

A black and white photograph of water splashing, creating a dynamic and energetic background. The water droplets are captured in mid-air, creating a sense of movement and freshness. The image is partially obscured by a large blue geometric shape that serves as a backdrop for the text.

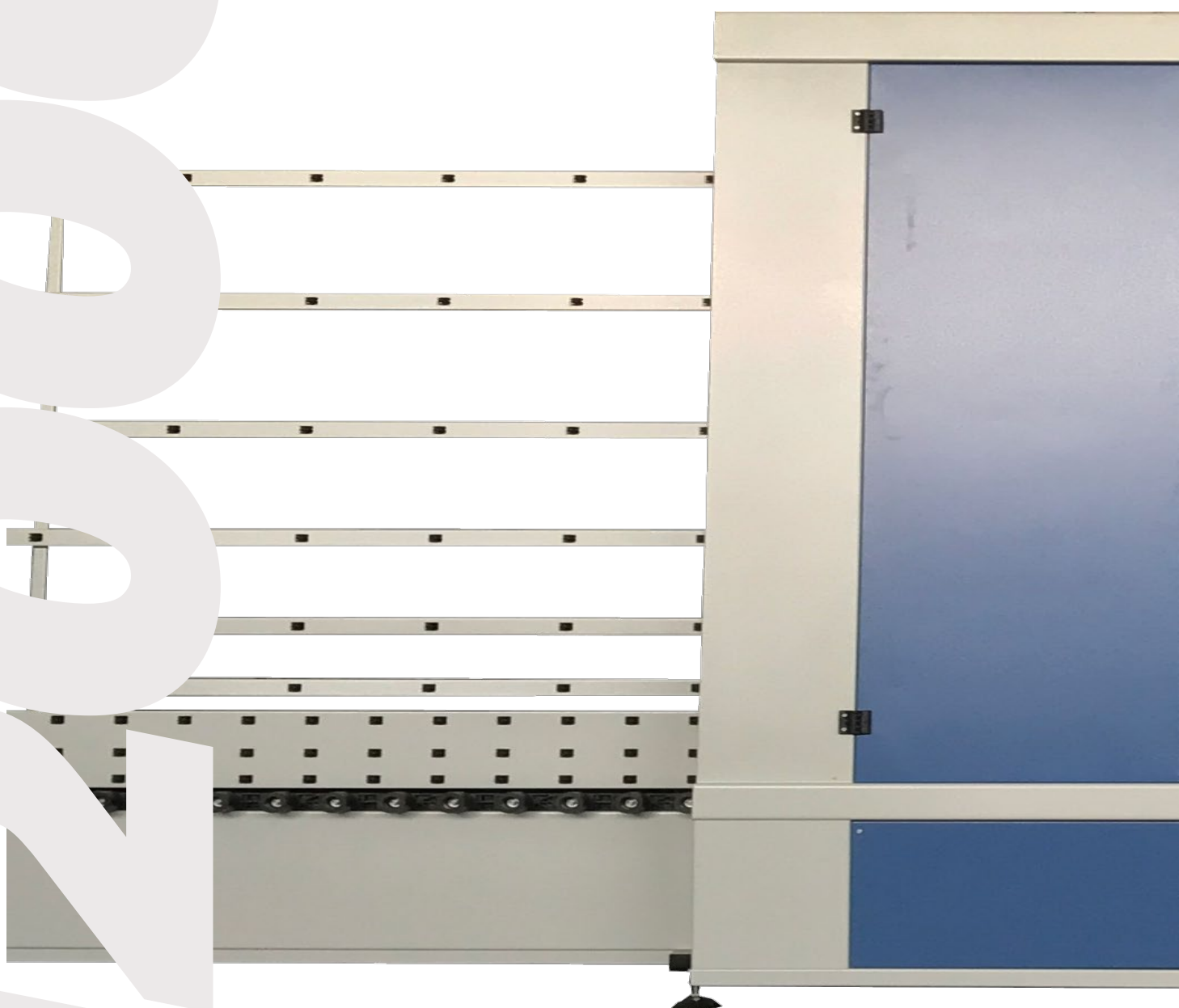
SERIE ECO

M2000E

LAVADORA VERTICAL
DE 2000
TECHO ABIERTO / 4 CEPILLOS
SALIDA MOTORIZADA

EMAR
— GLASS —

2025



M2000E



Mod. **M2000E**

LAVADORA VERTICAL ECONÓMICA DE 2000 TECHO ABIERTO/ 4 CEPILLOS SALIDA MOTORIZADA

- La máquina consta de una entrada con rodillos tensores vulcollan de 2.000 mm y una salida motorizada de 2.000 mm con rodillos vulcollan anticorte, fricciones de seguridad y luces para inspeccionar el vidrio con finales de carrera de seguridad.
- Cuerpo de la cámara de 1.540 mm abierto en la parte superior. Estructura de acero con recubrimiento en polvo para una mayor resistencia a la corrosión. Unidad de lavado con cuatro cepillos cilíndricos de nylon de 80 mm (dos delanteros y dos traseros).
- Dos tanques de reciclaje de agua de acero inoxidable con dos bombas.
- Unidad de lavado con posibilidad de conexión al desmedidor.
- Protección térmica de motores y circuito de accionamiento de baja tensión.
- Sistema de secado con dos sopladores y ventilador de alta presión.
- Todos los controles en contacto con el operador están en baja tensión de seguridad.
- Protecciones contra el acceso a partes peligrosas de la máquina según las normas europeas.

M2000E

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Consumo total de energía	7 Kw 400 Vac 50 Hz
Motore ventilatore	4 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Elemento calefactor de agua caliente	1.5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Cepillos de lavado	4 estándar (opcional LOW-E)
Zonas de lavado	2 zonas separadas con sistema ECO WATER
Elemento calefactor de agua caliente	1.5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Medidas de vidrio lavable	Mín. 300 x 250h mm aprox. Máx. 2000 x 1500 h (ABRIR ARRIBA)
Calzas lavables	De 3 a 14 mm (opcional hasta 20 mm)
Dirección de trabajo	Da sinistra verso destra (optional destra sinistra)
Velocidad de trabajo	4 metros por minuto
Encimera	Aprox. 550 mm
Altura	Aprox. 2.800 mm
Largura	Aprox. 7.000 mm
Ancho	Aprox. 1000 mm
Peso	1050 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.

M2000E



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.

M2000



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

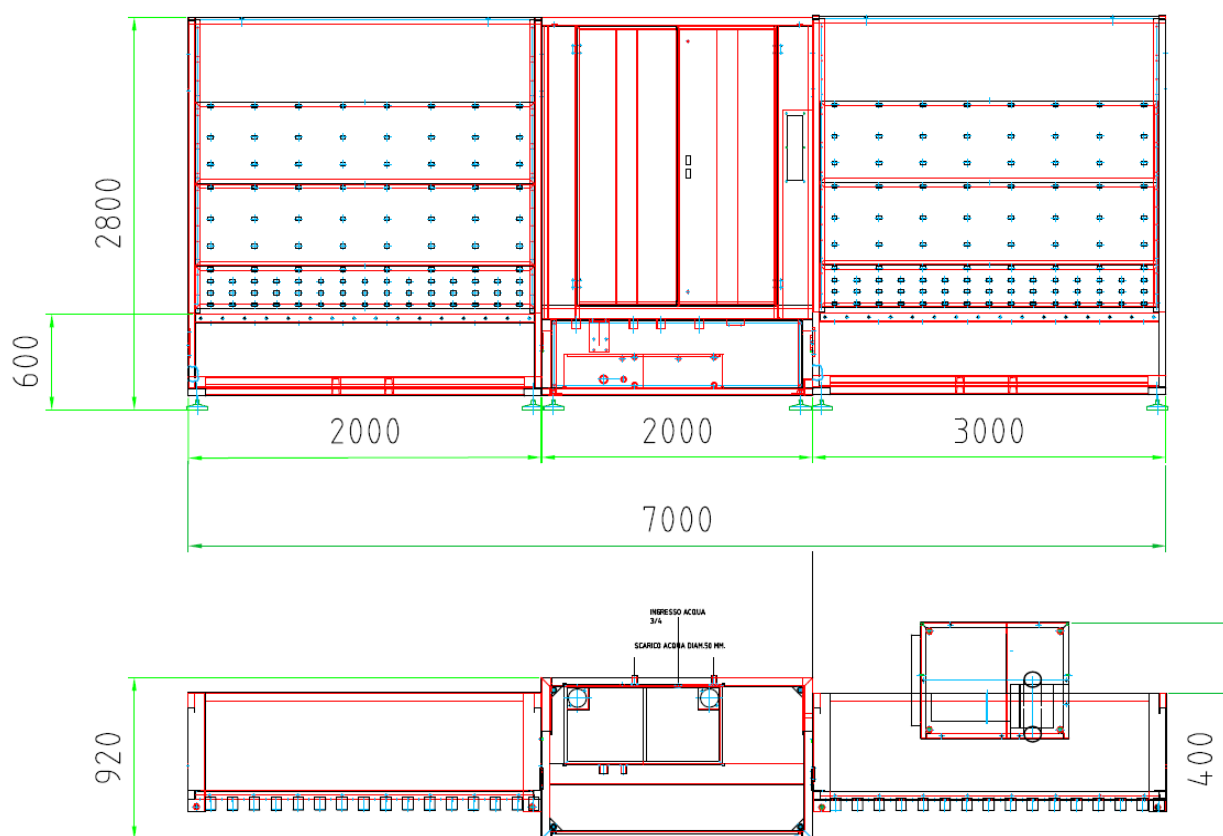


FÁCIL MANTENIMIENTO

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

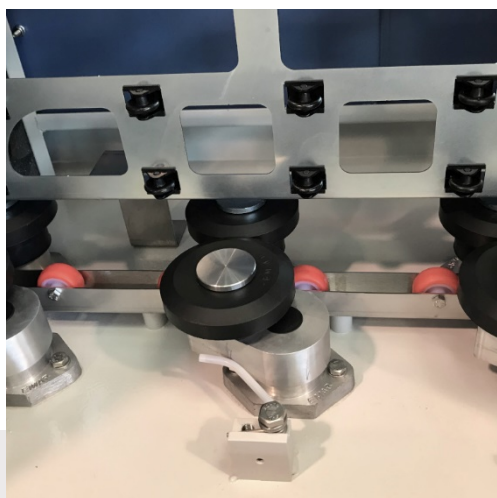
M2000E

LAYOUT



M2000E

OPTIONALS



ESPESORES 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.



CAJA DE VENTILADORES

Esta caja de ventiladores permite una reducción significativa del ruido y, mediante un filtro, garantiza una excelente calidad del aire libre de impurezas.



ENTRADA MOTORIZADA

La automatización de la entrada garantiza que el vidrio se pueda mover de forma segura y completamente autónoma.



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



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

