

Modelo WIC 2 | 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 2



Modelo 2

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/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

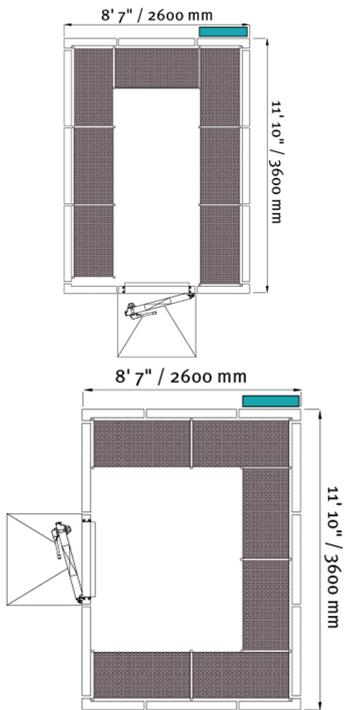
Volumen interior [L]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Enchufe de red	Modelo	Denominación en catálogo	Número de artículo
18,523	230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	Línea de alimentación fija	Estándar	WIC 2	9800-0012
			Estándar	WIC 2	9800-0003
	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	Línea de alimentación fija	Estándar	WIC 2	9800-0004

DATOS TÉCNICOS

Datos generales			
Denominación en catálogo	WIC 2	WIC 2	WIC 2
Número de artículo	9800-0012	9800-0003	9800-0004
Modelo	Estándar	Estándar	Estándar
Datos técnicos temperatura			
Rango de temperatura	{3299}...{3298}	{3299}...{3298}	{3299}...{3298}
Datos técnicos clima			
Rango de temperatura con humedad	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Rango de humedad	20...90 % h.r.	20...90 % h.r.	20...90 % 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	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 y pesos			
Volumen interior	18.523 L	18.523 L	18.523 L
Peso neto del equipo (vacío)	981 kg	981 kg	981 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	3.600 mm	3.600 mm	3.600 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	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm
Puertas exteriores	1	1	1
Datos de relevancia medioambiental			
Consumo energético a 40 °C y 75 % h.r.	1.140 Wh/h	1.140 Wh/h	1.140 Wh/h

DIMENSIONES incl. componentes y conexiones [mm]



GRÁFICOS

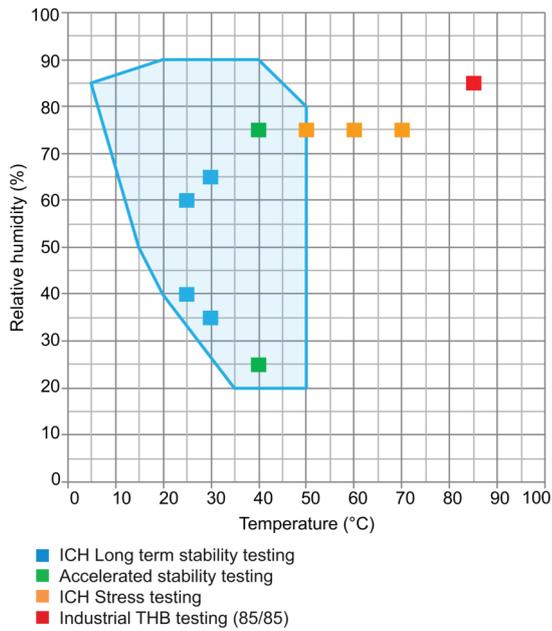


Gráfico de temperatura y humedad

ACCESORIOS

Denominación en catálogo	Descripción	WIC 2	*	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
		•	-	8012-2157
Juego de estanterías mediano	adecuado para WIC 2, WIC 2 C	•	-	8012-2241
Opciones/accesorios		•	-	8012-2461
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

Denominación en catálogo	Descripción	*	Número de artículo
	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
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