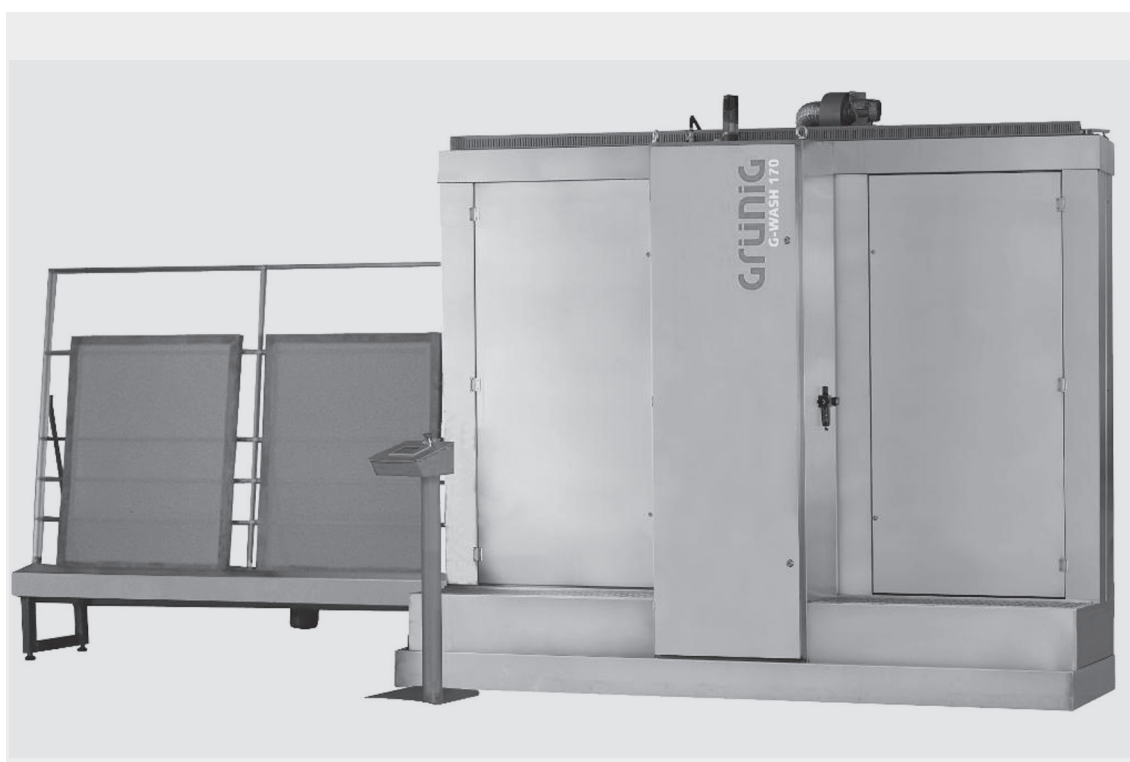


La máquina G-WASH 171 limpia las pantallas en una cámara de lavado cerrada, rápida y fiablemente y con toda la seguridad deseada



**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

## Lavado de las tintas con un limpiador para pantallas



Terminal de mando

### Características particulares

- Cabinas de lavado completamente cerradas
- Ningun escape de vapores de solvente durante el proceso de lavado
- La pérdida de solventes está limitada a un mínimo
- Alta flexibilidad gracias a una concepción modular
- Mejora retroactiva con tecnología de alimentación

### Módulo de carga / de descarga

- Directamente después del proceso de impresión, las pantallas de diferentes tamaños pueden ser colocadas sobre el sector de carga. La longitud de carga puede ser escogida de modo que varias pantallas pueden colocarse al mismo tiempo.
- La cinta de transporte se pone automáticamente en marcha tan pronto como el programa deseado esté iniciado.
- Una vez limpiadas, las pantallas están automáticamente transportadas sobre el sector de descarga de donde pueden ser sacadas.

### Cabina de lavado

- En la cabina de lavado las pantallas están lavadas y pre-recuperadas en un solo proceso de trabajo.
- El lavado se efectúa mediante toberas de pulverización de V2A dispuestas de ambos lados.
- La química de limpieza ALL-IN-ONE que tiene que asegurar un punto de inflamación de  $>55^{\circ}\text{C}$  se utiliza en un sistema de circuito cerrado. No hay que olvidar que la química de limpieza compuesta de varios productos individuales tiene que adaptarse a las necesidades particulares de los utilizadores. Los tiempos de lavado y de reacción pueden ser programados.

### Opción B (módulo de descarga)

- Después del proceso de lavado, las pantallas están automáticamente puestas sobre el sector de descarga de donde pueden ser sacadas. En este caso, la máquina G-WASH 171 funciona como sistema de paso continuo.

Tamaño de pantalla	SB Anchura de pantalla	mm	1500 - 5000
	SH Altura de pantalla	mm	1400 - 2400
	Espesor del perfil de marco	mm	30 - 55

Índice de opciones	B Módulo de descarga especial (IN-LINE)
	F Sistema de filtrado
	M Sistema mezclador
	G-WASH 190 Alimentador

Alimentación en energía 3 x 400 V / 3 x 220 V / 50-60 Hz

Aire comprimido valor de conexión Bar 6

Nivel de presión sonora dB (A) < 85

### Opción F (sistema de filtrado)

- Un sistema de filtrado separado está disponible para la cabina de lavado. Según las necesidades, la química de limpieza está automáticamente sacada del tanque, bombeada a través del sistema de filtrado y mecánicamente limpiada. El lodo acumulado durante este proceso puede entonces ser evacuado.

### Opción M (sistema mezclador)

- Para la instalación G-171 con química ALL-IN-ONE, aconsejamos que se utilice un sistema mezclador automático. Este sistema suministra automáticamente la cantidad necesaria del producto de limpieza químico a la máquina, asegurando de este modo resultados irreprochables del proceso de trabajo. Hasta 3 productos químicos diferentes pueden utilizarse en forma de concentrado. Mediante bombas de dosaje, estos productos son mezclados con agua y después el líquido está conducido al tanque de la cabina de lavado. Desde luego, las proporciones de mezclado pueden adaptarse a las respectivas necesidades así como al sistema de tintas utilizado.

### Opción G- WASH 190 (sistema alimentador)

- Según se desee, la gama de instalaciones G-WASH 170 puede ser equipada de sistemas de alimentación permitiendo una carga y descarga automática. El sistema alimentador ofrece una capacidad de 10 pantallas y puede utilizarse también como carro de pantallas en la estufa vertical de pantallas G-DRY 590 o en la máquina automática de emulsionado G-COAT 421.



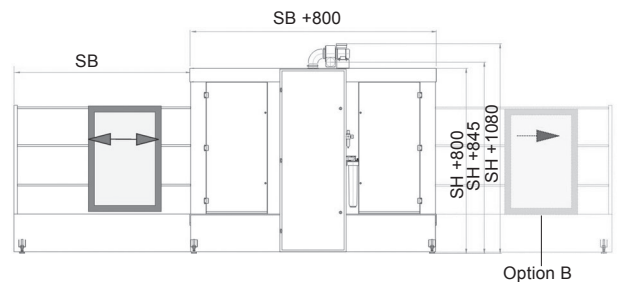
Opción B



Opción F



Tobera



La instalación cumple con las exigencias de la directiva EU para máquinas (conformidad CE)

Modificaciones técnicas reservadas

Marzo 08

Todas las medidas en mm