

G 7883CD Machine à laver la verrerie de laboratoire

Miele
PROFESSIONAL



Machine à laver Miele G 7883CD

Conçue pour exécuter la plupart des fonctions de nettoyage nécessitant un séchage complet, la machine à laver encastrable G 7883 CD est la « norme de l'industrie ». Le modèle G 7883 CD présente les caractéristiques de l'appareil G 7883 et il est aussi doté d'une unité de séchage par air forcé avec un filtre HEPA et d'un distributeur de détergent liquide intégré.

Principales Caractéristiques

- L'appareil G 7883CD est doté de commandes Novotronic Plus, réglant huit programmes de lavage ainsi qu'une plage de programme « personnalisée » entièrement programmable 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 peut être réglée de la température ambiante à 93 °C pour donner des résultats de nettoyage supérieurs et éliminer complètement tous les contaminants et résidus de détergent. Deux capteurs de température dans la pompe garantissent des températures de lavage et de rinçage appropriées.
- L'appareil est muni d'un port RS-232 permettant de le brancher à une imprimante pour surveiller et valider les paramètres d'application.
- L'unité de séchage par air forcé avec un filtre HEPA dont les réglages de température et de durée sont modifiables assure un séchage complet. Le préfiltre et le filtre HEPA sont inclus.
- 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.
- Les débitmètres aux lignes d'arrivée d'eau permettent de déverser une quantité d'eau précise dans la cuve de lavage, ce qui contribue à économiser l'eau.

- 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 7883CD comporte également une sonde de détection qui surveille les conditions dans la cuve de lavage.
- Avec le condenseur de vapeur de série, aucun évènement extérieur n'est nécessaire, ce qui évite que des vapeurs potentiellement dangereuses se répandent dans le laboratoire.
- L'appareil G 7883CD 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 automatique de détergent liquide est offert de série. Le détergent est distribué directement à partir d'un contenant de 5 L à remplissages peu fréquents logé dans un tiroir pratique.
- L'appareil G 7883CD 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 neutralisant est distribué directement à partir d'un contenant de 5 L à remplissages peu fréquents logé dans un tiroir pratique.
- L'appareil G 7883CD peut être équipé de divers paniers standard 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 standard, 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 7883CD Machine à laver la verrerie de laboratoire

Miele
PROFESSIONAL

Programmes	« Standard »	Huit programmes de lavage, température et durée de maintien modifiables
	« Custom »	Une plage programmable
Températures	Lavage	Réglable jusqu'à 93 °C/200°F
	Dernier rinçage	Réglable jusqu'à 93 °C/200°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		Unité de séchage par air forcé avec un filtre HEPA dont les réglages de durée et de température sont modifiables. Possibilité d'ajouter une étape de refroidissement.
Adoucisseur d'eau		Adoucisseur d'eau intégré avec réglage selon la dureté de l'eau
Condenseur de vapeur		Inclus. Aucun évènement extérieur nécessaire.
Distributeur de détergent	Détergent	Distributeur de détergent en poudre dans la porte et distributeur de détergent liquide offerts de série. Le détergent est distribué directement à partir d'un contenant de 5 L.
Distributeur de neutralisant	Neutralisant	Distributeur de neutralisant liquide offert de série. Le neutralisant est distribué directement à partir d'un contenant de 5 L.
	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 (3 raccords)	<i>Eau chaude pour le cycle de lavage (1) et eau froide pour le cycle de lavage et le condenseur de vapeur (2) : Trois tuyaux d'arrivée d'eau résistants à la pression d'un diamètre intérieur de 1/2 po, longs de 1,5 m (5 pi), raccordés 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</i>
	Prise d'eau distillée (1 raccord)	<i>Eau pour le cycle de rinçage : 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.)</i>
Raccordement au système de vidange	Raccord	Deux tuyaux de vidange flexibles d'un diamètre intérieur de 7/8 po, longs 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 (cuve de lavage) et 4 litres à la minute (condenseur de vapeur)
Branchement électrique (Appareils homologués CSA)	Courant triphasé OU Conversion au courant monophasé	208 V, 60 Hz, 3 x 20 A 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	À 1 m de l'appareil, 54, 0 pendant le lavage ; 52,0 pendant le séchage
	Modèle encastré	À 1 m de l'appareil, 52,0 pendant le lavage ; 48,0 pendant le séchage
Dimensions	Intérieur (cuve)	500 x 530 x 475 (haut section) / 515 (bas section) mm (H x L x P)
	Extérieur	850 (820) x 900 x 700 mm (H x L x P)