

## 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

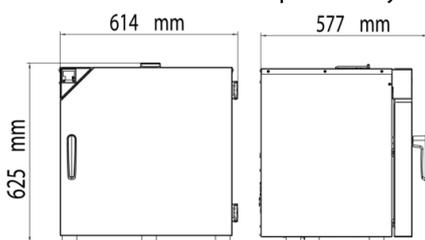
Volumen interior [L]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Enchufe de red	Modelo	Denominación en catálogo	Número de artículo
<b>Modelo FD-S 56</b>					
55	230 V 1~ 50/60 Hz -6,3 A	CEE 7/7	Estándar	FDS056-230V	9090-0018
	120 V 1~ 60 Hz -6,3 A	NEMA 5-15	Estándar	FDS056UL-120V	9090-0019

## DATOS TÉCNICOS

Datos generales		
Denominación en catálogo	FDS056-230V	FDS056UL-120V
Número de artículo	9090-0018	9090-0019
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		
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]



### OPCIONES

No data found.

### 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	-	DL20-0710

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
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	-	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 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	-	DL20-0810
<b>Servicios de calibración</b>			
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	-	DL30-0101
Medición de intercambio de aire	Medición de intercambio de aire según ASTM D5374, incluido certificado	-	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	-	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
<b>Servicios de garantía</b>			
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
<b>Servicios de instalación</b>			
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
<b>Servicios de mantenimiento</b>			
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	-	DL20-0200

**BINDER GmbH**  
Tuttlingen, (Alemania)  
TEL +49 7462 2005 0  
FAX +49 7462 2005 100  
info@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

**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 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