Modelo FD-S 56 | Cámaras de calor y de secado con convección forzada

Los nuevos productos Solid.Line convencen por la fiabilidad y la calidad probadas de BINDER. Son aptos para secado y almacenamiento térmico. 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 56

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Rango de temperatura: temperatura ambiente +10 °C hasta 250 °C
- Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™
- Convección forzada
- Rejilla de aire ajustable
- Controlador con función de cronómetro
- 1 rejilla cromadas, incl. soportes de rejilla
- Dispositivo integrado de seguridad de temperatura con ajuste independiente de clase 2 (DIN 12880) y alarma óptica

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

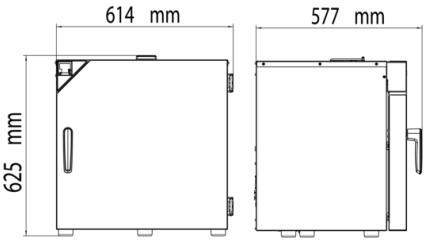
Volumen interior [L]	Conexión a la red eléctrica - Fusible del equipo	Enchufe de red	Modelo	Denominación en catálogo	Número de artículo
Modelo FD-S 56					
55	230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A	CEE 7/7	Estándar	FDS056-230V	9090-0018
	120 V 1~ 60 Hz -6,3 A	NEMA 5-15	Estándar	FDS056UL-120V	9090-0019

DATOS TÉCNICOS

Datos generales		
Número de artículo	9090-0018	9090-0019
Denominación en catálogo	FDS056-230V	FDS056UL-120V
Modelo	Estándar	Estándar
Datos técnicos temperatura		
Rango de temperatura	+10 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 250 °C	+10 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 250 °C
Desviación de temperatura a 150 °C	2,6 ± K	2,6 ± K
Fluctuación de la temperatura a 150 °C	0,4 ± K	0,4 ± K
Tiempo de calentamiento a 150 °C	15 min	15 min
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 150 °C	5 min	5 min
Datos de intercambio de aire		
Tasa de intercambio de aire a 100 °C	4 x/h	4 x/h
Datos eléctricos		
Tensión nominal	230 V	120 V
Frecuencia de red	50/60 Hz	60 Hz
Potencia nominal	1,1 kW	1,2 kW
Fusible del equipo	6,3 A	6,3 A
Fase (tensión nominal)	1~	1~
Dimensiones y pesos		
Volumen interior	55 L	55 L
Peso neto del equipo (vacío)	35 kg	35 kg
Carga máxima por bandeja	15 kg	15 kg
Carga total máxima	45 kg	45 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	614 mm	614 mm
Altura neto	625 mm	625 mm
Fondo neto	577 mm	577 mm
Dimensiones interiores		

Anchura del interior	400 mm	400 mm
Altura del interior	440 mm	440 mm
Fondo del interior	310 mm	310 mm
Puertas exteriores	1	1
Datos de relevancia medioambiental		
Nivel de presión acústica	43 dB(A)	43 dB(A)
Consumo energético a 150 °C	290 Wh/h	290 Wh/h
Estructuras		
Cantidad de bandejas (est./máx.)	1/3	1/3

DIMENSIONES incl. componentes y conexiones [mm]



ACCESORIOS

Denominación en catálogo	Descripción	FD-S 56	*	Número de artículo
Almohadillas de goma	antideslizantes, kit para las patas del equipo	•	-	8012-2030
Estante de rejilla	incl. soportes de rejilla			
	Cromado	•	-	8012-1807
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	05	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 temperatura de comprobación especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluye certificado	05	DL20-0910
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	05	DL20-0810

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
	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		
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	05	DL30-0102
	Calibración de una (1) temperatura de prueba especificada por el usuario en el centro del espacio útil, incluyendo certificado	05	DL30-0120
Medición de intercambio de aire	Medición de intercambio de aire según ASTM D5374, incluido certificado	05	DL33-0000
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	05	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	05	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	05	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	05	DL10-0530
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)	05	DL10-0160
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	05	DL20-0602

INDICACIONES

05 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).

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

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.