



PLW 8615 [EL]

Laveur de laboratoire, chauffage électrique

- une porte, largeur 900 mm, 351 l volume utile.

- ✓ Rendement/charge 216 flacons de laboratoire, 588 fioles ou 294 pipettes
- ✓ Flexibles & simples - Compléments modulaires & système EasyLoad
- ✓ Efficace – pompage performant avec la pompe à vitesse variable

## Avantages produit

### **Affichage du statut par éclairage de la chambre**

Affichage du statut via l'éclairage de la chambre

Lecture aisée : le statut des phases du programme est indiqué par le changement de couleur de l'éclairage.

### **Modularité**

Utilisation flexible des compléments

Suivant les besoins/applications, les compléments s'adaptent à la charge.



## Chargement simple avec EasyLoad

Le nouveau système EasyLoad facilite le chargement des paniers et protège la verrerie lors du traitement.

### **Commande programmable**

Plus de flexibilité

Parfaitement adapté aux besoins : la commande programmable permet l'adaptation idéale aux besoins individuels.

### **Technologie intelligente à 2 pompes**

Un élément essentiel pour des résultats impeccables

Exclusivité Miele Professional : technologie à 2 pompes avec pompe à vitesse variable.

## La sécurité grâce au contrôle

Performance de nettoyage fiable grâce au contrôle de la vitesse du bras de lavage.

### **Contrôle de conductivité**

## La sécurité grâce au contrôle

Une propreté fiable : Rinçage final sans résidu pour des résultats impeccables.

## Détails du produit

PLW 8615 [EL]

EAN 4002516144854 / Référence article 62861501F / Numéro de matériel 11174940

---

### **Forme et modèle**

#### **Modèle**

Appareil posable à 1 porte, porte en verre

#### **Type de chauffage**

**Avant/Arrière**

Inox

**Parois latérales**

Inox

**Installation unique ou en linéaire**



**Chargement par chariot de chargement**



**Verrouillage de porte électrique**



**Avertisseur sonore, signal sonore à la fin du programme**



**Design convivial pour le SAV**



---

**Application**

—

**Adapté aux laboratoires**



**Adapté aux applications industrielles**



---

**Capacité**

—

**Verrerie à col étroit par charge [nombre]**

**Tubes à essai par charge [nombre]**

588

**Flacons de laboratoire par charge [nombre]**

216

**Pipettes par charge [nombre]**

294

---

## Caractéristiques techniques

**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**

15.000

**Durée de vie testée en cycles de lavage**

20.000

---

**Commande**



FS120

### **Choix de programme**

Écran couleur Fulltouch

### **Programmable**

Programmable

### **Programmes [nombre]**

30

### **Emplacements de programme libres [nombre]**

170

### **Détection en cas de panne de programme**

✓

### **Affichage du temps restant**

✓

### **Affichage du statut par éclairage de la chambre**

✓

### **Affichage du déroulement de programme**

✓

### **Langues de l'écran paramétrables**

✓

---

### **Branchement électrique standard**

—

### **Branchement électrique**

3N AC 400V 50HZ

18,00

**Raccordement total en kW**

20,00

**Protection par fusible en A**

32-35

---

**Raccordement à l'eau/évacuation d'eau**

**Eau froide [nombre]**

2

**Eau chaude [nombre]**

1

**Eau déminéralisée [nombre]**

2

**Pression d'écoulement requise en kPa**

200-1.000

**Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l**

0,710

**Clapet de vidange [DN]**

50

**Pompe de vidange (option)**



---

**Raccordement air comprimé**



**Air comprimé nécessaire, technique en kPa**

600-800

---

## Dispositif de séchage

**Type de chauffage du dispositif de séchage**

Électrique

**Débit d'air en m<sup>3</sup>/h**

250

**Réglage de la température par palier de 1°C**

60-115

**Réglage du temps par palier de 1 minute**

1-240

**Classe de filtre HEPA**

H13

**Classe de filtration filtre HEPA (DIN EN 1822) en %**

99,950

**Durée de vie de filtre HEPA en h**

1.000

**Puissance de chauffe électrique en kW**

8,0

---

## Dimensions et poids

1.070

**Dimension extérieure, largeur nette en mm**

945

**Dimension extérieure, profondeur nette en mm**

990

**Dimensions extérieures, socle/bac de fond compris et  
MAC, hauteur en mm**

2.495

**Dimension extérieure, hauteur brute en mm**

1.960

**Dimension extérieure, largeur brute en mm**

1.000

**Dimension extérieure, profondeur brute en mm**

1.130

**Cuve utile, largeur en mm**

650

**Cuve utile, hauteur en mm**

675

**Cuve utile, profondeur en mm**

800

**Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm**

850

**Poids net en kg**

372

**Poids brut en kg**

Charge au sol maximale en N

8000

---

## Programmes

Désinfection thermique



Traitement de verrerie de laboratoire



Plastiques



Salissures d'huile



Lavage industriel de pièces



---

## Équipement

2 pompes de dosage à membrane intégrées pour produits liquides



Pompes doseuses intégrées supplémentaires

4

Condenseur vapeur (option)





**Contrôle de conductance**



**Contrôle des bras de lavage**



**Interface pour traçabilité**



**Système de filtration à plusieurs composants**



**Microfiltre**



**Couplage direct de compléments**



**Séchage à air chaud intégré (option)**



**Imprimante intégrée pour la traçabilité du processus  
(option)**



**Possibilité de réglage pour les détergents (4 x 5 l ou 2 x 5 l  
+ 1 x 10 l)**



**Corps de chauffe hors de la cuve**



**EasyLoad**





**Socle, sur roulettes (option)**



**Éclairage de chambre multicolore**



**Refroidissement des eaux usées (option)**



**Paniers de forme modulaire**



**Possibilité d'utiliser les supports de charge disponibles**



---

## **Possibilités de raccordement**



**Interface Ethernet**



**Modules de dosage externes**



**Interface USB**



**Dosage centralisé**



**Arrêt en cas de pic de charge/ Maîtrise de l'énergie**



**CE**



**Sigle VDE (sécurité électrique)**



**EN 61010-2-040**



**Directive machines 2006/42/CE**



DOMINIQUE DUTSCHER SAS