

Miele

Traitement de la verrerie de laboratoire

Miele Professional. Immer Besser.*

Édition 2019 | Valable pour la France



NOUVEAUTÉ 2019 : EasyLoad

* Toujours mieux

 **System4Lab**

Laveur-désinfecteur de laboratoire

PG 8583



Laveur-désinfecteur de laboratoire PG 8583

- Traitement par charge : par ex. 128 flacons de laboratoire ou 98 pipettes, avec d'autres verreries de laboratoire
- Largeur 60 cm
- Raccordement courant triphasé
- Fonction séchage EcoDry
- Selon modèle, jusqu'à deux pompes de dosage intégrées pour produits liquides (détergent, agent neutralisant)
- Traçabilité en option selon la demande du client par logiciel (avec le module Ethernet) ou via imprimante (avec le module RS232)



reddot design award
winner 2015



DESIGN
AWARD
2015

L'illustration montre le PG 8583 avec une carrosserie en inox.

Appareil	Équipement	N° matériel
PG 8583 AW WW AD PD	Carrosserie blanche, raccordement à l'eau chaude, raccordement à l'eau déminéralisée, Dosage poudre, 1 pompe doseuse intégrée	10084460
PG 8583 AW WW AD LD	Carrosserie blanche, raccordement à l'eau chaude, raccordement à l'eau déminéralisée, Dosage liquide, 2 pompes doseuses intégrées	10084470
PG 8583 AE WW AD PD	Carrosserie inox, raccordement à l'eau chaude, raccordement à l'eau déminéralisée, Dosage poudre, 1 pompe doseuse intégrée	10084480
PG 8583 AE WW AD LD	Carrosserie inox, raccordement à l'eau chaude, raccordement à l'eau déminéralisée, Dosage liquide, 2 pompes doseuses intégrées	10084490
PG 8583 AE WW ADP PD	Carrosserie inox, raccordement à l'eau chaude, pompe à eau déminéralisée, Dosage poudre, 1 pompe doseuse intégrée	10084500
PG 8583 AE WW ADP LD	Carrosserie inox, raccordement à l'eau chaude, pompe à eau déminéralisée, Dosage liquide, 2 pompes doseuses intégrées	10084510

La version ADP doit être utilisée quand la pression d'arrivée d'eau déminéralisée est comprise entre 8,5 et 60 kPa. Pour une pression supérieure à 60 kPa, la version AD est à utiliser

Caractéristiques techniques

Laveur de laboratoire	PG 8583
Appareil encastrable/appareil posable avec couvercle	•
Pompe de circulation, [Qmax. l/min]	500
Commande/Programmes	
TouchControl/14 programmes + 2 emplacements pour les programmes personnalisés	•
AutoClose : verrouillage de porte automatique	•
Alarme, signal sonore en fin de programme	•
Module Ethernet/Module RS232 pour la traçabilité	Option
Raccords d'eau	
1 x eau froide, pression d'eau 2,0 à 10 bars (200 à 1.000 kPa) (protection contre le reflux, selon EN 1717)	•
1 x eau froide pour condenseur à vapeur, pression d'eau 2,0 à 10 bars (200 à 1.000 kPa) protection contre le reflux, selon EN 1717	•
1 x eau déminéralisée, pression d'eau 2,0 à 10 bars (200 à 1.000 kPa) (protection contre le reflux selon EN 1717) (en option : version pompe de reflux ADP : raccord pour tuyau flexible avec diamètre intérieur de 13 mm)	•
1 x eau chaude, pression d'eau 2,0 à 10 bars (200 à 1.000 kPa) (protection contre le reflux selon EN 1717)	•
Nombre de tuyaux d'arrivée 1/2" avec raccord 3/4", L = env. 2,0 m	4 (3 pour version ADP)
Pompe de vidange Ø 22, hauteur de reflux : 100 cm max.	•
Système Aquasécurité (WPS)	•
Raccordement électrique	
3 N CA 400 V 50 Hz transformable en CA 230 V 50 Hz, câble de raccordement env. 2,0 m, 5 x 2,5 mm ² fiches CEE comprises	•
Chauffage [en kW]	8,5
Pompe de circulation [kW]	0,8
Raccordement total [kW]	9,3
Protection par fusible [A]	3 x 16
Dispositifs de dosage PD/LD	
1 doseur/porte pour détergents en poudre	•/–
1 pompe de dosage pour détergents liquides (longueur de la canne d'aspiration : 300 mm)	–/•
1 pompe de dosage pour agents de neutralisation (longueur de la canne d'aspiration : 300 mm)	•/•
Possibilités de raccordement (selon modèle)	
DOS K 85 ou DOS K 85/1 pour produits liquides	2/1
Adoucisseur d'eau	
pour eau froide et eau chaude jusqu'à 65 °C	•
Condenseur vapeur	
Brumisation	•
Dispositif de séchage/Ventilateur radial	
Ventilateur	–
Batterie de chauffe [kW]	–
Raccordement total [kW]	–
Puissance de ventilation [m ³ /h]	–
Réglage de la température par paliers de 1 °C [°C]	–
Réglage du temps par paliers de 1 min [min]	–
Filtre à particules/Filtre Hepa/Classe de filtration (DIN EN 1822)/Durée de vie	–
Dimensions, poids	
Dimensions extérieures h/I/P (sans couvercle H 820 mm) [mm]	835/600/600
Dimensions cuve h/I/P [mm]	522/536/O=518 U=523
Poids [kg]	74
Habillage extérieur, au choix	
Carrosserie blanche, métallique (AW)	•
Inox (AE)	•
Conformité aux directives	
Directive machines 2006/42/CE, Directive basse tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/UE, Directive RoHS 2011/65/UE	•
Labels de conformité	
IP 21	•
CE	•

** O = panier supérieur, U = panier inférieur

• = en série, – = non disponible