

## PLW 8616 [EL CT]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

– à deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 12.395 (351) ft<sup>3</sup> (l) l volume utile.



- Rendement/Charge 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- Utilisation flexible du réservoir mixte pour préchauffer/recycler
- Consommation d'eau réduite jusqu'à 60 % selon le chargement \*
- Flexible & simple – supports charge modulaires & système SimpleLoad
- Efficace – performance élevée avec la pompe à vitesse variable
- Fiabilité – Ctrl bras de lavage et module de mesure conductivité

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

Code EAN: 4002516148166 / Numéro de matériel: 11179580 / Ancien Numéro de matériel: 62861602USA

<b>Forme et modèle</b>	
Modèle	Appareil posable à 2 portes, lave-vaisselle à capot, porte relevable en verre
Type de chauffage	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	•
<b>Utilisation</b>	
Convient aux laboratoires	•
Convient aux applications industrielles	•
<b>Capacité</b>	
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
<b>Données de puissance</b>	
Pompe de circulation, Qmax en gal/min (l/min.)	105,68 (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 pi3 (l)	12,39 (351) ft <sup>3</sup> (l)
Heures de fonctionnement testées	15000
Durée de vie en cycles de lavage	20000
<b>Commande</b>	
Type de commande	PST 20
Sélection du programme	Écran couleur Fulltouch
Possibilité de programmation	Programmable
Programmes [nombre]	30
Emplacements libres de programme [nombre]	170
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Affichage du statut par éclairage de la chambre	•
Langues d'affichage paramétrables	•
<b>Raccordement électr. standard</b>	
Raccordement électrique	3 AC 208V 60HZ
Puissance de chauffe en kW	18,00
Puissance totale de raccordement en kW	21,00
Protection par fusible en A	60
<b>Raccordement à l'eau / vidange</b>	
Eau froide [nombre]	2
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	2
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000

## PLW 8616 [EL CT]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

– à deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 12.395 (351) ft<sup>3</sup> (l) | volume utile.



Code EAN: 4002516148166 / Numéro de matériel: 11179580 /

Ancien Numéro de matériel: 62861602USA

Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l 4,15 (0,71)

Vanne de vidange [DN] 50

Pompe de vidange (option) •

### Raccordement air comprimé

Raccordement air comprimé, technique [nombre] 1

Air comprimé nécessaire, technique, en kPa 600-800

### Dispositif de séchage

Type de chauffage du dispositif de séchage Électrique

Puissance de ventilation en m<sup>3</sup>/h 147,15 (250) ft<sup>3</sup>/min (m3/h)

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 chauffe électrique en kW 8,00

### Dimensions et poids

Dimension extérieure, hauteur nette en mm 1670

Dimension extérieure, largeur nette en mm 900

Dimension extérieure, profondeur nette en mm 990

Dimensions extérieures y compris socle/bac collecteur et habillage, hauteur en mm 98 1/4 (2495)

Dimension extérieure, hauteur brute en po (mm) 77 3/16 (1960)

Dimension extérieure, largeur brute en po (mm) 39 3/8 (1000)

Dimension extérieure, profondeur brute en po (mm) 44 1/2 (1130)

Cuve, hauteur en po (mm) 26 5/8 (675)

Cuve, largeur en po (mm) 25 5/8 (650)

Cuve, profondeur en po (mm) 31 1/2 (800)

Hauteur de chargement au-dessus du sol en po (mm) 33 1/2 (850)

Poids net en lb (kg) 896 (406)

Poids brut en lb (kg) 918 (416)

Charge au sol maximale en N/m<sup>2</sup> 8000

### Valeurs d'émissions

Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201 <65 dB(A) re 20 µPa

### Programmes

Désinfection thermique •

Traitement de la verrerie de laboratoire •

Plastiques •

Tâches d'huile •

Nettoyage de pièces industriel •

### Équipement

2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides •

Pompes de dosage intégrées supplémentaires 4

Réservoir mixte •

Condenseur vapeur (option) •

Contrôle du volume de dosage •

Contrôle du bras de lavage •

Contrôle de conductance •

Interface pour la traçabilité du processus •

Système de filtre à plusieurs composants •

Microfiltre •

PLW 8616 [EL CT]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

– à deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 12.395 (351) ft<sup>3</sup> (l) l volume utile.



Code EAN: 4002516148166 / Numéro de matériel: 11179580 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861602USA

Support de charge – couplage direct	•
Séchage à l'air chaud intégré (option)	•
Imprimante intégrée pour la traçabilité (option)	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
SimpleLoad	•
Possibilité de stocker les produits chimiques (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 la chambre en plusieurs couleurs	•
Panier de forme 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	•