

Modelo B 28 | Incubadoras Classic.Line con regulación mecánica

VENTAJAS

- Resultados de incubación fiables y reproducibles incluso con altos índices de carga en funcionamiento a largo plazo
- Rutina de desinfección a 100 °C
- 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

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Volumen interior [L]	Tensión nominal	Modelo	Variante del modelo	N.º de art.
Modelo B 28				
28	230 V 1~ 50/60 Hz	Estándar	Bo28-230V	9010-0002
		con LT clase 1	Bo28-230V-T	9010-0004
	120 V 1~ 60 Hz	Estándar	Bo28-120V	9010-0067

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Bo28-230V	Bo28-230V-T	Bo28-120V
Número de artículo	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Datos técnicos temperatura			
Rango de temperatura [°C]	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~
Dimensiones - Dimensiones exteriores			
Anchura neto [mm]	580	580	580

Hoja de especificaciones Modelo B 28

Descripción	Bo28-230V	Bo28-230V-T	Bo28-120V
Número de artículo	9010-0002	9010-0004	9010-0067
Altura neto [mm]	405	405	405
Fondo neto [mm]	425	425	425
Distancia a la pared trasera [mm]	160	160	160
Distancia a la pared lateral [mm]	100	100	100
Dimensiones - Puertas			
Puertas exteriores	1	1	1
Dimensiones - Dimensiones interiores			
Anchura [mm]	400	400	400
Altura [mm]	280	280	280
Fondo [mm]	250	250	250
Dimensiones			
Volumen interior [L]	28	28	28
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	23	23	23
Carga máxima por bandeja [kg]	10	10	10

OPCIONES Y ACCESORIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Almohadillas de goma	antideslizantes, kit de 4 unidades para las patas del equipo que garantizan un apilado seguro	-	8012-0702
Bandeja perforada	Acero inoxidable	-	6004-0028
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
Certificado de calibración, ampliación	cada medición adicional con punto de medición complementario o temperatura de comprobación	-	8012-0022
Funda con imán (A4)	Funda con bandas magnéticas	-	1007-0065
Limpiador neutro	intenso, para la eliminación delicada de restos de suciedad; volumen de llenado: 1 kg	-	1002-0016
Rejilla	cromada	-	6004-0001

* Indicaciones > última página de la hoja de especificaciones

SERVICIOS

Denominación	Descripción	*	N.º de art.
Servicios de instalación			
Puesta en marcha	Desembalar equipo, levantar, acoplar a las conexiones existentes	13, 18	DL100100
Servicios de mantenimiento			
Inspección del equipo	Realización de la inspección del equipo según el plan de mantenimiento	14, 18	DL200100
Servicios de calibración			
Calibración de temperatura	incluido certificado, un punto de medición en el centro del espacio útil, a la temperatura de comprobación especificada	14, 16, 17, 18	DL300101
Servicios de garantía			
Ampliación de la garantía de 2 a 3 años	a partir de la fecha de entrega, excluidas las piezas de desgaste	-	DL027041
Ampliación de la garantía de 2 a 5 años	a partir de la fecha de entrega, excluidas las piezas de desgaste	-	DL027042

* Indicaciones > última página de la hoja de especificaciones

INDICACIONES

- 01 En la zona del puerto de acceso puede generarse condensación.
En las posiciones especiales de los puertos de acceso se prevé un aumento.
- 02 Se suprime el carácter UL al usar esta opción.
- 03 Solo resiste un máximo de 200 °C.
- 04 Solo para equipos de 230 V.
- 05 Atención: la bomba se suministra por separado. La conexión eléctrica de la bomba (230 V / 1~ / 50 Hz) deberá efectuarla un electricista autorizado.
- 06 Con una conductividad térmica menor, es posible que aumente el tiempo de calentamiento.
- 07 La entrada de calor adicional puede influir en el comportamiento de la temperatura.
- 08 La bomba se suministra preparada para la conexión en un embalaje separado.
- 09 No es compatible con la opción de puerto de acceso, puerta con ventana e iluminación interior.
- 10 No es posible para equipos de 23 litros.
- 11 No es posible para equipos de 23 y 53 litros.
- 12 Solo para equipos de 230 V / 400 V.
- 13 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.
- 14 Le recomendamos un contrato de servicio BINDER para la inspección, calibración y validación del equipo. Véase el capítulo Servicio BINDER.
- 15 OQ según el libro amarillo = documentación de validación de fábrica cumplimentada con todas las listas de control OQ.
- 16 La calibración de los sensores se realiza en un laboratorio de calibración acreditado.
- 17 La calibración se realiza según el estándar de fábrica de BINDER.
- 18 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.
Para aplicaciones en Suiza, a todos los precios de servicios indicados es preciso añadirles un recargo local (a petición).
- 19 Consulte el capítulo de la documentación del proceso para más información sobre otros accesorios.
- 20 Al realizar un pedido de carpetas de calificación IQ/OQ y la correspondiente aplicación de la IQ/OQ, garantizamos un descuento del 15 % en ambos encargos.
Al realizar un pedido de carpetas de calificación IQ/OQ/PQ y la correspondiente aplicación de la IQ/OQ/PQ, garantizamos un descuento del 15 % en el encargo de la IQ/OQ/PQ.
- 21 Conformidad con ATEX:
cámara de bombeado (gases bombeados): II 2G IIC T3 X
cámara exterior con inyección de gas inerte: II 2G IIB T4 X
cámara exterior sin inyección de gas inerte: II 3G IIB T4 X
motor: II 2G Ex d IIB T4 Gb

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