Modèle WIC 2 | Chambres climatiques accessibles pour les tests de stabilité selon la norme ICH (Q1A)

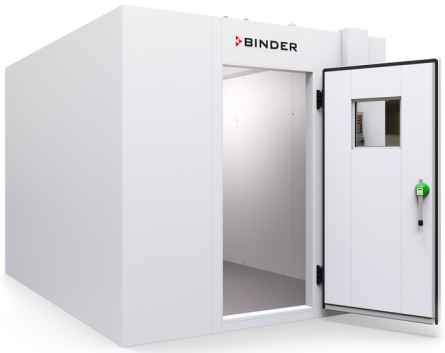
Les enceintes accessibles offrent un large éventail de caractéristiques et d'avantages pour satisfaire parfaitement les besoins des tests de stabilité. Les conditions de test parfaites sont maintenues dans une large gamme de températures allant de 5°C à 50°C et une humidité relative de 20% à 90% HR.

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 2



Modèle 2

IMPORTANT FEATURES

- Précision de l'humidité relative ± 2,5%
- Précision de température ± 1,5°C
- Tuyauterie permettant une distribution de l'air adaptée
- Panneaux de chambre hautement isolés avec une valeur U de seulement 0,21 W/m^{2}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^{2}K
- Plancher : Revêtement de sol en acier au chrome-nickel, laminé à froid 5WL
- Charge de surface : 50 000 N/m^2

ORDERING INFORMATION

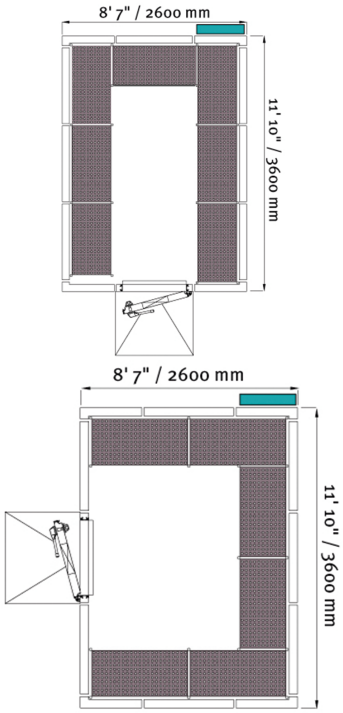
Volume intérieur [l]	Alimentation électrique - Fusible de l'unité	Fiche secteur	Version	Désignation catalogue	Référence
Modèle WIC 2					
18.523	230 V 1~ 50 Hz -16,0 A	alimentation fixe	Standard	WIC2-230 V	9800-0012

TECHNICAL DATA

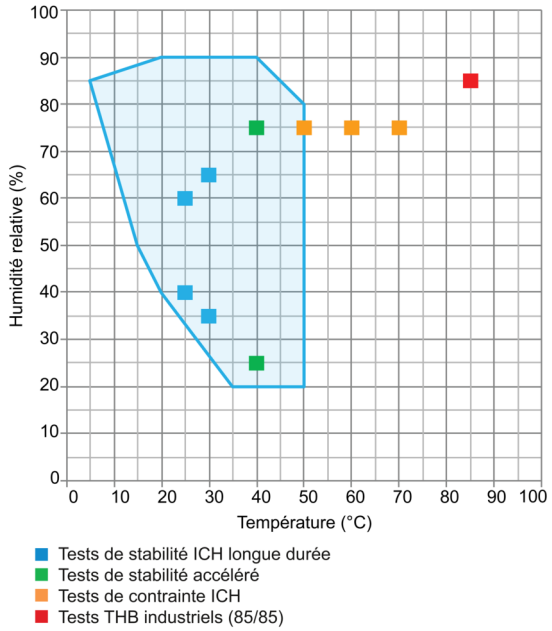
Données générales	
Référence	9800-0012
Désignation catalogue	WIC2-230 V
Version	Standard
Caractéristiques techniques du climat	
Plage de température avec humidité	5...50 °C
Plage d'humidité	20...90 % HR
Variation de la température dans l'espace à 25°C et 60% h.r.	1,5 ± K
Variation de la température dans l'espace à 40°C et 75% h.r.	1,5 ± K
Variation de la température à 25°C et 60% h.r.	0,5 ± K
Variation de la température à 40°C et 75% h.r.	0,5 ± K
Variation de l'humidité dans le temps à 25°C et 60% h.r.	2,5 ± % HR
Variation de l'humidité dans le temps à 40°C et 75% h.r.	2,5 ± % HR
Données électriques	
Tension nominale	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	2,7 kW
Fusible	16,0 A
Phase (tension nominale)	1~
Dimensions et poids	
Volume intérieur	18.523 l
Poids de l'appareil net (vide)	981 kg
Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords	
Largeur net	2.600 mm
Hauteur net	2.470 mm
Profondeur net	3.600 mm
Dimensions intérieures	
Largeur à l'intérieur	2.400 mm
Hauteur à l'intérieur	2.270 mm
Profondeur l'intérieur	3.400 mm

Portes extérieures	1
Caractéristiques environnementales	
Consommation d'énergie à 40°C et 75% h.r.	1.140 Wh/h

DIMENSIONS Incl. fittings and connections [mm]



DIAGRAMS



Climate chart

ACCESSORIES

Désignation catalogue	Description	*	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	Kit pour construire un niveau de rayonnage, composé de 7 rayons en acier inoxydable prépercés de profondeur 54 cm		
	pour kit Rayonnage WIC 2	-	8012-2610
	Kit pour rayonnage composé de 7 modules, comprenant chacun 4 niveaux de rayonnage en acier inoxydable, les rayons prépercés ont une profondeur de 54 cm		
	pour WIC 2	-	8012-2241
Rampe pour tous les modèles WIC	Convient à tous les modèles WIC	-	8012-2239
Stores verticaux	Stores verticaux en PVC pour les Chambres climatiques accessibles	-	8012-2461
Système de surveillance	Pour l'enregistrement des valeurs thermiques et hygrométriques. Longueur des câbles des capteurs 1 mètre. Compatible avec le Multi Management Software APT-COM™.	-	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	01, 5	DL10-1000
	1 port d'accès équipé d'un obturateur en silicone 50 mm, position au choix	01, 5	DL10-1050
	2 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	01, 5	DL10-1010
	2 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	01, 5	DL10-1060
	3 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	01, 5	DL10-1020
	3 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	01, 5	DL10-1070
	4 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	01, 5	DL10-1030
	4 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	01, 5	DL10-1080
	5 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	01, 5	DL10-1040
	5 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	01, 5	DL10-1090
Services de calibrage			
Extension Mesure de la température et de l'humidité dans l'espace 13-1 points de mesure	Calibrage d'un point de climat supplémentaire prédéterminé par l'utilisateur, certificat inclus.	05	DL30-0114

Désignation catalogue	Description	*	Référence
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	05	DL30-0113
Services de maintenance			
Maintenance	Service de maintenance unique selon le plan de maintenance. Contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle de toutes les fonctions essentielles. Calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat	05	DL20-1000
Services de validation			
Réalisation de la QU/QO	Réalisation des QI/QO selon le dossier de qualification	05	DL40-0200
Services d'installation			
Montage et mise en service	Montage et mise en service	5	DL10-0800

NOTES

01 De la condensation peut se former au niveau du port d'accès.
Un supplément sera facturé pour les positions de ports d'accès spéciales.

05 Les prix indiqués s'entendent hors frais de déplacement. Les frais de déplacement en vigueur dans votre région figurent au chapitre Service après-vente BINDER.
Pour les interventions en Suisse, tous les prix indiqués pour les services s'entendent hors supplément spécifique au pays (sur demande).

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