

PLW 8683 CD [U GD OIL CM HL]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,
pompes dos., DryPlus, contrôle conductance, joints étanches à l'huile, contrôle.



- 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 air chaud efficace – #DryPlus#<inRef.objid>Z
- Possibilité de mise en réseau en usine par Wi-Fi ou Ethernet

Numéro EAN: 4002516884170 / Numéro de matériel: 12799610 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C308DAC

Concept modulaire et version	
Modèle	Appareil à pose libre, encastrable, large, avec couvercle
Modèle	Appareil encastrable, 90 cm MD
Gamme	ExpertLine
Couleur du bandeau	Noir
Habillage extérieur	Inox
Porte vitrée	•
Encastrable	•
Couvercle	Sans couvercle
Nombre de niveaux de lavage	2
AutoClose – Verrouillage automatique de la porte	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Accès SAV facilité	•
Application	
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
Données de puissance	
Pompe de circulation, Q _{max} en l/min.	500
Volume utile de la cuve en l	145,00
Durée minimale de programme en min.	20
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	•
Raccordement électr. standard	
Raccordement électrique	3N AC 400V 50HZ
Puissance de chauffage électrique en kW	8,50
Puissance totale de raccordement 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

PLW 8683 CD [U GD OIL CM HL]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,
pompes dos., DryPlus, contrôle conductance, joints étanches à l'huile, contrôle.



Numéro EAN: 4002516884170 / Numéro de matériel: 12799610 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C308DAC

Puissance de chauffage électrique en kW	2,50
Puissance totale de raccordement en kW	3,30
Protection par fusible en A	16

Raccordement à l'eau/vidange

Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000
Eau 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 (en option)	•
Pompe de vidange [DN]	22
Adoucisseur d'eau intégré	•
Système anti-fuites	Système Waterproof

Dimensions et poids

Dimension extérieure, hauteur nette en mm	820
Dimension extérieure, largeur nette en mm	898
Dimension extérieure, profondeur nette en mm	700
Cuve, hauteur utile en mm	520
Cuve, largeur utile en mm	530
Poids net en kg	100

Dispositif de séchage

Dispositif de séchage intégré	•
Ventilateur en kW	0,30
Batterie de chauffe en kW	2,20
Puissance de ventilation en m³/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

Dimension extérieure, hauteur brute en mm	1095
Dimension extérieure, largeur brute en mm	1200
Dimension 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	133
Charge au sol maximale en N/m²	1220

Valeurs d'émissions

Niveau de pression acoustique d'émission au poste de travail	<70 dB(A) re 20 µPa
Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h	5,40

Programmes

Standard	•
Intensif Plus	•

PLW 8683 CD [U GD OIL CM HL]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,
pompes dos., DryPlus, contrôle conductance, joints étanches à l'huile, contrôle.



Numéro EAN: 4002516884170 / Numéro de matériel: 12799610 /
Ancien Numéro de matériel: 6286C308DAC

Programmes	
Extra court	•
Universel	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•
Injecteur+	•
Pipettes	•
Matières plastiques	•
Huile	•
Hygiène 93/10	•
Pasteuriser	•
Rinçage eau froide	•
Rinçage eau déminéralisée	•
Équipement	
2 pompes doseuses à soufflet intégrées pour les liquides	•
Pompe de dosage intégrée supplémentaire 5–10 l (option)	•
Canne d'aspiration pour bidon de produit 10–20 l (option)	•
Canne d'aspiration confort DC5	•
Pompes de dosage intégrables supplémentaires (option)	•
Contrôle du volume de dosage	•
Condenseur de vapeur	•
Contrôle de la pression de lavage	•
Contrôle du bras de lavage	•
Contrôle de conductance	•
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 produits chimiques (3 x 5 l)	•
Utilisation de la technologie laser pour la cuve soudée sans interstice	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
EasyLoad	•
Joints d'étanchéité résistants à la graisse et à l'huile	•
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	•