

# Modelo WIC 1 | 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 1



Modelo 1

## CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Precisión de la humedad relativa del  $\pm 2,5\%$
- Precisión de temperatura de  $\pm 1,5\text{ °C}$
- Sistema de conductos para una correcta distribución del aire
- Paneles de salas de gran aislamiento con valor U de tan solo 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- 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/m<sup>2</sup>K
- Suelo: el revestimiento del suelo es de acero al cromo-níquel, laminado con patrón 5WL
- Carga de superficie: 50 000 N/m<sup>2</sup>

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Volumen interior [L]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Enchufe de red	Modelo	Denominación en catálogo	Número de artículo
<b>Model WIC 1</b>					
12.530	200...230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	Línea de alimentación fija	Estándar	WIC 1	9800-0011
			Estándar	WIC 1	9800-0001
	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	Línea de alimentación fija	Estándar	WIC 1	9800-0002

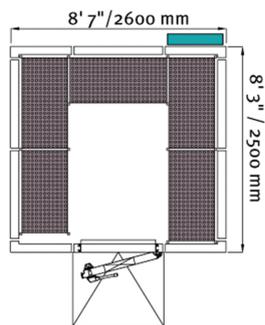
## DATOS TÉCNICOS

Datos generales			
Denominación en catálogo	WIC 1	WIC 1	WIC 1
Número de artículo	9800-0011	9800-0001	9800-0002
Modelo	Estándar	Estándar	Estándar
Datos técnicos clima			
Rango de temperatura con humedad	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
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	200...230 V	208...230 V	208...230 V
Frecuencia de red	50 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia nominal	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Fusible del equipo	20,0 A	20,0 A	20,0 A
Fase (tensión nominal)	1~	1~	1~
Dimensiones			
Volumen interior	12.530 L	12.530 L	12.530 L
Peso neto del equipo (vacío)	776 kg	776 kg	776 kg
Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones			
Anchura neto	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Altura neto	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
Fondo neto	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Dimensiones interiores			
Anchura del interior	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
Altura del interior	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
Fondo del interior	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
Puertas exteriores	1	1	1

**Datos de relevancia medioambiental**

Consumo energético a 40 °C y 75 % h.r.	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h
--	------------	------------	------------

**DIMENSIONES incl. componentes y conexiones [mm]**



**GRÁFICOS**

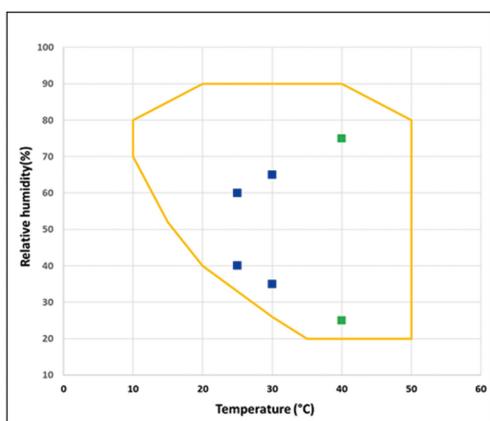


Gráfico de temperatura y humedad

**OPCIONES**

No data found.

**ACCESORIOS**

Denominación en catálogo	Descripción	WIC 1	*	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			
	Impresos en la carpeta	•	-	7007-0002
Juego de estanterías pequeño	adecuado para WIC 1, WIC 1 C	•	-	8012-2156
		•	-	8012-2240

Denominación en catálogo	Descripción	WIC 1	*	Número de artículo
Rampa para todos los modelos WIC	Apta para todos los modelos WIC	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239

**SERVICIOS**

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
Puerto de acceso con tapón de silicona	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
	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
<b>BINDER GmbH</b> Tuttlingen, (Alemania) Tel +49 7141 50 50 FAX +49 7462 2005 100 info@binder-world.com www.binder-world.com	<b>BINDER Inc</b> Bohemia, Nueva York (EE. UU.) TEL +1 631 224 4340 FAX +1 631 224 4354 usa@binder-world.com www.binder-world.us	<b>BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.</b> Shanghái, R.P. China TEL +86 21 685 808 25 FAX +86 21 685 808 29 china@binder-world.com www.binder-world.com	DL40-0200

**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