

## PLW 8693 [OIL DC10]

Laveur de laboratoire

avec doseur produits liquides, séchage air chaud DryPlus et joints rés. huile.



- Performance/charge par ex. 128flacons de laboratoire
- Flexibles et simples – Supports de charge modulaires et système EasyLoad
- Confort d'utilisation maximal avec écran couleur tactile M Touch Flex
- Séchage à l'air chaud efficace – DryPlus
- Connectivité par défaut via Wi-Fi
- Utilisation des ressources – Pompe à vitesse variable

Code EAN: 4002516885016 / Numéro de matériel: 12800340 /

Ancien Numéro de matériel: 62869320NWE

### Design et modèle

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Modèle  | Appareil posable, encastrable, fin |
| Gamme   | ExpertLine                         |
| Coloris du bandeau                            | Noir                               |
| Habillage extérieur                           | Inox                               |
| Couvercle                                     | Inox                               |
| Encastrable                                   | •                                  |
| Nombre de niveaux de lavage                   | 2                                  |
| AutoClose – Verrouillage de porte automatique | •                                  |
| Alarme, signal sonore en fin de programme     | •                                  |
| Accès SAV facilité                            | •                                  |

### Application

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Convient aux laboratoires | • |
|---------------------------|---|

### Capacité

|  |     |
|--|-----|
| Verrerie à col étroit par charge [nombre]  | 64  |
| Tubes à essai par charge [nombre]          | 196 |
| Flacons de laboratoire par charge [nombre] | 128 |
| Pipettes par charge [nombre]               | 98  |

### Performances

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Pompe de circulation, Qmax en l/min.  | 500    |
| Volume utile de la cuve en l          | 145,00 |
| Durée minimale de programme en min.   | 20     |
| Heures de fonctionnement testées      | 15000  |
| Température de rinçage maximale en °C | 93     |

### Miele MOVE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Miele MOVE Connect (en option) | • |
|--------------------------------|---|

### Commande

|   |              |
|---|--------------|
| Type de commande                          | M Touch Flex |
| Départ différé max. en h                  | 24           |
| Possibilité de programmation              | Programmable |
| Programmes [nombre]                       | 20           |
| Emplacements libres de programme [nombre] | 10           |
| Affichage du temps restant                | •            |
| Affichage de déroulement de programme     | •            |
| Langues d'affichage paramétrables         | •            |

### Raccordement électr. standard

|  |                 |
|--|-----------------|
| Raccordement électrique                          | 3N AC 400V 50HZ |
| Puissance de chauffe électrique en kW            | 8,50            |
| Puissance totale de raccordement en kW           | 9,30            |
| Protection par fusible en A                      | 16              |
| Longueur du câble d'alimentation électrique en m | 1,90            |

### Variante de tension possible 1

|  |              |
|--|--------------|
| Raccordement électrique                | AC 230V 50HZ |
| Puissance de chauffe électrique en kW  | 2,50         |
| Puissance totale de raccordement en kW | 3,30         |
| Protection par fusible en A            | 16           |

## PLW 8693 [OIL DC10]

Laveur de laboratoire

avec doseur produits liquides, séchage air chaud DryPlus et joints rés. huile.



Code EAN: 4002516885016 / Numéro de matériel: 12800340 /

Ancien Numéro de matériel: 6286932ONWE

| Raccordement à l'eau/vidange  |                      |
|---|----------------------|
| Eau froide [nombre]   | 1                    |
| Eau chaude [nombre]   | 1                    |
| Pression d'écoulement requise en kPa                                  | 200-1000             |
| Eau déminéralisée [nombre]  | 1                    |
| Hauteur de refoulement maximale de la pompe de vidange en cm          | 100                  |
| Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l            | 10,70                |
| Pompe de refoulement VEP pour eau déminéralisée (option)              | •                    |
| Pompe de vidange [DN]   | 22                   |
| Adoucisseur d'eau intégré   | •                    |
| Système anti-fuites   | Système Aquasécurité |
| Dimensions et poids   |                      |
| Dimension extérieure, hauteur nette en mm                             | 835                  |
| Dimension extérieure, largeur nette en mm                             | 598                  |
| Dimension extérieure, profondeur nette en mm                          | 598                  |
| Cuve, hauteur utile en mm   | 520                  |
| Cuve, largeur utile en mm   | 530                  |
| Poids net en kg   | 81                   |
| Dispositif de séchage   |                      |
| Dispositif de séchage intégré   | •                    |
| Ventilateur en kW   | 0,30                 |
| Batterie de chauffe en kW   | 2,20                 |
| Puissance de ventilation en m³/h                                      | 60                   |
| Réglage de la durée par palier de 1 minute                            | 0-120                |
| Classe de filtre Hepa   | H13                  |
| Classe de filtration du filtre Hepa (selon la norme DIN EN 1822) en % | 99,95                |
| Durée de vie du filtre HEPA en h                                      | 200                  |
| Dimensions et poids   |                      |
| Dimension extérieure, hauteur brute en mm                             | 920                  |
| Dimension extérieure, largeur brute en mm                             | 670                  |
| Dimension extérieure, profondeur brute en mm                          | 740                  |
| Cuve, profondeur du panier supérieur en mm                            | 523                  |
| Cuve, profondeur du panier inférieur en mm                            | 520                  |
| Poids brut en kg  | 90                   |
| Charge au sol maximale en N/m²  | 1220                 |
| Valeurs d'émissions   |                      |
| Niveau de pression acoustique d'émission au poste                     | <70 dB(A) re 20 µPa  |
| Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h                           | 4,32                 |
| Programmes  |                      |
| Standard  | •                    |
| Intensif  | •                    |
| Programmes  |                      |
| Extra court   | •                    |
| Universel   | •                    |
| Anorganica  | •                    |

## PLW 8693 [OIL DC10]

Laveur de laboratoire

avec doseur produits liquides, séchage air chaud DryPlus et joints rés. huile.



Code EAN: 4002516885016 / Numéro de matériel: 12800340 /

Ancien Numéro de matériel: 62869320NWE

|   |   |
|---|---|
| Organica  | • |
| Agar  | • |
| Injecteur+  | • |
| Pipettes  | • |
| Plastiques  | • |
| Huile   | • |
| Hygiène 93/10   | • |
| Pasteuriser   | • |
| Rinçage eau froide  | • |
| Rinçage eau déminéralisée   | • |
| <b>Équipement</b>   |   |
| 1 pompe de dosage pour détergents liquides                              | • |
| Canne d'aspiration pour bidon 10–20 l (option)                          | • |
| Canne d'aspiration confort DC10   | • |
| Condenseur de vapeur  | • |
| Contrôle de la pression de lavage                                       | • |
| Séquences tutorielles   | • |
| Éclairage de la cuve  | • |
| Interface pour la traçabilité (option)                                  | • |
| Système de filtre à plusieurs composants                                | • |
| Pompe à chaleur à vitesse variable                                      | • |
| Support de charge – couplage direct                                     | • |
| DryPlus   | • |
| Réservoir de sel dans la porte  | • |
| Interface optique SAV   | • |
| Utilisation de la technologie laser pour la cuve soudée sans interstice | • |
| Résistance située à l'extérieur de la cuve                              | • |
| EasyLoad  | • |
| Joints résistants à la graisse et à l'huile                             | • |
| Cuve en inox de haute qualité (1.4301/304)                              | • |
| Composants complets (option)  | • |
| <b>Possibilités de raccordement</b>                                     |   |
| Wi-Fi   | • |
| Interface Ethernet (option)   | • |
| Modules de dosage externes  | • |
| <b>Normes, labels et marquages</b>                                      |   |
| Sigle VDE (sécurité électrique)   | • |
| Type de protection IP selon la norme EN 60529 : IP 21                   | • |
| EN 61010-1  | • |
| EN 61010-2-040  | • |
| Directive RoHS 2011/65/UE   | • |