

# Modelo WIC 3 | Walk-in-chambers para ensayos de estabilidad según la directiva ICH (Q1A)

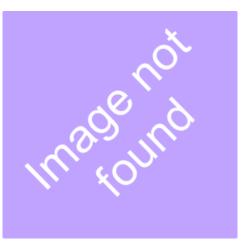
Las cámaras Walk-In ofrecen una amplia gama de características y beneficios que permiten cumplir perfectamente con los requisitos de control de estabilidad. Se mantienen unas condiciones de control perfectas en un amplio rango de temperaturas de 10 °C a 50 °C y de humedad relativa del 20 % al 90 % de HR.

#### **VENTAJAS**

- · Entorno estable y uniforme
- Cumple completamente con las regulaciones farmacéuticas (ICH) de equipamiento
- Larga vida: resistentes a la corrosión
- · Facilidad de manejo
- Refrigerante respetuoso con el medioambiente con valor GWP de 547
- Se puede realizar el mantenimiento afectando
- lo menos posible al acondicionamiento climático
- Cumple perfectamente con los requisitos de la industria farmacéutica
- 3 años de garantía



Modelo 3



Modelo 3

#### CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Precisión de la humedad relativa del  $\pm$  2,5 %
- Precisión de temperatura de ± 1,5 °C
- Sistema de conductos para una correcta distribución del aire
- Paneles de salas de gran aislamiento con valor U de tan solo 0,21 W/m2K
- Iluminación LED con detector de movimiento
- Elementos para salas de alta calidad, Made in Germany
- · Interior totalmente de acero inoxidable
- · Accesibilidad a servicio exterior

- Elementos para salas: chapa de acero galvanizado, con recubrimiento de poliéster, blanco, parecido a RAL 9010, superficies interiores de acero inoxidable
- Espuma de poliuretano de 100 mm/4 pulgadas con valor U de 0,21 W/m2K
- Suelo: el revestimiento del suelo es de acero al cromo-níquel, laminado con patrón 5WL
- Carga de superficie: 50 000 N/m2

#### INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Volumen interior [L]	NetzanschlussGeraetesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Enchufe de red	Modelo	Denominación en catálogo	Número de artículo
Model WIC 3					
24.516	230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	Línea de alimentación fija	Estándar	WIC 3	9800-0013
	208230 V 1~ 60 Hz -20,0 A fija	Línea de alimentación	Estándar	WIC 3	9800-0007
		fija	Estándar	WIC 3	9800-0008



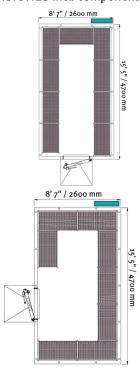
# DATOS TÉCNICOS

DATOS TECNICOS				
Datos generales				
Denominación en catálogo	WIC 3	WIC 3	WIC 3	
Número de artículo	9800-0013	9800-0007	9800-0008	
Modelo	Estándar	Estándar	Estándar	
Datos técnicos temperatura				
Rango de temperatura	{3299}{3298}	{3299}{3298}	{3299}{3298}	
Datos técnicos clima				
Rango de temperatura con humedad	1050 °C	1050 °C	1050 °C	
Rango de humedad	2090 % h.r.	2090 % h.r.	2090 % h.r.	
Desviación de temperatura a 25 °C y 60 % h.r.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K	
Desviación de temperatura a 40 °C y 75 % h.r.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K	
Fluctuación de la temperatura a 25 °C y 60 % h.r.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K	
Fluctuación de la temperatura a 40 °C y 75 % h.r.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K	
Datos eléctricos				
Tensión nominal	230 V	208230 V	208230 V	
Frecuencia de red	50 Hz	60 Hz	60 Hz	
Frecuencia de red  Potencia nominal	50 Hz 2,7 kW	60 Hz 2,7 kW	60 Hz 2,7 kW	
Potencia nominal	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	
Potencia nominal  Fusible del equipo	2,7 kW 20,0 A	2,7 kW 20,0 A	2,7 kW 20,0 A	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)	2,7 kW 20,0 A	2,7 kW 20,0 A	2,7 kW 20,0 A	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos	2,7 kW 20,0 A 1~	2,7 kW 20,0 A 1~	2,7 kW 20,0 A 1~	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos  Volumen interior	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg	2,7 kW 20,0 A 1~ 24.516 L	2,7 kW 20,0 A 1~ 24.516 L	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos  Volumen interior  Peso neto del equipo (vacío)	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg	2,7 kW 20,0 A 1~ 24.516 L	2,7 kW 20,0 A 1~ 24.516 L	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos  Volumen interior  Peso neto del equipo (vacío)  Dimensiones exteriores sin componentes y o	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos  Volumen interior  Peso neto del equipo (vacío)  Dimensiones exteriores sin componentes y of Anchura neto	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  conexiones  2.600 mm	2.7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg	2,7 kW  20,0 A  1~  24:516 L  1.186 kg	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos  Volumen interior  Peso neto del equipo (vacío)  Dimensiones exteriores sin componentes y of Anchura neto  Altura neto	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  conexiones  2.600 mm	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  2.600 mm	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  2.600 mm	
Potencia nominal  Fusible del equipo  Fase (tensión nominal)  Dimensiones y pesos  Volumen interior  Peso neto del equipo (vacío)  Dimensiones exteriores sin componentes y of Anchura neto  Altura neto  Fondo neto	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  conexiones  2.600 mm	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  2.600 mm	2,7 kW  20,0 A  1~  24.516 L  1.186 kg  2.600 mm	



Altura del interior	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm	
Fondo del interior	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm	
Puertas exteriores	1	1	1	
Datos de relevancia medioambiental				
Consumo energético a 40 °C y 75 % h.r.	1.150 Wh/h	1.150 Wh/h	1.150 Wh/h	

# DIMENSIONES incl. componentes y conexiones [mm]





## GRÁFICOS

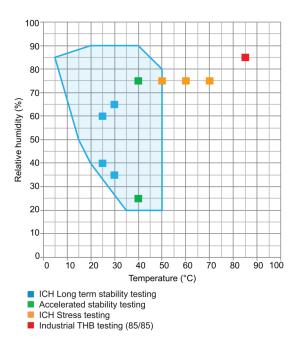


Gráfico de temperatura y humedad

### **OPCIONES**

No data found.

## **ACCESORIOS**

Denominación en catálogo	Descripción	WIC 3	*	Número de artículo
Documentación de calificación	Documentos IQ/OQ, documentación de apoyo para la validación por parte del cliente, compuesta por: listas de comprobación IQ/OQ incl. instrucciones de calibración y documentación detallada de los equipos; parámetros: valores de temperatura y humedad			
	Digital en formato PDF	•	-	7057-0002
	Impresos en la carpeta	•	-	7007-0002
Estación de medición	con 1x PT100 para humedad	•	-	8012-2579
Juego de estanterías grande	adecuado para WIC 3, WIC 3 C	•	-	8012-2158
		•	-	8012-2242
Opciones/accesorios		•	-	8012-2461
Rampa para todos los modelos WIC	Anto mare todae lee medelee MIC	•	-	8012-2155
	Apta para todos los modelos WIC —	•	8012-2239	



## SERVICIOS

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
	1 puerto de acceso con tapón de silicona, 30 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1000
	1puerto de acceso con tapón de silicona, 50 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1050
	2 puertos de acceso con tapones de silicona, 30 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1010
	2 puertos de acceso con tapones de silicona, 50 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1060
	3 puertos de acceso con tapones de silicona, 30 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1020
Puerto de acceso con tapón de silicona	3 puertos de acceso con tapones de silicona, 50 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1070
	4 puertos de acceso con tapones de silicona, 30 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1030
	4 puertos de acceso con tapones de silicona, 50 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1080
	5 puertos de acceso con tapones de silicona, 30 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1040
	5 puertos de acceso con tapones de silicona, 50 mm - se puede elegir la posición	-	DL10-1090
Servicios de calibración			
Medición de temperatura y humedad ambiental con 13-1 puntos de medición	Medición de temperatura ambiental con 9 puntos de medición de temperatura y 1 punto de medición de humedad en el centro del espacio útil, con un par de valores especificados por el usuario, incluyendo certificado	-	DL30-0113
Servicios de instalación			
Montaje y puesta en marcha	Montaje y puesta en marcha	-	DL10-0800
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	_	DL20-1000
Servicios de validación			
Aplicación de la IQ/OQ	Aplicación de la IQ/OQ según la carpeta de calificación	_	DL40-0200



#### **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