

PLW 7111 [S-1046 480V]

Laveur de laboratoire SlimLine chauffage vapeur/élec., séchage à air chaud
pompe de vidange, condensateur, réservoir, conductimètre.



- Rendement/Charge 192 verreries col étroit ou 98 pipettes – 8.511 (241) ft³ (l) l volume utile
- Flexible et facile – SimpleLoad avec niveaux flexibles
- Efficace – performance élevée avec la pompe à vitesse variable
- Grande capacité – traitement de flacons de labo. jusqu'à 50 l

Code EAN: 4002516953357 / Numéro de matériel: 12934360 /
Ancien Numéro de matériel: 62711165USA

Forme et modèle	
Modèle	Appareil posable, 1 porte, rabattable en verre
Gamme	SlimLine
Type de chauffage	Commutable vapeur/électrique
Face avant/Face arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Installation unique ou en linéaire	•
Forme étroite	•
Nombre de niveaux de lavage	3
Chargement et déchargement par glissières télescopiques	•
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]	192
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	108
Pipettes par charge [nombre]	98
Charge maximale en kg	60
Données de puissance	
Pompe de circulation, Qmax en gal/min (l/min.)	198,15 (750)
Volume utile de la cuve en pi3 (l)	8,51 (241) ft³ (l)
Commande	
Type de commande	TouchControl
Sélection du programme	Écran couleur Fulltouch
Possibilité de programmation	Programmation libre
Programmes [nombre]	23
Emplacements libres de programme [nombre]	20
Affichage du déroulement de programme	•
Langues d'affichage paramétrables	•
Raccordement élect. standard	
Raccordement électrique	3 AC 480V 60HZ
Puissance de chauffe en kW	8,40
Puissance totale de raccordement en kW	11,00
Protection par fusible en A	15
Longueur du câble d'alimentation électrique en m	15,74 (4,00)
Raccordement à l'eau / vidange	
Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	100-600
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	4,09 (0,70)
Pompe de vidange [DN]	25

PLW 7111 [S-1046 480V]

Laveur de laboratoire SlimLine chauffage vapeur/élec., séchage à air chaud
pompe de vidange, condensateur, réservoir, conductimètre.



Code EAN: 4002516953357 / Numéro de matériel: 12934360 /

Ancien Numéro de matériel: 62711165USA

Vanne de vidange [DN] 38

Dispositif de séchage

Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Puissance de ventilation en ft ³ /min (m ³ /h)	76,52 (130) ft ³ /min (m ³ /h)
Réglage de la durée par palier de 1 minute	0-60
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration du filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,99
Puissance de chauffe électrique en kW	4,00

Dimensions et poids

Dimension extérieure, hauteur nette en mm	1940
Dimension extérieure, largeur nette en mm	650
Dimension extérieure, profondeur nette en mm	702
Dimension extérieure, hauteur brute en po (mm)	83 1/8 (2110)
Dimension extérieure, largeur brute en po (mm)	37 1/4 (945)
Dimension extérieure, profondeur brute en po (mm)	33 1/8 (840)
Cuve, hauteur en po (mm)	28 1/4 (717)
Cuve, largeur en po (mm)	22 1/2 (570)
Cuve, profondeur en po (mm)	23 1/4 (590)
Hauteur de chargement au-dessus du sol en po (mm)	33 1/2 (850)
Poids net en lb (kg)	554 (251)
Poids brut en lb (kg)	574 (260)
Charge au sol maximale en N/m ²	680

Valeurs d'émissions

Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	68 dB(A) re 20 µPa
Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h	0,80

Programmes

Hygiène	•
Traitement de la verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•

Équipement

2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides	•
Pompes de dosage intégrées supplémentaires (en option)	2
Réservoir chauffé pour préchauffer l'eau déminéralisée	•
Condenseur de vapeur	•
Contrôle du volume de dosage	•
Contrôle de conductance	•
Interface pour la traçabilité du processus	•
Système de filtre à plusieurs composants	•
Support de charge – couplage direct	•
Séchage à l'air chaud intégré	•
Service Cloud Miele (pas disponible au Canada)	•
SimpleLoad	•
Cuve en inox de haute qualité (1.4404/316L), électropoli	•
Socle à roulettes SlimLine	•
Pompe à vitesse variable	•
Éclairage de la chambre en plusieurs couleurs	•
Panier de forme modulaire	•

PLW 7111 [S-1046 480V]

Laveur de laboratoire SlimLine chauffage vapeur/élec., séchage à air chaud
pompe de vidange, condensateur, réservoir, conductimètre.



Code EAN: 4002516953357 / Numéro de matériel: 12934360 /

Ancien Numéro de matériel: 62711165USA

Éclairage de la chambre

•

Possibilités de raccordement

Interface Ethernet

•

Interface USB

•

Arrêt en pic de charge/Gestion de l'énergie

•

Normes, contrôles, indicateurs

CE

•

EN 61010-1

•

EN 61010-2-040

•

Directive RoHS 2011/65/UE

•

UL

•

Directive machines 2006/42/CE

•