

PLW 8693 [DC10 CM]

Laveur de laboratoire

avec racc. eau démin., doseur produits liquides, DryPlus & contrôle cond.



- 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
- Séchage à l'air chaud efficace – DryPlus
- Connectivité par défaut via Wi-Fi
- Utilisation des ressources – Pompe à chaleur à vitesse variable

Code EAN: 4002516885030 / Numéro de matériel: 12800360 /

Ancien Numéro de matériel: 62869314NBI

Modèle et version

Modèle	Appareil posable, encastrable, fin
Gamme	ExpertLine
Couleur du bandeau	Noir
Habillage extérieur	Inox
Couvercle	Inox
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

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	3 AC 230V 50HZ
Puissance de chauffage électrique en kW	6,70
Raccordement total en kW	7,50
Protection par fusible en A	20
Longueur du câble d'alimentation électrique en m	1,90

Variante de tension possible 1

Raccordement électrique	2 AC 230V 50HZ
Puissance de chauffage électrique en kW	2,50
Raccordement total 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

PLW 8693 [DC10 CM]

Laveur de laboratoire

avec racc. eau démin., doseur produits liquides, DryPlus & contrôle cond.



Code EAN: 4002516885030 / Numéro de matériel: 12800360 /

Ancien Numéro de matériel: 62869314NBI

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	835
Cote extérieure, largeur nette en mm	598
Cote extérieure, profondeur nette en mm	598
Cuve, hauteur utile en mm	520
Cuve, largeur utile en mm	530
Poids net en kg	81
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	H13
Classe de filtration du filtre Hepa (selon la norme DIN EN 1822) en %	99,95
Durée de vie du filtre HEPA en h	200
Dimensions et poids	
Cote extérieure, hauteur brute en mm	920
Cote extérieure, largeur brute en mm	670
Cote extérieure, profondeur brute en mm	740
Cuve, profondeur du panier supérieur en mm	523
Cuve, profondeur du panier inférieur en mm	520
Poids brut en kg	90
Charge au sol maximale en N/m²	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	4,32
Programmes	
Standard	•
Intensif	•
Programmes	
Extra court	•
Universel	•
Anorganica	•
Organica	•
Agar	•
Injecteur+	•
Pipettes	•

PLW 8693 [DC10 CM]

Laveur de laboratoire

avec racc. eau démin., doseur produits liquides, DryPlus & contrôle cond.



Code EAN: 4002516885030 / Numéro de matériel: 12800360 /

Ancien Numéro de matériel: 62869314NBI

Plastiques	•
Huile	•
Hygiène 93/10	•
Pasteuriser	•
Rinçage eau froide	•
Rinçage eau déminéralisée	•
Équipement	
1 pompe de dosage pour détergents liquides	•
Canne d'aspiration pour bidon 10–20 l (option)	•
Canne d'aspiration confort DC10	•
Condenseur vapeur	•
Contrôle de la pression de lavage	•
Contrôle de conductance	•
Séquences tutorielles	•
Éclairage de la cuve	•
Interface de traçabilité (option)	•
Système de filtre à plusieurs composants	•
Pompe à chaleur à vitesse variable	•
Support de charge – couplage direct	•
DryPlus	•
Bac à sel intégré dans la porte	•
Interface optique SAV	•
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	
Wi-Fi	•
Interface Ethernet (option)	•
Modules de dosage externes	•
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	•