

## PLW 8617 [EL TH]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

– à une porte, avec réservoir de préchauffage, largeur 1150 mm, 12.395 (351) ft<sup>3</sup> (l) | volume utile.



- Rendement/Charge 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- Durée fonctionnement réduite avec l'eau déminéralisée préchauffée
- 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: 4002516148357 / Numéro de matériel: 11179790 / Ancien Numéro de matériel: 62861702USA

Forme et modèle	
Modèle	Appareil posable à 1 porte, porte 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	•
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
Données de puissance	
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
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
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	•
Raccordement électr. standard	
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
Raccordement à l'eau / vidange	
Eau froide [nombre]	2
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	2
Pression d'écoulement requise en kPa	200-1000
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	4,15 (0,71)
Vanne de vidange [DN]	50

## PLW 8617 [EL TH]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

– à une porte, avec réservoir de préchauffage, largeur 1150 mm, 12.395 (351) ft<sup>3</sup> (l) | volume utile.



Code EAN: 4002516148357 / Numéro de matériel: 11179790 /

Ancien Numéro de matériel: 62861702USA

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 (m <sup>3</sup> /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	1150
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)	49 1/4 (1250)
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)	871 (395)
Poids brut en lb (kg)	898 (407)
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
Diffusion de chaleur du côté propre de la pièce en Mj/h	2,05 Megajoule pro Stunde

### 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 chauffé pour préchauffer l'eau déminéralisée	•
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	•
Support de charge – couplage direct	•
Séchage à l'air chaud intégré (option)	•

PLW 8617 [EL TH]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

– à une porte, avec réservoir de préchauffage, largeur 1150 mm, 12.395 (351) ft<sup>3</sup> (l) | volume utile.



Code EAN: 4002516148357 / Numéro de matériel: 11179790 /

Ancien Numéro de matériel: 62861702USA

Imprimante intégrée pour la traçabilité (option)	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
SimpleLoad	•
Possibilité de stocker les produits chimiques (4 x 10 l)	•
Cuve en inox de haute qualité (1.4404/316L)	•
Socle, roulant (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	•