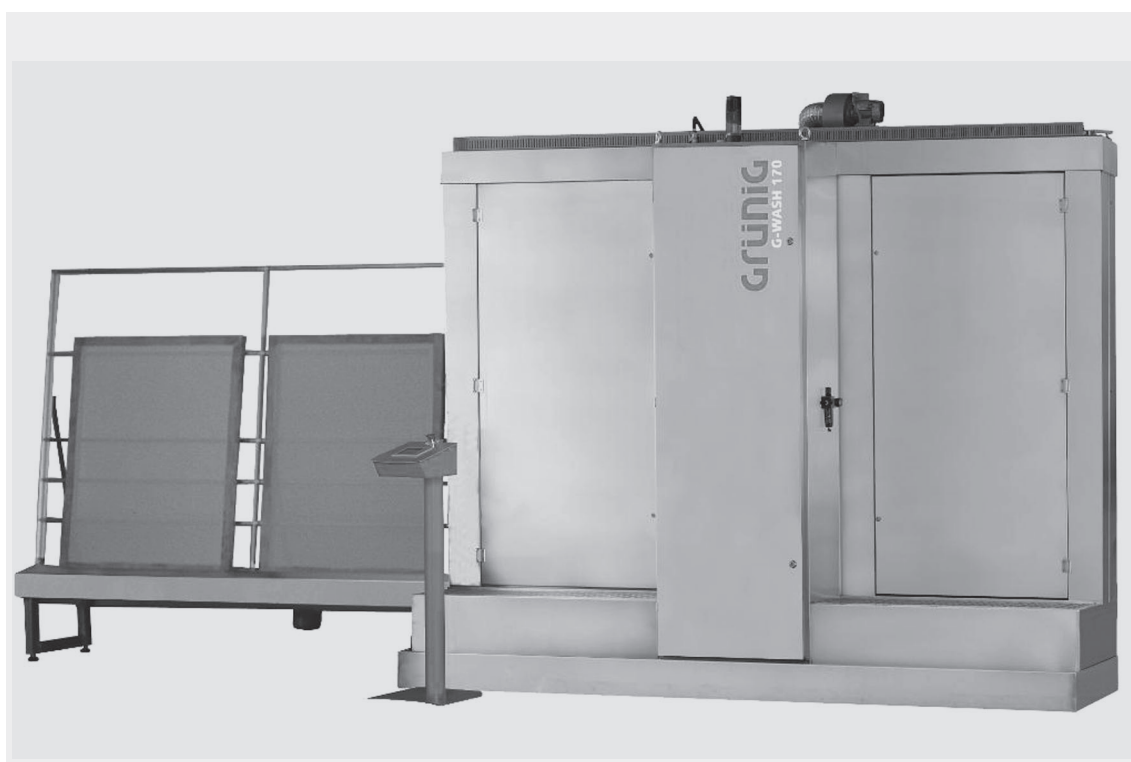


La G-WASH 171 nettoie les écrans dans une cabine de lavage fermée, de façon rapide, fiable et en toute sécurité



**G-WASH 171**

**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 171

## Elimination des encres d'imprimerie avec un produit de nettoyage pour écrans



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

### Module de chargement/de déchargement

- 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.
- Suite au nettoyage, les écrans sont automatiquement acheminés sur le tronçon de déchargement d'où ils peuvent être enlevés.

### Cabine de lavage

- Dans la cabine de lavage, le lavage et le dégravage préliminaire des écrans sont effectués 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°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.

### Option B (module de déchargement)

- Après le nettoyage, les écrans sont automatiquement acheminés sur le tronçon de déchargement d'où ils sont enlevés. Dans ce cas, la machine G-WASH 171 est exploitée comme installation de passage.

### Option F (système de filtrage)

- Un système de filtrage séparé est disponible pour la cabine de lavage. Suivant les besoins, la chimie de nettoyage est automatiquement prélevée du réservoir, pompée à travers le système de filtrage et mécaniquement nettoyée. La boue accumulée peut ensuite être évacuée.

### Option M (système mélangeur)

- Pour l'installation G-WASH 171 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 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 d'encres 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.



Option B

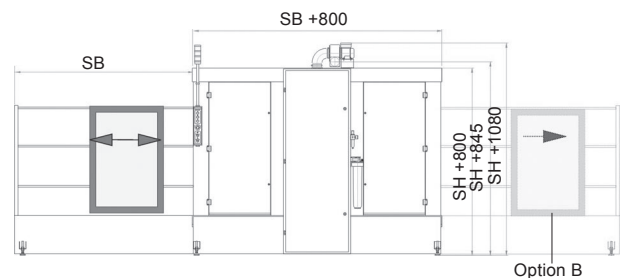


Option F



Buse

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	B module de chargement supplémentaire		
	F système de filtre		
	M système mélangeur		
	G-WASH 190 chargeur		
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