

## PLW 8616 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage vapeur/électrique  
- deux portes, largeur 900 mm, 351 l de volume utile.



- Performance/charge par ex. 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- Supports de chargement flexibles et simples et système EasyLoad
- Consommation d'eau réduite jusqu'à 60% selon le chargement \*
- Efficacité – pompage performant avec la pompe à vitesse variable
- Résultats sûrs – contrôle du bras de lavage et de la conductivité

\* Par ex. 60% d'économie avec des flacons de laboratoire de 100 ml dans le programme universel max, par rapport au programme de laboratoire universel du PG 8527

Code EAN: 4002516144748 / Numéro de matériel: 11174750 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861603B

Modèle et version	
Modèle	Appareil posable à 2 portes, lave-vaisselle à capot, porte relevable en verre
Type de chauffage	Commutable vapeur/électrique
Face avant/Face arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Installation unique ou en linéaire	•
Chargement par chariots de chargement	•
Verrouillage électrique de la porte	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Entretien aisé	•
Utilisation	
Convient aux laboratoires	•
Convient aux applications industrielles	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	216
Tubes à essai par charge [nombre]	588
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	216
Pipettes par charge [nombre]	294
Performances	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	400
Pompe de circulation supplémentaire pour support de charge – couplage direct, Qmax en l/Min.	600
Pompe à vitesse variable	•
Volume utile de la cuve en l	351
Heures de fonctionnement testées	15000
Durée de vie en cycles de lavage	20000
Commande	
Type de commande	PST 20
Sélection du programme	Écran couleur Fulltouch
Possibilité de programmation	Programmable
Programmes [nombre]	30
Emplacements libres de programme [nombre]	170
Sécurité anti-défaillance du programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Indication de statut via l'éclairage de chambre	•
Langues d'affichage paramétrables	•
Raccord. élect. standard	
Raccordement électrique	3N AC 400V 50HZ
Puissance de chauffe en kW	18,00
Raccordement total en kW	20,00
Protection par fusible en A	32-35
Variante de tension possible 1	
Raccordement électrique	3N AC 400V 50HZ
Raccordement total en kW	10,00
Protection par fusible en A	20

PLW 8616 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage vapeur/électrique  
- deux portes, largeur 900 mm, 351 l de volume utile.



Code EAN: 4002516144748 / Numéro de matériel: 11174750 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861603B

<b>Raccordement à l'eau/vidange</b>	
Eau froide [nombre]	2
Eau chaude [nombre]	1
Eau totalement déminéralisée [nombre]	2
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	0,71
Clapet de vidange [DN]	50
Pompe de vidange (option)	•
<b>Raccordement air comprimé</b>	
Raccordement air comprimé, technique [nombre]	1
Air comprimé nécessaire, technique en kPa	600-800
<b>Dispositif de séchage</b>	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Puissance de ventilation en m <sup>3</sup> /h	250
Réglage de la durée par palier de 1 minute	1-240
Classe de filtre HEPA	H13
Classe de filtration du filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,95
Puissance de chauffage électrique en kW	8,00
<b>Dimensions et poids</b>	
Cote extérieure, hauteur nette en mm	1670
Cote extérieure, largeur nette en mm	900
Cote extérieure, profondeur nette en mm	990
Dimensions extérieures y compris socle/bac collecteur et habillage, hauteur en mm	2495
Cote extérieure, hauteur brute en mm	1670
Cote extérieure, largeur brute en mm	1000
Cote extérieure, profondeur brute en mm	1130
Cuve, hauteur en mm	675
Cuve, largeur en mm	650
Cuve, profondeur en mm	800
Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm	850
Poids net en kg	397
Poids brut en kg	408
Charge au sol maximale en N/m <sup>2</sup>	8000
<b>Valeurs d'émissions</b>	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
<b>Programmes</b>	
Désinfection thermique	•
Traitement de la verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Tâches d'huile	•
Nettoyage de pièces industrielles	•
<b>Équipement</b>	
2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides	•
Pompes de dosage intégrables supplémentaires	4
Condenseur vapeur (option)	•
Contrôle du volume de dosage	•
Contrôle du bras de lavage	•

PLW 8616 [EL/S]

Laveur de laboratoire, à chauffage vapeur/électrique  
- deux portes, largeur 900 mm, 351 l de volume utile.



Code EAN: 4002516144748 / Numéro de matériel: 11174750 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861603B

Contrôle de conductance	•
Interface pour la traçabilité du processus	•
Système de filtre à plusieurs composants	•
Microfiltre	•
Support de charge – couplage direct	•
Séchage à air chaud intégré (option)	•
Imprimante intégrée pour protocole de traçabilité (option)	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
EasyLoad	•
Possibilité de réglage pour les détergents (4 x 5 l ou 2 x 5 l + 1 x 10 l)	•
Cuve en inox de haute qualité (1.4404/316L)	•
Socle (option)	•
Refroidissement des eaux usées (option)	•
Éclairage de chambre multicolore	•
Design de paniers modulaire	•
Possibilité d'utilisation des supports de charge disponibles	•
<b>Possibilités de raccordement</b>	
Interface Ethernet	•
Modules de dosage externes	•
Interface USB	•
Dosage central	•
Arrêt en pic de charge/Gestion de l'énergie	•
<b>Normes, contrôles, indicateurs</b>	
CE	•
Sigle VDE (sécurité électrique)	•
EN 61010-2-040	•
Directive machines 2006/42/CE	•