

PLW 8683 CD [U DC5 LAN]

Laveur de laboratoire

avec doseur de produits liquides & séchage à l'air chaud DryPlus.



- Rendement/Charge par ex. 128 flacons de laboratoire
- Flexibles et simples – Supports de charge modulaires et système EasyLoad
- Confort d'utilisation maximal avec écran couleur tactile M Touch Flex
- Sécurité – Contrôle bras de lavage et pression de rinçage
- Séchage à l'air chaud efficace – DryPlus
- Possibilité de mise en réseau en usine par Wi-Fi ou Ethernet

Code EAN: 4002516884187 / Numéro de matériel: 12799620 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C312NWE

Modèle et version	
Modèle	Appareil posable, encastrable, large, avec couvercle
Gamme	ExpertLine
Couleur du bandeau	Noir
Habillage extérieur	Inox
Porte vitrée	•
Couvercle	Sans couvercle
Encastrable	•
Nombre de niveaux de lavage	2
AutoClose – verrouillage de porte automatique	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Entretien aisé	•
Utilisation	
Convient aux laboratoires	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	64
Tubes à essai par charge [nombre]	196
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	128
Pipettes par charge [nombre]	98
Performances	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	500
Volume utile de la cuve en l	145,00
Heures de fonctionnement testées	15000
Température de rinçage maximale en °C	93
Miele MOVE	
Miele MOVE Connect (en option)	•
Commande	
Type de commande	M Touch Flex
Départ différé max. en h	24
Possibilité de programmation	Programmable
Programmes [nombre]	20
Emplacements libres de programme [nombre]	10
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues d'affichage paramétrables	•
Raccord. élect. standard	
Raccordement électrique	3N AC 400V 50HZ
Puissance de chauffage électrique en kW	8,50
Raccordement total en kW	9,30
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation électrique en m	1,90
Variante de tension possible 1	
Raccordement électrique	AC 230V 50HZ
Puissance de chauffage électrique en kW	2,50
Raccordement total en kW	3,30
Protection par fusible en A	16

PLW 8683 CD [U DC5 LAN]

Laveur de laboratoire

avec doseur de produits liquides & séchage à l'air chaud DryPlus.



Code EAN: 4002516884187 / Numéro de matériel: 12799620 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C312NWE

Raccordement à l'eau/vidange

Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000
Eau totalement déminéralisée [nombre]	1
Hauteur de refoulement maximale de la pompe de vidange en cm	100
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	10,70
Pompe de refoulement VEP pour eau déminéralisée (option)	•
Pompe de vidange [DN]	22
Adoucisseur d'eau intégré	•
Système anti-fuites	WPS

Dimensions et poids

Cote extérieure, hauteur nette en mm	820
Cote extérieure, largeur nette en mm	898
Cote extérieure, profondeur nette en mm	700
Cuve, hauteur utile en mm	520
Cuve, largeur utile en mm	530
Poids net en kg	94

Dispositif de séchage

Dispositif de séchage intégré	•
Ventilateur en kW	0,30
Batterie de chauffe en kW	2,20
Puissance de ventilation en m ³ /h	60
Réglage de la durée par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration du filtre Hepa (selon la norme DIN EN 1822) en %	99,99
Durée de vie du filtre HEPA en h	200

Dimensions et poids

Cote extérieure, hauteur brute en mm	1095
Cote extérieure, largeur brute en mm	1200
Cote extérieure, profondeur brute en mm	800
Cuve, profondeur du panier supérieur en mm	474
Cuve, profondeur du panier inférieur en mm	520
Poids brut en kg	127
Charge au sol maximale en N/m ²	1220

Valeurs d'émissions

Niveau de pression acoustique au poste de travail	<70 dB(A) re 20 µPa
Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h	1,44

Programmes

Standard	•
Intensif	•

Programmes

Extra court	•
Universel	•
Anorganica	•

PLW 8683 CD [U DC5 LAN]

Laveur de laboratoire

avec doseur de produits liquides & séchage à l'air chaud DryPlus.



Code EAN: 4002516884187 / Numéro de matériel: 12799620 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C312NWE

Organica	•
Agar	•
Injecteur+	•
Pipettes	•
Plastiques	•
Huile	•
Hygiène 93/10	•
Pasteuriser	•
Rinçage eau froide	•
Rinçage eau déminéralisée	•
Équipement	
1 pompe de dosage pour détergents liquides	•
1 pompe de dosage pour agents de neutralisation	•
Pompe de dosage intégrée supplémentaire 5–10 l (option)	•
Canne d'aspiration pour bidon 10–20 l (option)	•
Canne d'aspiration confort DC5	•
Pompes de dosage intégrables supplémentaires (option)	•
Contrôle du volume de dosage	•
Condenseur vapeur	•
Contrôle de la pression de lavage	•
Contrôle du bras de lavage	•
Séquences tutorielles	•
Éclairage de la cuve	•
Système de filtre à plusieurs composants	•
Pompe à chaleur à vitesse variable	•
Support de charge – couplage direct	•
DryPlus	•
Réservoir de sel dans le fond de la cuve	•
Interface optique SAV	•
Possibilité de réglage pour les détergents (3 x 5 l/2 x 10 l)	•
Utilisation de la technologie laser pour la cuve soudée sans interstice	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
EasyLoad	•
Cuve en inox de haute qualité (1.4301/304)	•
Composants complets (option)	•
Possibilités de raccordement	
Interface Wi-Fi/Ethernet	•
Normes, contrôles, indicateurs	
Sigle VDE (sécurité électrique)	•
Type de protection IP selon la norme EN 60529 : IP 21	•
EN 61010-1	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•