

G 7804 Machine à laver la verrerie de laboratoire

Miele
PROFESSIONAL



Machine à laver Miele G 7804

L'appareil Miele G 7804 est la machine à laver la verrerie de laboratoire tout usage de la plus grande qualité actuellement sur le marché. Offrant trois programmes de lavage, la machine à laver G 7804 peut s'acquitter d'une grande variété de procédés de nettoyage exigés couramment dans les laboratoires.

La machine à laver G 7804 peut être équipée de divers paniers et accessoires spécialement conçus pour la verrerie de laboratoire, notamment de paniers à injecteurs pour les instruments à col étroit difficiles à nettoyer, de paniers de nettoyage pour pipettes et de paniers standard pour les articles à large ouverture.

Principales Caractéristiques

- L'appareil G 7804 est doté de commandes Novotronic Plus, réglant trois programmes de lavage conçus pour s'acquitter d'une grande variété de procédés de nettoyage, d'une option de séchage et de voyants de déroulement du programme, de panne et de remplissage des contenants.
- L'eau du lavage principal et celle du rinçage à l'eau distillée est chauffée à une température de 70 °C pour donner des résultats de nettoyage supérieurs et éliminer complètement tous les contaminants et résidus de détergent.
- L'adoucisseur d'eau intégré optimise le rendement du détergent peu importe la dureté de l'eau à l'arrivée. Pour gagner du temps, la régénération se fait pendant le cycle de lavage subséquent.
- Les pompes de vidange et de circulation sont indépendantes l'une de l'autre sur tous les appareils, ce qui prolonge leur durée de vie.
- La robuste pompe de circulation électrique à fonctionnement silencieux pompe 400 litres d'eau à la minute pour un nettoyage rapide et en profondeur. Pour prévenir les risques de surchauffe et de panne, elle est munie d'un capteur de vitesse qui surveille la vitesse de la pompe et l'arrête en cas d'obstruction.

- La cuve de lavage en acier inoxydable de type 304 et 316 offre une résistance supérieure à la corrosion et contribue à prolonger la vie de l'appareil.
- L'appareil G 7804 offre 6000 Watts de puissance pour chauffer efficacement l'eau du lavage et du rinçage, ce qui garantit que les températures de lavage et de rinçage sont rapidement atteintes, et ce, peu importe la température de l'eau à l'arrivée.
- Les quatre filtres de Miele empêchent les débris d'entrer dans la pompe, les contaminants de se redéposer sur la verrerie et les débris se trouvant à proximité du siphon d'endommager la pompe.
- Dans la cuve de lavage se trouve un clapet de non-retour, facilement accessible, qui empêche l'eau contaminée de remonter dans la cuve de lavage.
- Le distributeur de détergent en poudre dans la porte facilite la distribution du détergent.
- L'appareil G 7804 distribue automatiquement un neutralisant acide liquide pour rétablir le pH de la verrerie et dans la cuve de lavage et éliminer les derniers résidus de détergent. Le distributeur de neutralisant liquide est situé dans la porte de l'appareil.
- L'appareil G 7804 peut être équipé de divers paniers standards et à injecteurs facilement interchangeables pour offrir un maximum de polyvalence peu importe la composition de la charge.
- Le système hydrofuge de Miele est conçu pour protéger le laboratoire des inondations. Les tuyaux d'arrivée d'eau à double paroi dévient les fuites vers la cuvette d'égouttage, où un flotteur ferme les robinets et active la pompe de vidange.
- Un système d'alarme audiovisuel signale à l'utilisateur de la machine tout changement de l'état de l'appareil ou tout problème. Dans un environnement encombré comme un laboratoire, l'alarme permet de gagner du temps en avertissant immédiatement l'utilisateur de tout changement dans l'état de l'appareil.
- Les bras gicleurs intégrés du haut et du bas, ainsi que celui du centre pour les paniers standards, permettent d'asperger toutes les surfaces et de les nettoyer en profondeur, peu importe la taille de la charge ou le nombre de paniers utilisés.



G 7804 Machine à laver la verrerie de laboratoire

Miele
PROFESSIONAL

| | | |
|--|--|--|
| Programmes | Programmes de lavage | Court, Ordinaire et Prolongé |
| | Programmes utilitaires | Rinçage (eau froide) et Vidange |
| Températures | Lavage | Max 70 °C/160 °F (réglable de 30 °C à 70 °C/90 °F à 160 °F) |
| | Dernier rinçage | Max 70 °C/160 °F (réglable de 30 °C à 70 °C/90 °F à 160 °F) |
| Mécanismes de nettoyage | Rotatif | Deux bras gicleurs, l'un en haut de la cuve de lavage et l'autre en bas |
| | Injection directe | Paniers à injecteurs simples ou doubles aussi offerts |
| Séchage | | Option de séchage par convection fonctionnant à la gravité d'une durée de 10 minutes |
| Adoucisseur d'eau | | Adoucisseur d'eau intégré avec réglage selon la dureté de l'eau |
| Distributeur de détergent | Détergent | Distributeur de détergent en poudre dans la porte (distributeur de détergent liquide optionnel) |
| Distributeur de neutralisant | Neutralisant | Distributeur de neutralisant liquide dans la porte |
| | Surfactant | Distributeur de surfactant liquide dans la porte |
| Pompe de circulation principale | Circulation | Pompe 400 litres d'eau à la minute Dotée d'un capteur de vitesse qui protège contre la surchauffe |
| | | |
| Châssis et cuve de lavage | Construction | Extérieur : Acier inoxydable au fini brossé de type 304 Intérieur : Parois, arrière et plafond de la cuve en acier inoxydable de type 304 SS et plancher et porte de la cuve en acier inoxydable de type 316 SS |
| | | |
| Plomberie | Robinet (eau chaude ou froide) | <i>Eau pour le cycle de lavage</i> : Un tuyau d'arrivée d'eau résistant à la pression d'un diamètre intérieur de 1/2 po, long de 1,5 m (5 pi), raccordé à un robinet fileté mâle de 3/4 po. Pression recommandée : 25 à 60 psi (1,5 à 4 bars). Température maximale de l'eau à l'arrivée : 65 °C |
| | Robinet/Prise d'eau distillée sous pression ou non (eau froide, eau chaude ou eau distillée) | <i>Eau pour le cycle de rinçage</i> : Un tuyau d'arrivée d'eau résistant à la pression d'un diamètre intérieur de 1/2 po, long de 1,5 m (5 pi), raccordé à un robinet fileté mâle de 3/4 po. Pression recommandée : 25 à 60 psi (1,5 à 4 bars). (Si la pression de l'eau est inférieure à 10 psi, une pompe supplémentaire doit être installée.) |
| Raccordement au système de vidange | Raccord | Un tuyau de vidange flexible d'un diamètre intérieur de 7/8 po, long de 1,5 m (5 pi). Hauteur maximale du raccord : 1 m (3 pi) De préférence, l'appareil doit être raccordé à un système de vidange distinct sur place. |
| | Débit | 10,5 litres (2,5 gallons) par minute |
| Branchement électrique (Appareils homologués CSA) | Courant triphasé | 208 V, 60 Hz, 3 x 20 A |
| | OU Conversion au courant monophasé | 208 V, 60 Hz, 2 x 30 A Équipé d'un cordon d'alimentation 12/4 AWG de 1,5 m (5 pi) de long, sans fiche |
| Niveau sonore en dB | Modèle amovible | 64,8 à l'appareil ; 52,9 à 1 m |
| | Modèle encastré | 62,0 à l'appareil ; 50,1 à 1 m |
| Dimensions | Intérieur (cuve) | 500 x 530 x 475 (haut section) / 515 (bas section) mm (H x L x P) |
| | Extérieur | 850 (820) x 600 x 600 mm (H x L x P) |