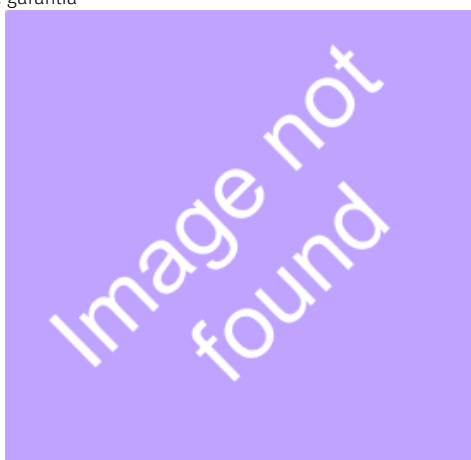


# Modelo WIC 2 | Walk-in-chambers para ensayos de estabilidad según la directiva ICH (Q1A)

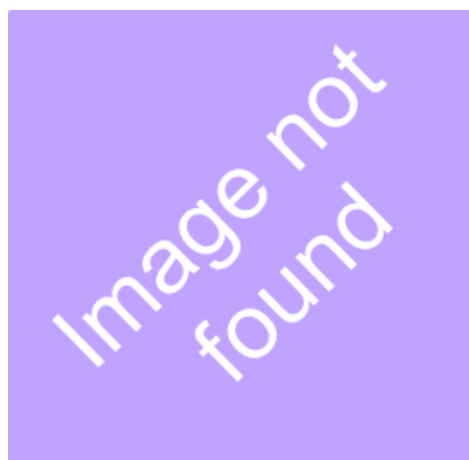
Las cámaras Walk-In ofrecen una amplia gama de características y beneficios que permiten cumplir perfectamente con los requisitos de control de estabilidad. Se mantienen unas condiciones de control perfectas en un amplio rango de temperaturas de 10 °C a 50 °C y de humedad relativa del 20 % al 90 % de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

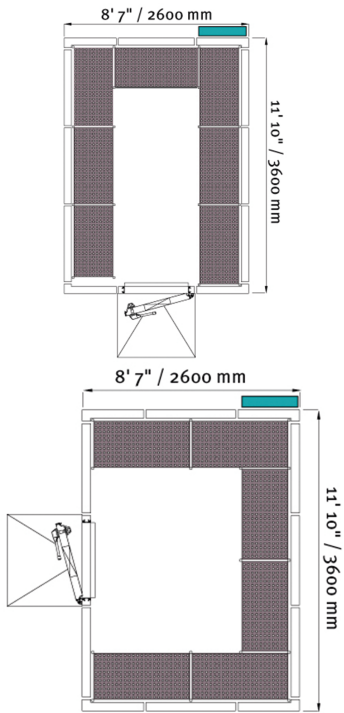
## DATOS TÉCNICOS

| 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 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                                     | 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                                    | 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**

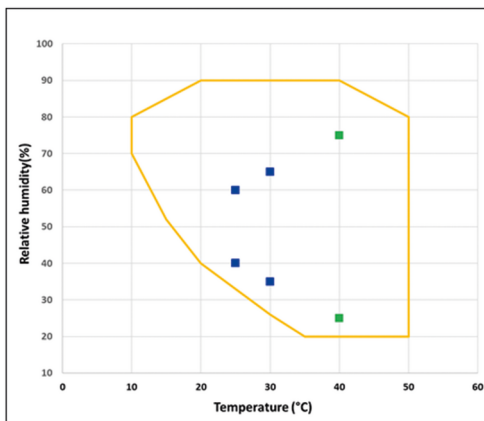


Gráfico de temperatura y humedad

**OPCIONES**

No data found.

## 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 |       |   |                    |
|                                  | Impresos en la carpeta   | •     | - | 7007-0002          |
| Juego de estanterías mediano     | adecuado para WIC 2, WIC 2 C   | •     | - | 8012-2157          |
|                                  |  | •     | - | 8012-2241          |
| 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          |
|   | 1 puerto 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          |
| <b>Servicios de calibración</b>   |  |   |                    |
| 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          |
| <b>Servicios de instalación</b>   |  |   |                    |
| Montaje y puesta en marcha  | Montaje y puesta en marcha   | - | DL10-0800          |
| <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 | - | DL20-1000          |
| <b>Servicios de validación</b>  |  |   |                    |

| Denominación en catálogo | Descripción   | * | Número de artículo |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| 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  
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