

STANDARD

MH1600

LAVADORA HORIZONTAL
1600 / 6 CEPILLOS

EMAR
— GLASS —

W
E
R
N



MH1600



Mod. **MH1600**

LAVADORA HORIZONTAL STANDARD DE 1600 / 6 CEPILLOS

- La lavadora consta de un módulo de entrada y salida de 1,5 m, el vidrio se transporta mediante un sistema de rodillos anticorte conectados entre sí por cadenas de acero inoxidable y soportes de latón autoajustables.
- El cuerpo de la lavadora, fabricado en acero inoxidable y con recubrimiento en polvo.
- Todos los componentes en contacto con el agua son resistentes a la corrosión
- La máquina está equipada con 6 cepillos con ejes de acero inoxidable y soportes de aluminio.
- La unidad de gestión de agua consta de 1 zona de lavado con tanque, bomba, filtros y piezas internas de acero inoxidable.
- Gracias a la forma del depósito, hemos reducido el consumo de agua al mínimo, reutilizando las aguas residuales de un sector a otro.

MH1600

- Posibilidad de conectar la última zona de aclarado directamente al desmineralizador.
- El sistema de calefacción controlado por termostato es de serie en toda la gama.
- El secado se realiza mediante un ventilador montado en una caja aislada para reducir el ruido, conectado a un distribuidor diseñado para no variar el caudal de aire a los 4 sopladores de la máquina.
- La velocidad de trabajo es ajustable y controlada exclusivamente por sistemas electrónicos para mantener el par constante incluso con diferentes tamaños de vidrio.
- La altura de la encimera es ajustable a partir de 900 mm (+/- 60 mm)
- La máquina, de serie, ya está configurada para la conexión a otros módulos de trabajo.

MH1600

SIEMPRE CONECTADO

Todas las líneas automáticas tienen la posibilidad de estar siempre conectadas a nuestra central receptora de alarmas con solo conectar la línea a internet.

Las ventajas de este sistema son enormes:

- Posibilidad de resolución remota de problemas
- Reducción del tiempo de inactividad
- Control instantáneo del envejecimiento de los componentes electrónicos
- Posibilidad de excluir sensores para seguir produciendo a la espera de la pieza de repuesto (si no afecta a la seguridad del operario)



MH1600

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Consumo total de energía	12 Kw 400 Vac 50 Hz
Motor del ventilador	1 x 9 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Zonas de lavado	1 con bomba de reciclaje y filtro
Zonas de enjuague	1 con accesorio desmineralizador
Cepillos de lavado	6 pinceles de 140 mm
Sopladores para el área de secado	2 superiores y 2 inferiores
Vidrio lavable mínimo	200 x 200 mm
Calzas lavables	De 3 a 12 mm. Autoajutable
Velocidad de trabajo	De 2 a 5 metros por minuto
Altura	1.360 milímetros
Largura	6.200 milímetros
Ancho	2.100 milímetros
Peso	2.000 Kg

Conductividad	= menos de 10 uS (microsiemens)
Dureza total	= menos de 5 ° F (grados franceses)
Contenido de sal	= menos de 5 mg/L
Cloruros	= menos de 5 mg/L
Turbidez del	= menos de 0,05 ppm
hierro	= menos de 0,5 FTU

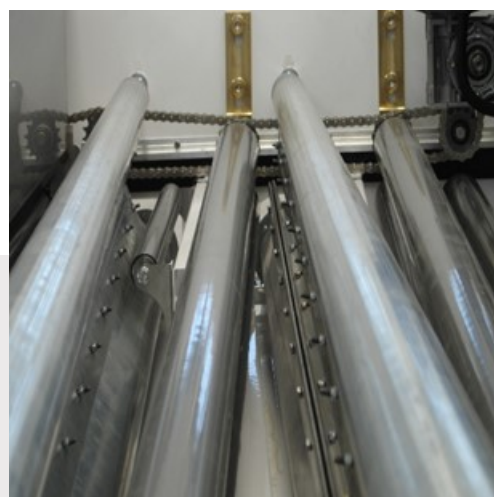
Si el agua es más alta de lo recomendado, el resultado del lavado de la ventana puede verse comprometido. Si es necesario, podemos proporcionar equipos de limpieza de agua a pedido.

MH1600



TRANSPORTE CONTROLADO

El sistema adoptado permite que el vidrio se mantenga adherido a los rodillos móviles en todo momento. Todo ello gracias a un innovador tipo de transporte controlado por inversores.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Gracias al tipo de construcción en sectores, el mantenimiento y la limpieza son cómodos, fáciles y rápidos



REDUCCIÓN DE RUIDO

El secado se realiza mediante un ventilador montado en el módulo de salida x aislado para reducir el ruido con un distribuidor para gestionar el flujo de aire y así obtener un secado perfecto. La limpieza del aire está garantizada por un filtro extraíble.

MH1600



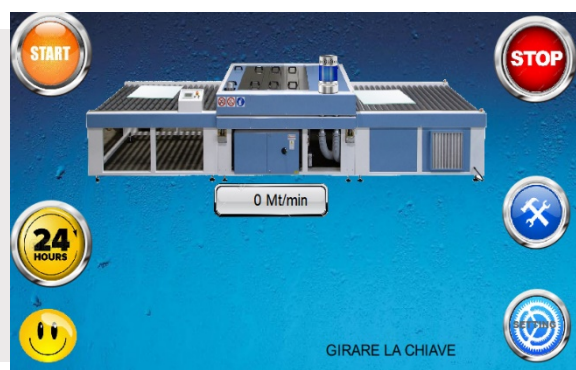
APERTURA AUTOAJUSTABLE

El sistema de transporte se adapta al espesor del vidrio a través de soportes especialmente diseñados para reducir la presión sobre el vidrio.



CEPILLOS DE LARGA DURACIÓN

La zona de lavado está equipada con 6 cepillos completamente independientes, la forma de las cerdas y la distribución constante del agua garantizan una larga vida útil.



COMANDOS TOUCH SCREEN

Sencillo e intuitivo, es el panel de control que con la fórmula EASY TOUCH, permite al operario gestionar toda la línea y controlar todos los parámetros de la máquina. Gracias a este sistema, la máquina se puede conectar a nuestra sede para el mantenimiento y la resolución de cualquier tiempo de inactividad.

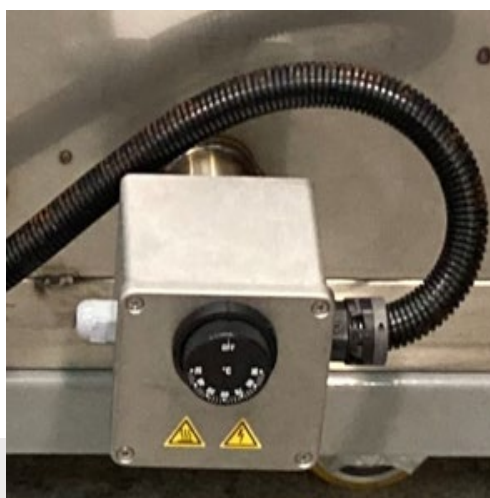
MH1600

OPTIONALS



CEPILLOS LOW E

Este tipo de cepillos, que utiliza cerdas especiales, le permite trabajar con vidrios más delicados, son componentes completos que incluyen un eje de acero inoxidable



CALENTAMIENTO DE AGUA

El sistema de calefacción consta de un potente elemento calefactor (4,5 kW 400 Vac trifásico) controlado por un termostato ajustable.



APERTURA DE LA MÁQUINA 12-24

La máquina puede procesar vidrio de hasta 24 mm de espesor gracias a la inserción de un sistema neumático que gestiona espesores de 2 a 12 mm y de 12 a 24 mm

MH1600



APERTURA PARA MANTENIMIENTO

El sistema de movimiento por medio de husillos de bolas permite que la máquina maneje espesores de hasta 24 mm o más y se abra para mantenimiento hasta 400 mm.

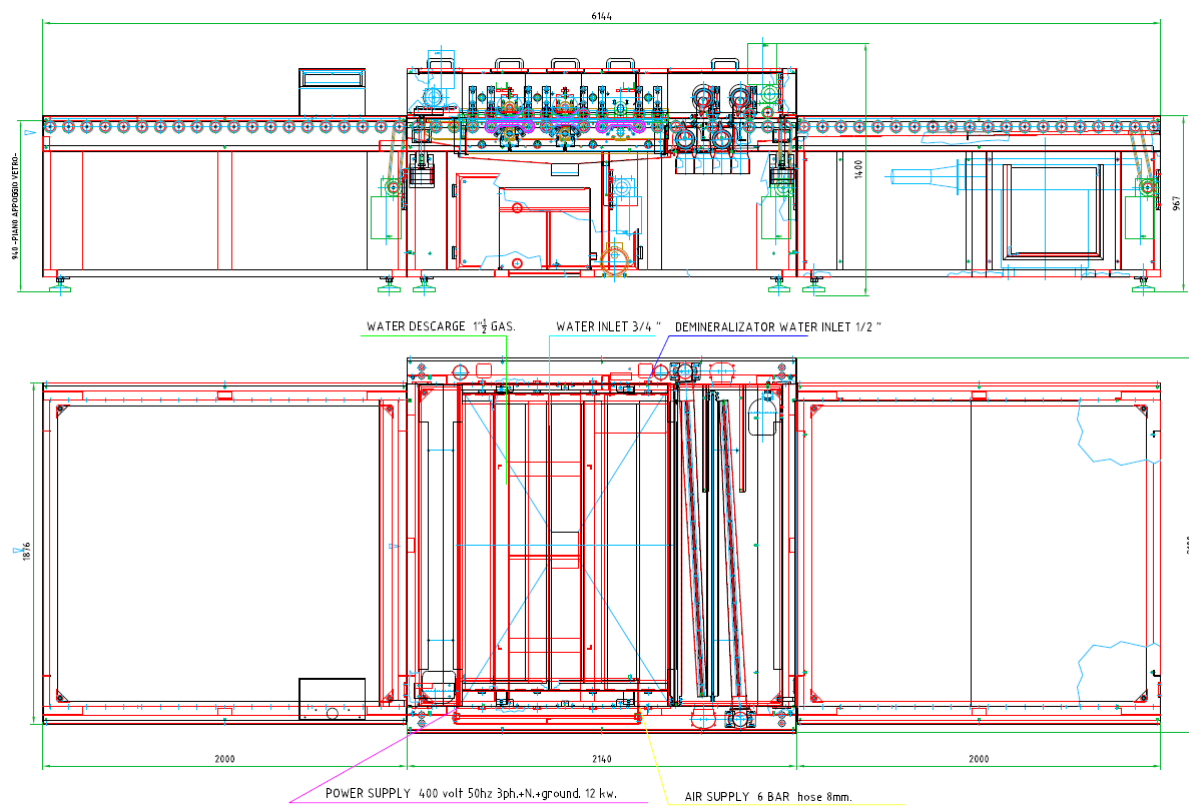


PRELAVAGGIO

La lavadora está diseñada para la inserción de un módulo de prelavado para eliminar los residuos de molienda antes de entrar en la máquina.

MH1600

LAYOUT





GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

