

STANDARD

M2500

LAVADORA VERTICAL
DE 2500 / 6 CEPILLOS

EMAR
— GLASS —

0052



M2500



Mod. **M2500**

ARANDELA VERTICAL STANDARD DE 2500 / 6 CEPILLOS

- Las lavadoras de doble acristalamiento tienen un diseño modular, por lo que se pueden adaptar a las necesidades de cada cliente.
- Están compuestos por módulos de 3 m, el vidrio se transporta mediante un sistema de rodillos anticorte, con componentes friccionados para aumentar la seguridad del operario.
- El cuerpo de la lavadora, fabricado en acero inoxidable y con recubrimiento en polvo, mide 2,6 metros de largo.
- Todos los componentes en contacto con el agua son resistentes a la corrosión
- La máquina está equipada con 6 cepillos de 160 mm de diámetro con ejes de acero inoxidable y soportes de aluminio.
- La unidad de gestión del agua consta de tres zonas de lavado con tanques, bombas, filtros y partes internas de acero inoxidable.
- Gracias a la forma de los depósitos, hemos reducido el consumo de agua al mínimo, reutilizando las aguas residuales de un sector a otro.

M2500

- *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 con un amortiguador para la gestión del flujo de aire y, por lo tanto, permitir un mayor ahorro de energía durante las paradas de procesamiento.*
- *La velocidad de trabajo es ajustable y controlada exclusivamente por sistemas electrónicos para mantener el par constante incluso con diferentes pesos.*
- *El módulo de salida está equipado con un nuevo sistema de luces LED ininterrumpidas para permitir un mejor control de la calidad del lavado, el vidrio se transporta mediante un sistema de rodillos anticorte, montados sobre componentes de fricción para aumentar la seguridad del operador.*
- *La máquina, de serie, ya está configurada para la conexión a otros módulos de trabajo.*

M2500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Consumo total de energía	20 Kw 400 Vac. 50 Hz
Elemento calefactor de agua caliente	4,5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Cepillos de lavado	6 da 160 mm estándar (opcional LOW-E)
Zonas de lavado	3 zonas separadas con sistema ECO WATER
Medidas de vidrio lavable	Mín. 350 x 250h mm aprox. Máx. 2.900 x 2.500h mm (Máx. 3800 x 2.500h con módulos de 4 m)
Calzas lavables	De 3 a 14 mm (opcional hasta 20 mm)
Dirección de trabajo	De izquierda a derecha (opcional, izquierda, derecha)
Velocidad de trabajo	De 3 a 8 metros por minuto
Encimera	Aprox. 600 mm
Altura	Aprox. 3500 mm
Largura	aprox. 8.900 mm
Ancho	aprox. 1.500 mm
Peso	2.300 Kg aprox.

Recomendamos el agua de alimentación de la lavadora con las siguientes características:

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 hierro	= menos de 0,05 ppm
	= menos de 0,5 FTU

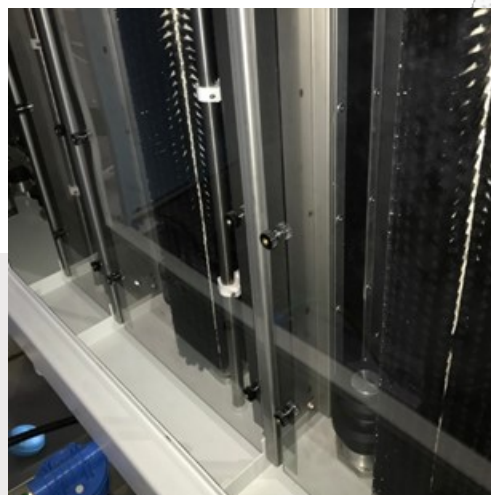
Si el agua tiene valores superiores a los recomendados, el resultado del lavado de la ventana puede verse comprometido. Si es necesario, podemos proporcionar equipos de limpieza de agua a pedido.

M2500



RECUPERACIÓN DE AGUA

El agua es un bien importante. El sistema de lavado está diseñado, ECO WATER, permite una doble reutilización del agua, evitando desperdicios innecesarios a la vez que mantiene una calidad óptima al final del procesamiento



LARGA VIDA

La atención a la durabilidad es sinónimo de calidad, todas las partes de la máquina en contacto con el agua están hechas de acero inoxidable con recubrimiento en polvo, cepillos de aluminio y soportes de accionamiento, tubos de acero inoxidable, boquillas de pulverización de latón.



GESTIÓN DE ENERGÍA

Evite consumos innecesarios durante el procesamiento, gracias a este sistema que disminuye la absorción del motor manteniendo el flujo de aire siempre activo, el consumo se reduce significativamente

M2500



TRANSPORTE SEGURO

La seguridad del operador es esencial, pero también es necesario mover el vidrio para su procesamiento. El sistema adoptado permite bloquear el vidrio en cualquier momento con los rodillos en movimiento. Todo ello gracias a un innovador tipo de transporte



FÁCIL MANTENIMIENTO

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

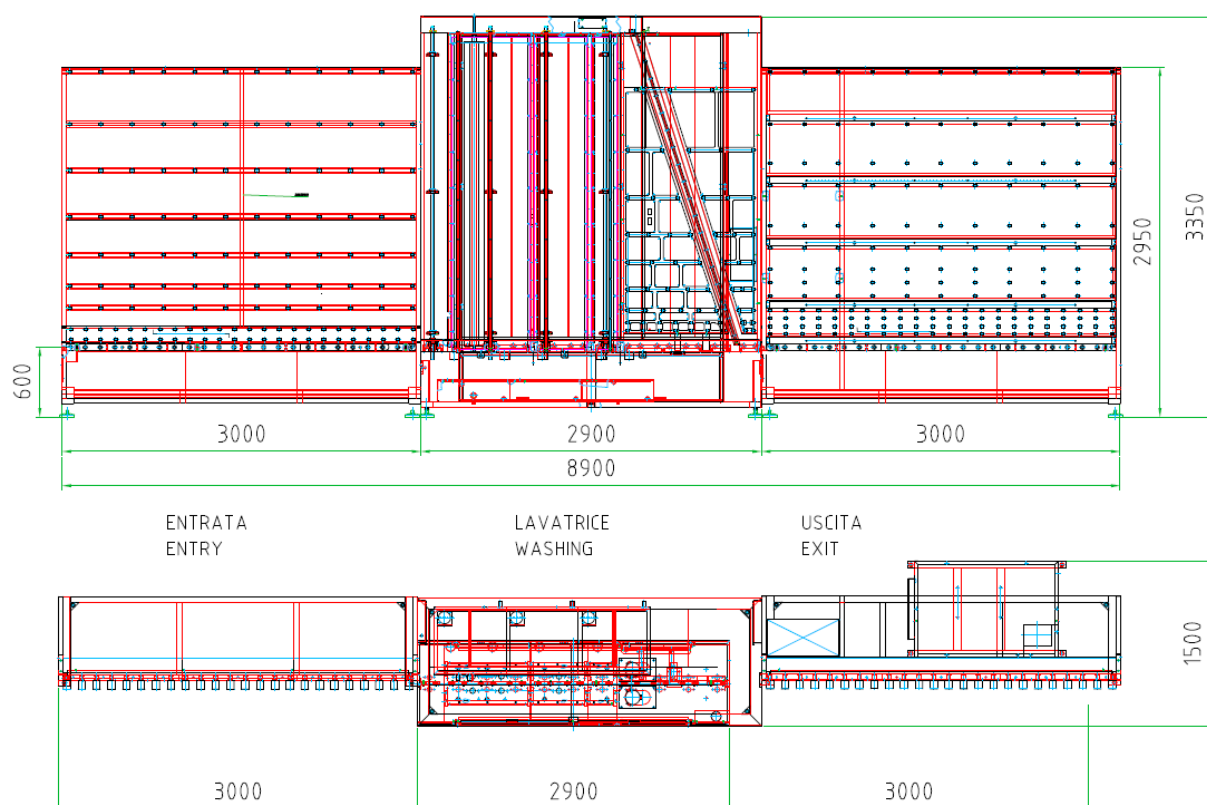


REDUCCIÓN DE RUIDO

El secado se realiza mediante un ventilador montado en una caja aislada para reducir el ruido con un amortiguador para la gestión del flujo de aire y, por lo tanto, permite un mayor ahorro de energía durante las paradas de procesamiento. La limpieza del aire está garantizada por un filtro extraíble.

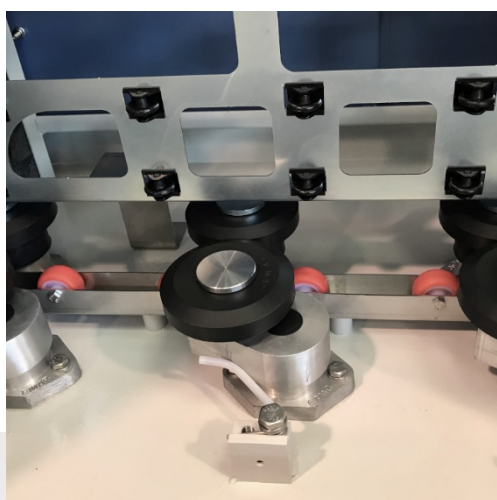
M2500

LAYOUT



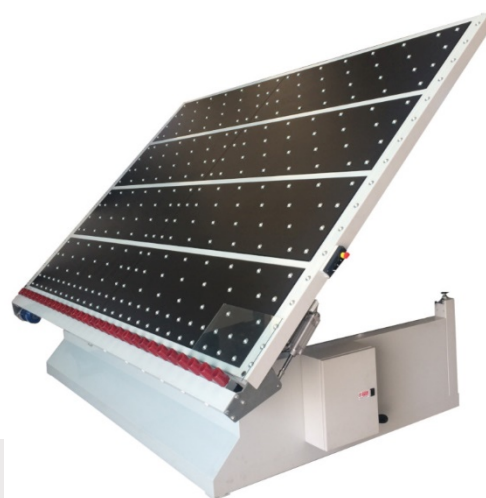
M2500

OPTIONALS



ESPEORES HASTA 20 mm

Gracias al sistema de apertura autoalineable, los espesores de vidrio de 3 a 20 mm se pueden procesar de forma totalmente automática.



SALIDA BACILANTE

Módulo de salida basculante de 3 m accionado por un jack controlado por un inversor electrónico. El módulo se puede utilizar tanto como almacén fijo como transferencia de trabajo.



CEPILLOS LOW E

Este tipo de cepillos, que utiliza cerdas especiales, permite trabajar con marcos de vidrio de acero inoxidable más delicados, son componentes completos



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

