

La G-WASH 173 nettoie les écrans  
IN-LINE de manière complètement  
automatique, à base d'un produit  
chimique ALL-IN-ONE



**G-WASH 173**

**Grünig**

Grünig-Interscreen AG  
Ringgenmatt 14  
CH-3150 Schwarzenburg  
Switzerland

Phone +41 31 734 2600  
Fax +41 31 734 2601  
[www.grunig.ch](http://www.grunig.ch)  
[mail@grunig.ch](mailto:mail@grunig.ch)

# G-WASH 173

## Nettoyage des écrans avec un produit chimique ALL-IN-ONE



Terminal de commande

### Caractéristiques particulières:

- Cabines de lavage entièrement fermées
- Aucun échappement de vapeurs de solvant pendant le processus de lavage
- La perte de solvant est réduite à un minimum
- Flexibilité maximale grâce à la conception modulaire
- Technologie d'alimentation pouvant être ajoutée à une date ultérieure



Option M

### Module de chargement

- Directement après le processus d'impression, les écrans de plusieurs dimensions peuvent être placés sur le tronçon de chargement. La longueur de chargement peut être choisie de manière à ce que plusieurs écrans puissent trouver leur place.
- Le transporteur à bande démarre automatiquement dès que le programme désiré est mis en marche.

### Cabine de lavage ALL-IN-ONE

- Dans la cabine de lavage, le lavage et le dégravage préliminaire des écrans s'effectue en un seul processus de travail.
- Le lavage des écrans s'effectue à l'aide de buses de pulvérisation V2A disposées des deux côtés.
- La chimie de nettoyage soi-disant „ALL-IN-ONE“ qui doit avoir un point d'inflammation de  $>55^{\circ}\text{C}$ , est utilisée dans un circuit fermé. Evidemment, la chimie de nettoyage se composant de plusieurs produits chimiques individuels, doit être exactement adaptée aux exigences respectives de l'utilisateur. Les temps de lavage et de réaction peuvent être programmés.



Buse

### Dégravage haute-pression

- Pendant le processus de dégravage haute-pression, les écrans sont lavés et dégravés en un seul processus, en utilisant des buses de pulvérisation haute-pression en V2A.

- L'eau nécessaire pour le processus haute-pression est utilisée à 100 % dans un système à circuit fermé. Elle est complétée par l'eau propre du dernier programme de rinçage.

### Rinçage

- A la fin du processus de dégravage haute-pression, les écrans sont rincés avec de l'eau à 100% propre. Le lavage des écrans s'effectue à l'aide de buses de pulvérisation basse-pression en V2A disposées des deux côtés.

### Module de déchargement

- Après le nettoyage, les écrans sont automatiquement acheminés sur le tronçon de déchargement d'où ils sont enlevés.

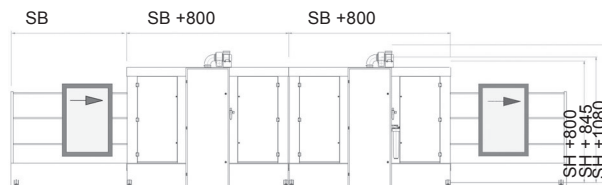
### Option M (système mélangeur)

- Pour l'installation G-WASH 173 avec chimie ALL-IN-ONE, nous conseillons d'utiliser un système mélangeur automatique. Ce système complète automatiquement la chimie de nettoyage suivant les besoins et assure donc des résultats de nettoyage soient irréprochables. Le système mélangeur est conçu pour l'application de 3 produits chimiques différents (au maximum) sous forme de concentré. A l'aide de pompes de dosage, ces produits sont dilués avec de l'eau et amenés jusqu'au réservoir de la cabine de lavage. Il va sans dire que les proportions de mélange peuvent être adaptées aux besoins respectifs ainsi qu'aux systèmes de teinte utilisés.

### Option G-WASH 190 (système d'alimentation)

- Sur demande, la gamme de machines G-WASH 170 peut être équipée d'un système d'alimentation assurant le chargement et le déchargement automatique. Ce système d'alimentation offre une capacité de 10 écrans et peut également être utilisé comme chariot pour les écrans dans l'étuve verticale G-DRY 590 ou dans la machine d'enduction automatique G-COAT 421.

Format des écrans	SB Largeur d'écran	mm	1500 - 5000
	SH Hauteur d'écran	mm	1400 - 2400
	Epaisseur du profil de cadre	mm	30 - 55
Index des options	M système mélangeur		
	G-WASH 190 Magazin		
Alimentation en énergie	3x400V / 3x220V / 50-60Hz		
Air comprimé	Valeur de raccordement	Bar	6
Niveau permanent de pression acoustique	dB (A)		< 85



La machine correspond aux directives de l'UE pour machines (conformité CE)

Sous réserve de modifications techniques

Mars 08

Toutes les mesures en mm