

## Modell WIC 1 | Walk-in-chambers für Stabilitätsprüfung und Lagerung

Die begehbaren Schränke bieten eine breite Palette von Funktionen und Vorteilen, um die Anforderungen bei Stabilitätsprüfungen perfekt zu erfüllen. In einem großen Temperaturbereich von 10 °C bis 50 °C und relativen Feuchtebereich von 20 % bis 90 % r.F. werden die perfekten Prüfbedingungen aufrechterhalten.

### VORTEILE

- Stabile und einheitliche Umgebung
- Vollständig kompatibel mit pharmazeutischer Ausstattung gemäß ICH-Richtlinie
- Langlebigkeit - korrosionsbeständig
- Einfache Bedienung
- Umweltfreundliches Kältemittel mit GWP-Wert 547
- Wartung mit minimaler Unterbrechung der Klimatisierung möglich
- Erfüllt perfekt die Anforderungen der pharmazeutischen Industrie
- 3 Jahre Garantie



Modell 1



Modell 1

### WICHTIGE MERKMALE

- Relative Feuchtegenauigkeit von  $\pm 2,5\%$
- Temperaturgenauigkeit von  $\pm 1,5\text{ °C}$
- Luftführungsanlage für ordnungsgemäße Verteilung der Luft
- Hochwärmegedämmte Raumelemente mit einem U-Wert von nur  $0,21\text{ W/m}^2\text{K}$
- LED-Beleuchtung mit Bewegungsmelder
- Hochwertige Raumelemente, Made in Germany
- Innenraum komplett in Edelstahl
- Servicezugänglichkeit von außen
- Raumelemente: Verzinktes Stahlblech, polyesterbeschichtet, weiß, ähnlich wie RAL 9010, Oberflächen im Innenraum in Edelstahl
- 100 mm (4 Zoll) PU-Schaum, U-Wert:  $0,21\text{ W/m}^2\text{K}$
- Boden: Bodenauflage aus Chrom-Nickel-Stahl, mustergewalzt 5WL
- Oberflächenbelastung:  $50.000\text{ N/m}^2$

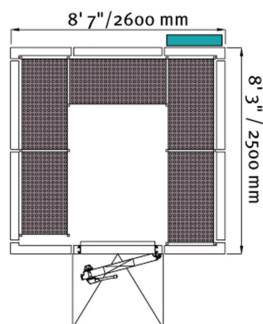
### BESTELLINFORMATIONEN

Katalogbezeichnung	Ausführung	Nennspannung	Netzfrequenz	Artikelnummer
WIC1-230V	Standard	200...230 V	50 Hz	9800-0011
WIC1-208V	Standard	208...230 V	60 Hz	9800-0001
WIC1C-208V	mit Klimagerät auf Kammerdecke	208...230 V	60 Hz	9800-0002

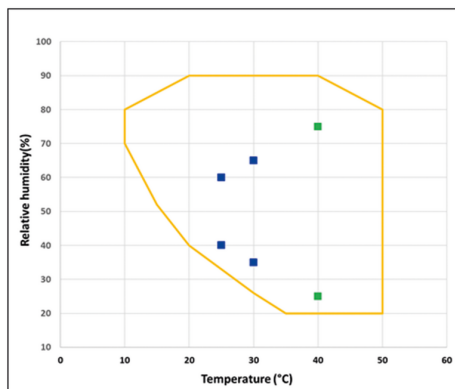
## TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten			
Bezeichnung	WIC1-230V	WIC1-208V	WIC1C-208V
Artikelnummer	9800-0011	9800-0001	9800-0002
Ausführung	Standard	Standard	mit Klimagerät auf Kammerdecke
Leistungsdaten Klima			
Temperaturbereich mit Feuchte	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Räumliche Temperaturabweichung bei 25 °C und 60 % r.F.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Räumliche Temperaturabweichung bei 40 °C und 75 % r.F.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Zeitliche Temperaturabweichung bei 25 °C und 60 % r.F.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Zeitliche Temperaturabweichung bei 40 °C und 75 % r.F.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Elektrische Daten			
Nennspannung	200...230 V	208...230 V	208...230 V
Netzfrequenz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
Nennleistung	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Gerätesicherung	20,0 A	20,0 A	20,0 A
Phase (Nennspannung)	1~	1~	1~
Maße			
Gerätgewicht netto (leer)	776 kg	776 kg	776 kg
Innenabmessungen			
Innenraum Breite	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Innenraum Höhe	2270 mm	2270 mm	2270 mm
Innenraum Tiefe	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Umweltrelevante Daten			
Energieverbrauch bei 40 °C und 75 % r.F.	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h

## ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



## DIAGRAMME



## Klimadiagramm

## OPTIONEN

Katalogbezeichnung	Beschreibung	Ausführung	Hinweise Formel	Artikelnummer
--------------------	--------------	------------	-----------------	---------------

## ZUBEHÖR

Katalogbezeichnung	Beschreibung	Ausführung	Hinweise Formel	Artikelnummer
--------------------	--------------	------------	-----------------	---------------

## DIENSTLEISTUNGEN

Katalogbezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer
Durchführung der IQ/OQ	Durchführung der IQ/OQ gemäß Qualifizierungsordner	DL40-0200
	1 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	DL10-1000
	1 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	DL10-1050
	2 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	DL10-1010
	2 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	DL10-1060
Durchführung mit Silikonstopfen	3 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	DL10-1020
	3 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	DL10-1070
	4 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	DL10-1030
	4 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	DL10-1080
	5 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	DL10-1040
	5 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	DL10-1090
Montage und Inbetriebnahme		DL10-0800
Wartung	einmaliger Wartungsservice nach Wartungsplan. Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Prüfung aller wesentlichen Funktionen. Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte ohne Zertifikat	DL20-1000

**BINDER GmbH**

Tuttlingen, Germany  
 TEL +49 7462 2005 0  
 FAX +49 7462 2005 100  
 info@binder-world.com  
 www.binder-world.com

**BINDER Inc.**

Bohemia, NY, USA  
 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.**

Shanghai, P.R. 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, P.R. China  
 TEL +852 39070500  
 FAX +852 39070507  
 asia@binder-world.com  
 www.binder-world.com