

## Model WIC 1 | Chambres climatiques accessibles pour les tests de stabilité selon la norme ICH (Q1A)

Les enceintes accessibles offrent un large éventail de caractéristiques et d'avantages pour satisfaire parfaitement les besoins des tests de stabilité. Les conditions de test parfaites sont maintenues dans une large gamme de températures allant de 10°C à 50°C et une humidité relative de 20% à 90% HR.

### BENEFITS

- Environnement stable et homogène
- Satisfait les réglementations pharmaceutiques (ICH) sur l'équipement
- Longue durée de vie - Résistance à la corrosion
- Facilité d'utilisation
- Réfrigérant respectueux de l'environnement avec une valeur GWP de 547
- Entretien possible avec le moins de Perturbations possibles pour la climatisation
- Satisfait parfaitement les exigences de l'industrie pharmaceutique
- Garantie 3 ans



Modèle 1



Modèle 1

### IMPORTANT FEATURES

- Précision de l'humidité relative  $\pm 2,5\%$
- Précision de température  $\pm 1,5^\circ\text{C}$
- Tuyauterie permettant une distribution de l'air adaptée
- Panneaux de chambre hautement isolés avec une valeur U de seulement 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- Éclairage LED avec détection de mouvement
- Éléments d'enceinte haute qualité, fabriqués en Allemagne
- Intérieur complètement en acier inoxydable
- Accès entretien extérieur
- Éléments de l'enceinte : Tôle d'acier galvanisée, revêtement polyester, blanc, similaire à RAL 9010, surfaces intérieures en acier inoxydable, Mousse PU 100 mm/4 pouces, valeur U : 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- Plancher : Revêtement de sol en acier au chrome-nickel, laminé à froid 5WL
- Charge de surface : 50 000 N/m<sup>2</sup>

### ORDERING INFORMATION

Volume intérieur [l]	Netzanschluss (Nennspannung)	Gerätesicherung (Gerätesicherung)	Climateur	Designation catalogue	Référence
----------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------	-----------------------	-----------

#### Model WIC 1

12.530	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	alimentation fixe de chambre	Climateur SUF plafond de chambre	WIC1C-2080-0002	2080-0002
--------	------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------

Volume intérieur [l]	Netzanschluss (Nennspannung Gerätesicherung)	Größe Hersteller	Veränderung	Designation catalogue	Référence
----------------------------	--	---------------------	-------------	--------------------------	-----------

200...230

V 1~ 50 alimentation

Hz -20,0 fixe Standard WIC1-230V

9800-0011

A

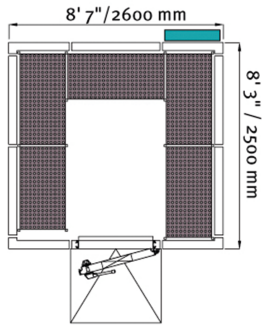
Standard WIC1-200 9800-0001

## TECHNICAL DATA

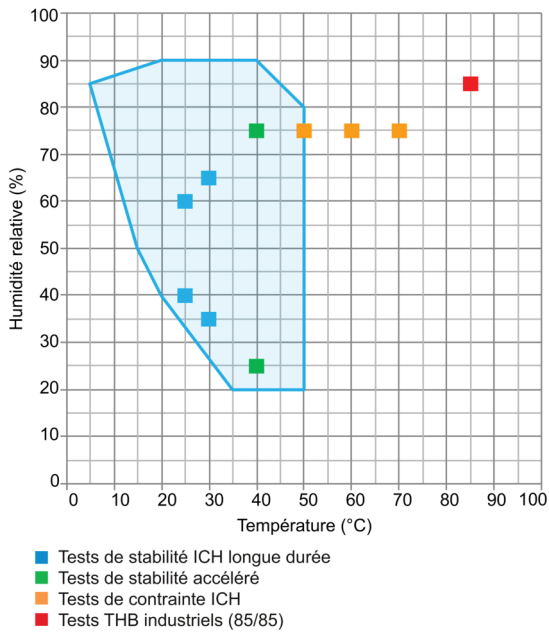
Données générales			
Désignation catalogue	WIC1-230V	WIC1-208V	WIC1C-208V
Référence	9800-0011	9800-0001	9800-0002
Version	Standard	Standard	Climatiseur sur plafond de chambre
Caractéristiques techniques de la température			
Plage de température	{3299}...{3298}	{3299}...{3298}	{3299}...{3298}
Caractéristiques techniques du climat			
Plage de température avec humidité	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Plage d'humidité	20...90 % HR	20...90 % HR	20...90 % HR
Variation de la température dans l'espace à 25°C et 60% h.r.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Variation de la température dans l'espace à 40°C et 75% h.r.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Variation de la température à 25°C et 60% h.r.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Variation de la température à 40°C et 75% h.r.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Données électriques			
Tension nominale	200...230 V	208...230 V	208...230 V
Fréquence secteur	50 Hz	60 Hz	60 Hz
Puissance nominale	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Fusible	20,0 A	20,0 A	20,0 A
Phase (tension nominale)	1~	1~	1~
Dimensions et poids			
Volume intérieur	12,530 l	12,530 l	12,530 l
Poids de l'appareil net (vide)	776 kg	776 kg	776 kg
Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords			
Largeur net	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Hauteur net	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
Profondeur net	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Dimensions intérieures			
Largeur à l'intérieur	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm

Hauteur à l'intérieur	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
Profondeur l'intérieur	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
Portes extérieures	1	1	1
<b>Caractéristiques environnementales</b>			
Consommation d'énergie à 40°C et 75% h.r.	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h

**DIMENSIONS Incl. fittings and connections [mm]**



**DIAGRAMS**



Climate chart

**OPTIONS**

No data found.

## ACCESSORIES

Désignation catalogue	Description	WIC 1	*	Référence
Documents de qualification	Documents QI/QO - documents complémentaires pour la validation du client, comprenant les listes de contrôle QI/QO y compris une notice de calibrage et une documentation complète sur l'appareil ; paramètres : valeurs de température et d'humidité			
	Imprimés dans un dossier	•	-	7007-0002
	Numériques au format PDF	•	-	7057-0002
Ensemble d'étagères petit	convient à WIC 1, WIC 1 C	•	-	8012-2156
		•	-	8012-2240
Options/accessoires		•	-	8012-2461
Rampe pour tous les modèles WIC	Convient à tous les modèles WIC	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239
Station de mesure	avec 1x PT100 pour l'humidité	•	-	8012-2579

## SERVICES

Désignation catalogue	Description	*	Référence
Port d'accès équipé d'un obturateur en silicone	1 port d'accès équipé d'un obturateur en silicone 30 mm, position au choix	-	DL10-1000
	1 port d'accès équipé d'un obturateur en silicone 50 mm, position au choix	-	DL10-1050
	2 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1010
	2 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1060
	3 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1020
	3 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1070
	4 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1030
	4 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1080
	5 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1040
	5 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1090
<b>Services de calibrage</b>			
Mesure de la température et de l'humidité dans l'espace 13-1 points de mesure	Mesure de la température dans l'espace avec 13 points de mesure de la température et 1 point de mesure de l'humidité au centre du volume utile à un couple de valeurs prédéterminé par l'utilisateur, certificat inclus	-	DL30-0113
<b>Services de maintenance</b>			
Maintenance	Service de maintenance unique selon le plan de maintenance. Contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle de toutes les fonctions	-	DL20-1000

Désignation catalogue	Description	*	Référence
	essentielles. Calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat		
<b>Services de validation</b>			
Réalisation de la QU/QO	Réalisation des QI/QO selon le dossier de qualification	-	DL40-0200
<b>Services d'installation</b>			
Montage et mise en service	Montage et mise en service	-	DL10-0800

**BINDER GmbH**  
Tuttlingen, Allemagne  
TÉL. +49 7462 2005 0  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**  
Bohemia, NY, États-Unis  
TÉL. +1 631 224 4340  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**  
Shanghai , R.P. Chine  
TÉL. +86 21 685 808 25  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**  
Kowloon, Hong Kong, R.P. Chine  
TÉL. +852 39070500  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com