

Modelo BD-S 115 | Estándar-Incubadoras a convección natural

Los nuevos productos Solid.Line convencen por la fiabilidad y la calidad probadas de BINDER. Son aptos para incubación. Las características de rendimiento de Solid.Line se adaptan a la aplicación correspondiente y, por ello, se utilizan en investigación y en control de calidad.

VENTAJAS

- Manejo sencillo
- Regulación exacta de la temperatura
- Apertura de puerta ergonómica y sencilla



Modelo 115

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Rango de temperatura: temperatura ambiente +5 °C hasta 70 °C
- Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™
- Convección natural
- Rejilla de aire ajustable
- Controlador con función de cronómetro
- Puerta interior de vidrio de seguridad (ESG)
- 1 rejilla cromadas, incl. soportes de rejilla
- Controlador de selección de temperatura clase 3.1 (DIN 12880) integrado con alarma óptica

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

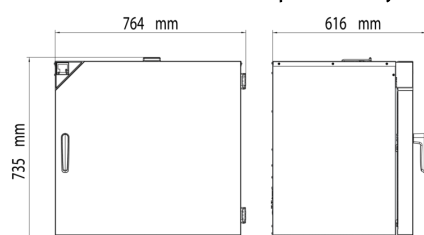
Volumen interior [L]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Enchufe de red	Modelo	Denominación en catálogo	Número de artículo
Modelo BD-S 115					
118	230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A	CEE 7/7	Estándar	BDS115-230V	9090-0022
	120 V 1~ 60 Hz -6,3 A	NEMA 5-15	Estándar	BDS115UL-120V	9090-0023

DATOS TÉCNICOS

Datos generales		
Denominación en catálogo	BDS115-230V	BDS115UL-120V
Número de artículo	9090-0022	9090-0023
Modelo	Estándar	Estándar
Datos técnicos temperatura		
Rango de temperatura	+5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 70 °C	+5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 70 °C
Desviación de temperatura a 37 °C	0,5 ± K	0,5 ± K
Fluctuación de la temperatura a 37 °C	0,3 ± K	0,3 ± K
Tiempo de calentamiento a 37 °C	250 min	250 min
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 37 °C	15 min	15 min
Datos eléctricos		
Tensión nominal	230 V	120 V
Frecuencia de red	50/60 Hz	60 Hz
Potencia nominal	0,35 kW	0,35 kW
Fusible del equipo	6,3 A	6,3 A
Fase (tensión nominal)	1~	1~
Dimensiones y pesos		
Volumen interior	118 L	118 L
Peso neto del equipo (vacío)	47 kg	47 kg
Carga máxima por bandeja	20 kg	20 kg
Carga total máxima	75 kg	75 kg
Distancia a la pared trasera	160 mm	160 mm
Distancia a la pared lateral	100 mm	100 mm
Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones		
Anchura neto	764 mm	764 mm
Altura neto	735 mm	735 mm
Fondo neto	616 mm	616 mm
Dimensiones interiores		
Anchura del interior	550 mm	550 mm

Altura del interior	550 mm	550 mm
Fondo del interior	390 mm	390 mm
Puertas interiores	1	1
Puertas exteriores	1	1
Datos de relevancia medioambiental		
Consumo energético a 37 °C	25 Wh/h	25 Wh/h
Estructuras		
Cantidad de bandejas (est./máx.)	1/5	1/5

DIMENSIONES incl. componentes y conexiones [mm]



OPCIONES

No data found.

ACCESORIOS

Denominación en catálogo	Descripción	BD-S 115	*	Número de artículo
Almohadillas de goma	antideslizantes, kit para las patas del equipo	•	-	8012-2030
Estante de rejilla	incl. soportes de rejilla			
	Cromado	•	-	8012-1808
Limpiador neutro	intenso, para la eliminación delicada de restos de suciedad; volumen de llenado: 1 kg	•	-	8012-2250

SERVICIOS

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
Contratos de servicio de mantenimiento			
Contrato de servicio de mantenimiento BRONCE, 3 años	Servicios de mantenimiento según el contrato, comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación del comportamiento de regulación, 20 % de descuento sobre piezas de repuesto	–	DL20-0720
Contrato de servicio de mantenimiento ORO, 3 años	Servicios de mantenimiento según el contrato, comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación del comportamiento de regulación, 20 % de descuento sobre piezas de repuesto, comprobación de todas las funciones esenciales, cambio de piezas de desgaste, calibración de una	–	DL20-0915

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
	temperatura de comprobación especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluye certificado		
Contrato de servicio de mantenimiento PLATA, 3 años	Servicios de mantenimiento según el contrato, comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación del comportamiento de regulación, 20 % de descuento sobre piezas de repuesto, comprobación de todas las funciones esenciales, calibración de una temperatura de comprobación especificada por el usuario en el centro del espacio útil, sin certificado	–	DL20-0815
Servicios de calibración			
Certificado de calibración de temperatura	Ampliación de la calibración de una (1) temperatura de prueba adicional especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluyendo certificado	–	DL30-0102
	Calibración de una (1) temperatura de prueba especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluyendo certificado	–	DL30-0110
Medición de temperatura ambiental, 9 puntos de medición	Medición de temperatura ambiental con 9 puntos de medición, con un valor de consigna especificado por el usuario, incluyendo certificado	–	DL30-0109
Medición de temperatura ambiental, 27 puntos de medición	Medición de temperatura ambiental con 27 puntos de medición, con un valor de consigna especificado por el usuario, incluyendo certificado	–	DL30-0127
Servicios de garantía			
Ampliación de la garantía de 1 año	La garantía se amplía 1 año a partir de la fecha de entrega, las piezas de desgaste están excluidas	–	DL50-0010
Servicios de instalación			
Instrucción sobre el equipo	Instrucción en cuanto al principio de funcionamiento y las funciones básicas del equipo, manejo del sistema electrónico de regulación incluyendo la programación	–	DL10-0500
Puesta en marcha del equipo	Conexión del equipo a las conexiones existentes en el lugar de instalación del cliente (corriente, agua, desagüe, gas), comprobación de las funciones básicas, breve instrucción sobre el manejo. (excl.: desembalaje, colocación, instrucción sobre reguladores, programación, trabajos de instalación)	–	DL10-0100
Servicios de mantenimiento			
Mantenimiento	Servicio de mantenimiento único según plan de mantenimiento. Comprobación visual de los componentes mecánicos y eléctricos, comprobación de todas las funciones esenciales. Calibración de una temperatura de prueba especificada por el usuario en el centro del espacio útil sin certificado	–	DL20-0601

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

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

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

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