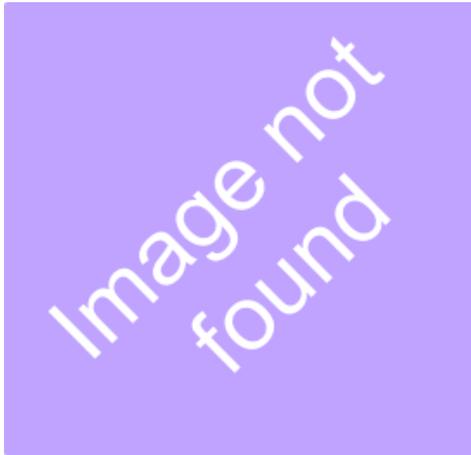


Modell WIC 3 | Walk-in-chambers für Stabilitätstests nach ICH (Q1A)

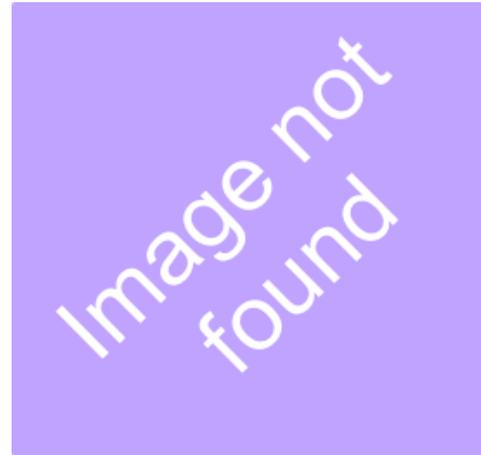
Die begehbaren Schränke bieten eine breite Palette von Funktionen und Vorteilen, um die Anforderungen bei Stabilitätsprüfungen perfekt zu erfüllen. In einem großen Temperaturbereich von 10 °C bis 50 °C und relativen Feuchtebereich von 20 % bis 90 % r.F. werden die perfekten Prüfbedingungen aufrechterhalten.

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 3



Modell 3

WICHTIGE MERKMALE

- Relative Feuchtegenauigkeit von ±2,5 %
- Temperaturgenauigkeit von ±1,5 °C
- Luftführungsanlage für ordnungsgemäße Verteilung der Luft
- Servicezugänglichkeit von außen
- Raumelemente: Verzinktes Stahlblech, polyesterbeschichtet, weiß, ähnlich wie RAL 9010, Oberflächen im Innenraum in Edelstahl
- Hochwärmegedämmte Raumelemente mit einem U-Wert von nur 0,21 W/m²K
- 100 mm (4 Zoll) PU-Schaum, U-Wert: 0,21 W/m²K
- LED-Beleuchtung mit Bewegungsmelder
- Boden: Bodenauflage aus Chrom-Nickel-Stahl, mustergewalzt 5WL
- Hochwertige Raumelemente, Made in Germany
- Oberflächenbelastung: 50.000 N/m²
- Innenraum komplett in Edelstahl

BESTELLINFORMATIONEN

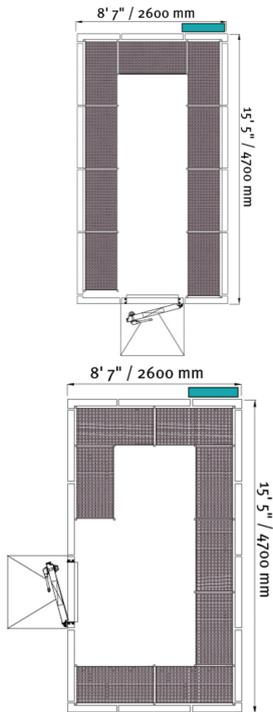
Innenraumvolumen [L]	Netzanschluss – Gerätesicherung	Netzstecker*	Ausführung	Modellvariante	Art.-Nr.
Modell WIC 3					
	230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	feste Zuleitung	Standard	WIC3-230V	9800-0013
24.516	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	feste Zuleitung	Standard	WIC3-208V	9800-0007
			mit Klimagerät auf Kammerdecke	WIC3C-208V	9800-0008

TECHNISCHE DATEN

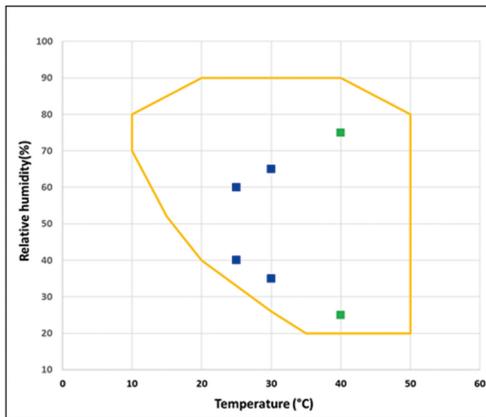
Allgemeine Daten			
Bezeichnung	WIC3-230V	WIC3-208V	WIC3C-208V
Artikelnummer	9800-0013	9800-0007	9800-0008
Ausführung	Standard	Standard	mit Klimagerät auf Kammerdecke
Leistungsdaten Klima			
Temperaturbereich mit Feuchte	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Feuchtebereich	20...90 % r.F.	20...90 % r.F.	20...90 % r.F.
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	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			
Innenraumvolumen	24,516 L	24,516 L	24,516 L
Gerätegewicht netto (leer)	1,186 kg	1,186 kg	1,186 kg
Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse			
Breite netto	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Höhe netto	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
Tiefe netto	4.700 mm	4.700 mm	4.700 mm
Innenabmessungen			
Innenraum Breite	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
Innenraum Höhe	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
Innenraum Tiefe	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm

Außentüren	1	1	1
Umweltrelevante Daten			
Energieverbrauch bei 40 °C und 75 % r.F.	1.150 Wh/h	1.150 Wh/h	1.150 Wh/h

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]



DIAGRAMME



Klimadiagramm

OPTIONEN

No data found.

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Beschreibung	WIC 3	*	Art.-Nr.
Qualifizierungsunterlagen	IQ/OQ Dokumente - unterstützende Unterlagen für die kundenseitige Validierung, bestehend aus: IQ/OQ-Checklisten inkl. Kalibrieranleitung und umfangreicher Gerätedokumentation; Parameter: Temperatur- und Feuchtwerte			
	Gedruckt im Ordner	•	-	7007-0002
Rampe für alle WIC-Modelle	Passend für alle WIC-Modelle	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239
Regal-Set groß	passend für WIC 3, WIC 3 C	•	-	8012-2158
		•	-	8012-2242

DIENSTLEISTUNGEN

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Durchführung mit Silikonstopfen	1 Durchführung mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1000
	1 Durchführung mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1050
	2 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1010
	2 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1060
	3 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1020
	3 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1070
	4 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1030
	4 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1080
	5 Durchführungen mit Silikonstopfen, 30 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1040
	5 Durchführungen mit Silikonstopfen, 50 mm - Position nach Wahl	01	DL10-1090
Installationsservices			
Montage und Inbetriebnahme	Montage und Inbetriebnahme	-	DL10-0800
Kalibrierservices			
Räumliche Temperatur- und Feuchtemessung 13-1 Messpunkte	Räumliche Temperaturmessung mit 13 Messpunkten Temperatur und 1 Messpunkt Feuchte in Nutzraummitte bei einem durch den Anwender vorgegebenen Wertepaar, inklusive Zertifikat	-	DL30-0113
Validierservices			
Durchführung der IQ/OQ	Durchführung der IQ/OQ gemäß Qualifizierungsordner	-	DL40-0200
Wartungsservices			
Wartung	einmaliger Wartungsservice nach Wartungsplan. Sichtprüfung der mechanischen und elektrischen Komponenten, Prüfung aller wesentlichen Funktionen.	-	DL20-1000

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
	Kalibrierung einer durch den Anwender vorgegebenen Prüftemperatur in Nutzraummitte ohne Zertifikat		

HINWEISE

- 01 Im Bereich der Durchführung kann es zu Betauungen kommen.
Bei Sonderpositionen von Durchführungen wird ein Aufschlag berechnet.

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