

## PLW 8683 CD [U GD DC5 CM LAN HLR]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,  
avec doseur prod. liquides, DryPlus, contrôle cond. et joints résistants huile.



- Rendement/charge par ex. 128 flacons de laboratoire
- Flexibles et simples – Supports de charge modulaires et système EasyLoad
- Confort d'utilisation maximal avec écran couleur tactile M Touch Flex
- Sécurité – Contrôle bras de lavage et pression de rinçage
- Séchage à air chaud efficace – #DryPlus#<inRef.objid>Z
- Possibilité de mise en réseau en usine par Wi-Fi ou Ethernet

Numéro EAN: 4002516884163 / Numéro de matériel: 12799600 /  
Ancien Numéro de matériel: 6286C306DAC

| Concept modulaire et version                     |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Modèle                                           | Appareil à pose libre, encastrable, large, avec couvercle |
| Modèle                                           | Appareil encastrable, 90 cm MD                            |
| Gamme                                            | ExpertLine                                                |
| Couleur du bandeau                               | Noir                                                      |
| Habillage extérieur                              | Inox                                                      |
| Porte vitrée                                     | •                                                         |
| Encastrable                                      | •                                                         |
| Couvercle                                        | Sans couvercle                                            |
| Nombre de niveaux de lavage                      | 2                                                         |
| AutoClose – Verrouillage automatique de la porte | •                                                         |
| 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                                                        |
| Données de puissance                             |                                                           |
| 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 du déroulement de programme            | •                                                         |
| Langues d'affichage paramétrables                | •                                                         |
| Raccordement électr. standard                    |                                                           |
| Raccordement électrique                          | 3N AC 400V 50HZ                                           |
| Puissance de chauffage 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                                              |

## PLW 8683 CD [U GD DC5 CM LAN HLR]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,  
avec doseur prod. liquides, DryPlus, contrôle cond. et joints résistants huile.



Numéro EAN: 4002516884163 / Numéro de matériel: 12799600 /

Ancien Numéro de matériel: 6286C306DAC

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Puissance de chauffage électrique en kW | 2,50 |
| Puissance totale de raccordement en kW  | 3,30 |
| Protection par fusible en A             | 16   |

### 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 (en option)  | •                  |
| Pompe de vidange [DN]                                        | 22                 |
| Adoucisseur d'eau intégré                                    | •                  |
| Système anti-fuites                                          | Système Waterproof |

### Dimensions et poids

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Dimension extérieure, hauteur nette en mm    | 820 |
| Dimension extérieure, largeur nette en mm    | 898 |
| Dimension extérieure, profondeur nette en mm | 700 |
| Cuve, hauteur utile en mm                    | 520 |
| Cuve, largeur utile en mm                    | 530 |
| Poids net en kg                              | 100 |

### 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                                                 | H14   |
| Classe de filtration du filtre Hepa (selon la norme DIN EN 1822) en % | 99,99 |
| Durée de vie du filtre HEPA en h                                      | 200   |

### Dimensions et poids

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Dimension extérieure, hauteur brute en mm    | 1095 |
| Dimension extérieure, largeur brute en mm    | 1200 |
| Dimension extérieure, profondeur brute en mm | 800  |
| Cuve, profondeur du panier supérieur en mm   | 474  |
| Cuve, profondeur du panier inférieur en mm   | 520  |
| Poids brut en kg                             | 133  |
| Charge au sol maximale en N/m²               | 1220 |

### Valeurs d'émissions

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Niveau de pression acoustique d'émission au poste de travail | <70 dB(A) re 20 µPa |
| Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h                  | 5,40                |

### Programmes

|               |   |
|---------------|---|
| Standard      | • |
| Intensif Plus | • |

## PLW 8683 CD [U GD DC5 CM LAN HLR]

Laveur de laboratoire avec porte vitrée,  
avec doseur prod. liquides, DryPlus, contrôle cond. et joints résistants huile.



Numéro EAN: 4002516884163 / Numéro de matériel: 12799600 /

Ancien Numéro de matériel: 6286C306DAC

| Programmes                                                              |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|
| Extra court                                                             | • |
| Universel                                                               | • |
| Anorganica                                                              | • |
| Organica                                                                | • |
| Agar                                                                    | • |
| Injecteur+                                                              | • |
| Pipettes                                                                | • |
| Matières plastiques                                                     | • |
| Huile                                                                   | • |
| Hygiène 93/10                                                           | • |
| Pasteuriser                                                             | • |
| Rinçage eau froide                                                      | • |
| Rinçage eau déminéralisée                                               | • |
| Équipement                                                              |   |
| 2 pompes doseuses à soufflet intégrées pour les liquides                | • |
| Pompe de dosage intégrée supplémentaire 5–10 l (option)                 | • |
| Canne d'aspiration pour bidon de produit 10–20 l (option)               | • |
| Canne d'aspiration confort DC5                                          | • |
| Pompes de dosage intégrables supplémentaires (option)                   | • |
| Contrôle du volume de dosage                                            | • |
| Condenseur de vapeur                                                    | • |
| Contrôle de la pression de lavage                                       | • |
| Contrôle du bras de lavage                                              | • |
| Contrôle de conductance                                                 | • |
| Séquences tutorielles                                                   | • |
| Éclairage de la cuve                                                    | • |
| Système de filtre à plusieurs composants                                | • |
| Pompe à chaleur à vitesse variable                                      | • |
| Support de charge – couplage direct                                     | • |
| DryPlus                                                                 | • |
| Réservoir de sel dans le fond de la cuve                                | • |
| Interface optique SAV                                                   | • |
| Possibilité de réglage pour les produits chimiques (3 x 5 l)            | • |
| Utilisation de la technologie laser pour la cuve soudée sans interstice | • |
| Résistance située à l'extérieur de la cuve                              | • |
| EasyLoad                                                                | • |
| Cuve en inox de haute qualité (1.4301/304)                              | • |
| Composants complets (option)                                            | • |
| Possibilités de raccordement                                            |   |
| Interface Wi-Fi/Ethernet                                                | • |
| Normes, contrôles, indicateurs                                          |   |
| 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                                               | • |