un sólido equipamiento a un precio atractivo.

VENTAJAS

- Resultados de incubación fiables y reproducibles incluso con altos índices de carga en funcionamiento a largo plazo
- Puerta interior de vidrio para una atmósfera estable



Modelo 28



Modelo 28

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Rango de temperatura: de 30 °C a 70 °C
- Termostato hidráulico-mecánico
- Puerta interior de vidrio de seguridad (ESG)
- 2 rejillas cromadas
- Posibilidad de apilar

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Volumen interior [L]	Tensión nominal	Modelo	Variante del modelo	N.º de art.
28	230 V 1~ 50/60 Hz	Estándar	B028-230V	9010-0002
		con LT clase 1	B028-230V-T	9010-0004
	120 V 1~ 60 Hz	Estándar	B028-120V	9010-0067

DATOS TÉCNICOS

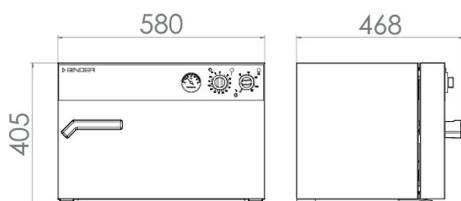
Descripción	B028-230V ¹	B028-230V-T ¹	B028-120V ¹
Número de artículo	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Datos técnicos temperatura			
Rango de temperatura	30...70	30...70	30...70
Desviación de temperatura ambiente a 37 °C [± K]	1,5	1,5	1,5
Fluctuación de la temperatura a 37 °C [± K]	1	1	1
Tiempo de calentamiento a 37 °C [min]	95	95	95
Datos eléctricos			
Tensión nominal [V]	230	230	120
Frecuencia de red [Hz]	50/60	50/60	60
Potencia nominal [kW]	0,25	0,25	0,25
Fase (tensión nominal)	1~	1~	1~

¹ Todos los datos técnicos son válidos exclusivamente para equipos sin carga con equipamiento estándar a una temperatura ambiente de 22 ± 3 °C y una fluctuación de la tensión de red del ±10%. Los datos de temperatura se han calculado según el estándar de fábrica BINDER y de conformidad con la norma DIN 12880:2007, basándose en las distancias recomendadas a la pared del 10% de la altura, la anchura y el fondo de la cámara interior. Todos los datos corresponden a los valores medios de equipos de serie. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Descripción	B028-230V ¹	B028-230V-T ¹	B028-120V ¹
Número de artículo	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Dimensiones			
Volumen interior [L]	28	28	28
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	23	23	23
Carga total máxima [kg]	25	25	25
Carga máxima por bandeja [kg]	10	10	10
Distancia a la pared trasera [mm]	160	160	160
Distancia a la pared lateral [mm]	100	100	100
Dimensiones interiores			
Anchura [mm]	400	400	400
Altura [mm]	280	280	280
Fondo [mm]	250	250	250
Puertas			
Puertas exteriores	1	1	1
Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones			
Anchura neto [mm]	580	580	580
Altura neto [mm]	405	405	405
Fondo neto [mm]	425	425	425
Estructuras			
Cantidad de bandejas (est./máx.)	2/4	2/4	2/4

1 Todos los datos técnicos son válidos exclusivamente para equipos sin carga con equipamiento estándar a una temperatura ambiente de 22 ± 3 °C y una fluctuación de la tensión de red del $\pm 10\%$. Los datos de temperatura se han calculado según el estándar de fábrica BINDER y de conformidad con la norma DIN 12880:2007, basándose en las distancias recomendadas a la pared del 10% de la altura, la anchura y el fondo de la cámara interior. Todos los datos corresponden a los valores medios de equipos de serie. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

DIMENSIONES INCL. COMPONENTES Y CONEXIONES [MM]



OPCIONES

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Ampliación del certificado de calibración	para temperatura, para ampliar la medición en el centro del espacio útil a otra temperatura de comprobación	-	8012-0022
Certificado de calibración de temperatura	para temperatura, medición en el centro del espacio útil de la cámara con la temperatura de comprobación especificada	-	8012-0030

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

ACCESORIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Almohadillas de goma	antideslizantes, kit para las patas del equipo	-	8012-0702
Bandeja perforada	Acero inoxidable	-	6004-0028
Limpiador neutro	intenso, para la eliminación delicada de restos de suciedad; volumen de llenado: 1 kg	-	1002-0016
Rejilla	Cromado	-	6004-0001

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

SERVICIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Servicios de instalación			
Instrucción sobre el equipo	Instrucción en cuanto a las funciones del equipo, su manejo y programación del regulador	18	DL10-0500
Puesta en marcha del equipo	Desembalaje del equipo, instalación, acoplamiento a las conexiones existentes y comprobación del funcionamiento	13, 18	DL10-0100
Servicios de mantenimiento			
Mantenimiento	Comprobación del funcionamiento de todos los componentes eléctricos y mecánicos, calibración breve, documentación en el plan de mantenimiento	14, 18	DL20-0200
Servicios de calibración			
Calibración de temperatura	Ampliación - incluido certificado, cada punto de medición adicional en el centro del espacio útil, a una temperatura de comprobación especificada	14, 16, 17, 18	DL30-0102
	Calibración de la temperatura con 1 punto de medición en el centro del espacio útil, a una temperatura de comprobación predeterminada, incluido certificado	14, 16, 17, 18	DL30-0101
Servicios de garantía			
Ampliación de la garantía de 2 a 3 años	a partir de la fecha de entrega, excluidas las piezas de desgaste	-	DL02-7041
Ampliación de la garantía de 2 a 5 años	a partir de la fecha de entrega, excluidas las piezas de desgaste	-	DL02-7042

* Indicaciones › última página de la hoja de especificaciones

INDICACIONES

- 01 En la zona del puerto de acceso puede generarse condensación.
- 02 En las posiciones especiales de los puertos de acceso se prevé un aumento.
- 03 Se suprime el carácter UL al usar esta opción.
- 04 Solo resiste un máximo de 200 °C.
- 05 Solo para equipos de 230 V.
- 06 La entrada de calor adicional puede influir en el comportamiento de la temperatura.
- 07 No es compatible con la opción de puerto de acceso, puerta con ventana e iluminación interior.
- 08 No es posible para equipos de 23 litros.
- 09 No es posible para equipos de 23 y 53 litros.
- 10 Solo para equipos de 230 V / 400 V.
- 11 Los trabajos de instalación y conexión se realizan en el lugar de uso del equipo, el transporte dentro de la empresa solo se realiza previo acuerdo.
- 12 Le recomendamos un contrato de servicio BINDER para la inspección, calibración y validación del equipo.
- 13 OQ según el libro amarillo = documentación de validación de fábrica cumplimentada con todas las listas de control OQ.
- 14 La calibración de los sensores se realiza en un laboratorio de calibración acreditado.
- 15 La calibración se realiza según el estándar de fábrica de BINDER.
- 16 Los precios indicados no incluyen los gastos de desplazamiento. Puede consultar los gastos de desplazamiento para su campo de aplicación en el capítulo Servicio BINDER.
- 17 Para aplicaciones en Suiza, a todos los precios de servicios indicados es preciso añadirles un recargo local (a petición).
- 18 Consulte el capítulo de la documentación del proceso para más información sobre otros accesorios.

BINDER GmbH
Tuttlingen, (Alemania)
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, R.P. China
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS
Moscú (Rusia)
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghái, R.P. China
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, Nueva York (EE. UU.)
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us