

## PLW 8616 [EL CT]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

- deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 351 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 \*
- Flexibles & simples – Compléments modulaires & système EasyLoad
- Efficace – pompage performant avec la pompe à vitesse variable
- Résultats fiables – Capteur bras de lavage & Mesure 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: 4002516144908 / Numéro de matériel: 11175000 / Ancien Numéro de matériel: 62861602F

<b>Design et modèle</b>	
Modèle	Appareil posable à deux portes, lave-vaisselle à capot, porte relevable en verre
Type de chauffage	Électrique
Vue de devant/ Vue de dos	Inox
Parois latérales	Inox
Installation unique ou en linéaire	•
Chargement par chariot de chargement	•
Verrouillage de porte électrique	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Accès SAV facilité	•
<b>Application</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>Performances</b>	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	400
Pompe de circulation 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
<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 de déroulement de programme	•
Affichage du statut par éclairage de la chambre	•
Langues d'affichage paramétrables	•
<b>Raccordement électr. standard</b>	
Raccordement électrique	3N AC 400V 50HZ
Puissance de chauffe en kW	18,00
Puissance totale de raccordement en kW	20,00
Protection par fusible en A	32-35
<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

- deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 351 l l volume utile.



Code EAN: 4002516144908 / Numéro de matériel: 11175000 /

Ancien Numéro de matériel: 62861602F

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

Vanne de vidange [DN] 50

Pompe de vidange (option) •

### Raccordement à l'air comprimé

Raccordement à l'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 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 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 2495

Dimension extérieure, hauteur brute en mm 1960

Dimension extérieure, largeur brute en mm 1000

Dimension 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 406

Poids brut en kg 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 de vapeur (option) •

Contrôle du volume de dosage •

Contrôle du bras de lavage •

Contrôle de conductance •

Interface pour la traçabilité •

Système de filtre à plusieurs composants •

Microfiltre •

PLW 8616 [EL CT]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

- deux portes avec réservoir mixte, largeur 900 mm, 351 l l volume utile.



Code EAN: 4002516144908 / Numéro de matériel: 11175000 /  
Ancien Numéro de matériel: 62861602F

Support de charge – couplage direct	•
Séchage à air chaud intégré (option)	•
Imprimante intégrée pour la traçabilité (option)	•
Résistance située à l'extérieur de la cuve	•
EasyLoad	•
Possibilité de réglage pour 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 chambre multicolore	•
Paniers de forme modulaire	•
Possibilité d'utiliser les 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, labels et marquages</b>	
CE	•
Sigle VDE (sécurité électrique)	•
EN 61010-2-040	•
Directive machines 2006/42/CE	•