

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

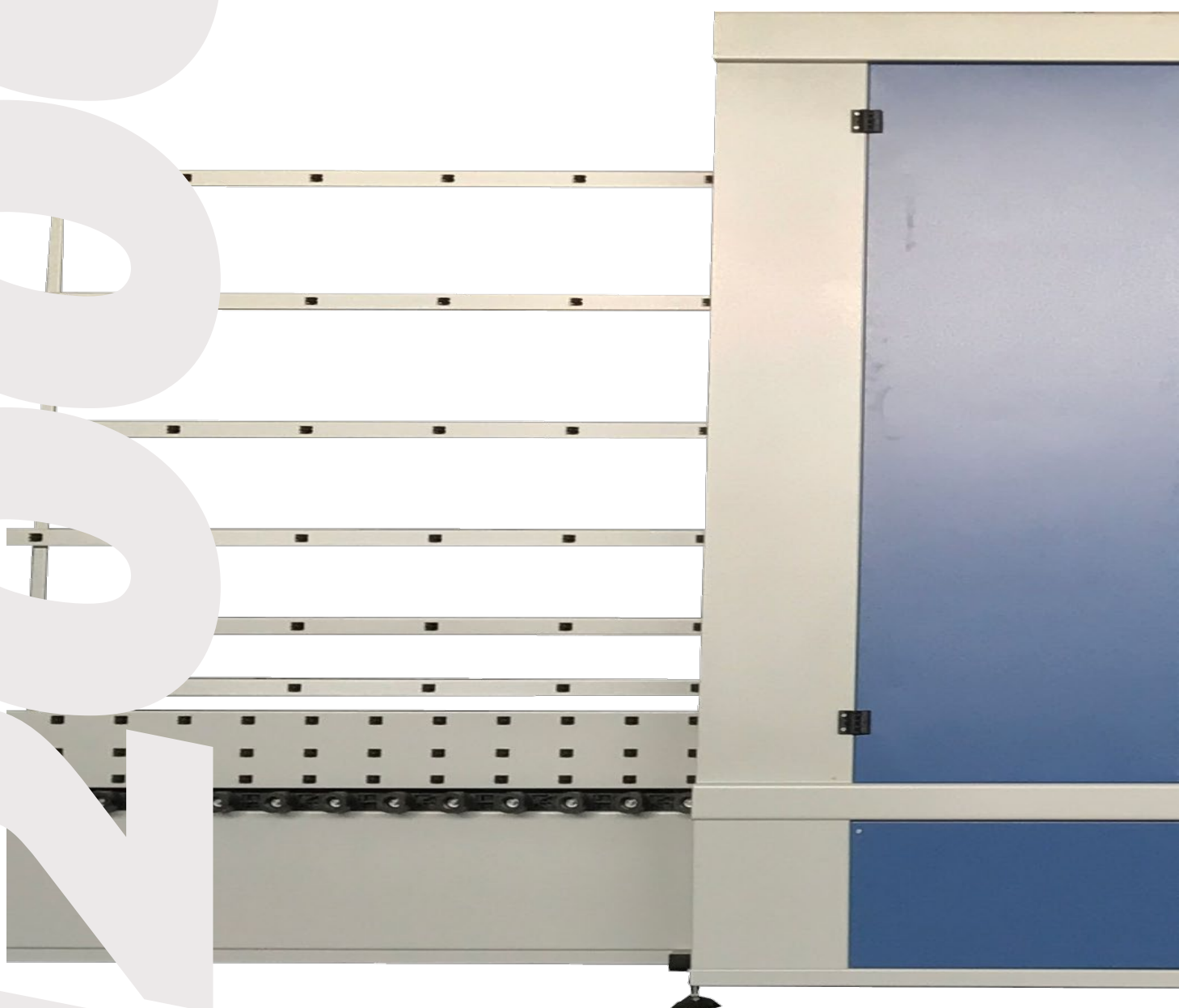
SERIE ECO

M2000E

LAVATRICE VERTICALE DA 2000
OPEN TOP / 4 SPAZZOLE
USCITA MOTORIZZATA

EMAR
— GLASS —

2025



M2000E



Mod. **M2000E**

LAVATRICE VERTICALE ECONOMICA DA 2000
OPEN TOP / 4 SPAZZOLE / USCITA MOTORIZZATA

- Macchina composta da un'entrata con rulli folli in vulcollan da 2.000 mm ed un'uscita motorizzata da 2.000 mm con rulli in vulcollan antitaglio frizionati anti infortunistici e luci per ispezionare il vetro con finecorsa di sicurezza.
- Corpo macchina da 1.540 mm aperto sul lato superiore. Struttura d'acciaio verniciato a polvere per una maggiore resistenza alla corrosione. Gruppo di lavaggio con quattro spazzole cilindriche in nylon da 80 mm (due anteriori e due posteriori).
- Due vasche di riciclo acqua in acciaio inox con due pompe.
- Gruppo di risciacquo con possibilità d'allacciamento al demi-neralizzatore.
- Protezione termica dei motori e del circuito di comando a bassa tensione.
- Sistema d'asciugatura a due soffianti con ventilatore ad alta pressione.
- Tutti i comandi a contatto con l'operatore sono in bassa tensione di sicurezza.
- Protezioni contro l'accesso alle parti pericolose della macchina secondo normative europee.

M2000E

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Potenza totale assorbita	7 Kw 400 Vac 50 Hz
Motore ventilatore	4 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Resistenza acqua calda	1.5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Spazzole lavaggio	4 standard (optional LOW-E)
Zone di lavaggio	2 zone separate con sistema ECO WATER
Resistenza acqua calda	1.5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Misure vetro lavabile	Min. 300 x 250h mm circa Max 2000 x 1500 h (APERTA SOPRA)
Spessori lavabili	Da 3 a 14 mm (optional fino a 20mm)
Direzione di lavoro	Da sinistra verso destra (optional destra sinistra)
Velocità di lavoro	4 metri al minuto
Piano di lavoro	550 mm circa
Altezza	2.800 mm circa
Lunghezza	7.000 mm circa
Larghezza	1000 mm circa
Peso	1050 Kg circa

Consigliamo l'acqua di alimentazione della lavatrice avente le seguenti caratteristiche:

Conduttività	= meno di 10 uS (microsiemens)
Durezza totale	= meno di 5° F (gradi Francesi)
Contenuto salino	= meno di 5 mg/L
Cloruri	= meno di 5 mg/L
Ferro	= meno di 0,05 ppm
Torbidità	= meno di 0,5 ftu

Nel caso l'acqua abbia dei valori più alti di quelli consigliati potrà essere compromesso il risultato del lavaggio dei vetri. All'occorrenza su richiesta possiamo fornire apparecchiatura per la pulizia dell'acqua.

M2000E



RECUPERO ACQUA

L'acqua è un bene importante. Il sistema di lavaggio è concepito, ECO WATER, permette un doppio riutilizzo dell'acqua evitando sprechi inutili pur mantenendo una qualità ottimale a fine lavorazione.



LUNGA DURATA

L'attenzione alla durata nel tempo è sinonimo di qualità, tutte le parti della macchina a contatto con l'acqua sono in acciaio inox verniciato a polvere, supporti spazzole e traini alluminio, tubazioni in acciaio inox, ugelli spray in ottone.

M2000



TRASPORTO IN SICUREZZA

La sicurezza dell'operatore è fondamentale, ma bisogna pur muovere i vetri per la lavorazione. Il sistema adottato permette di bloccare il vetro in qualsiasi momento con i rulli in movimento. Tutto questo grazie ad una tipologia di trasporto innovativa.

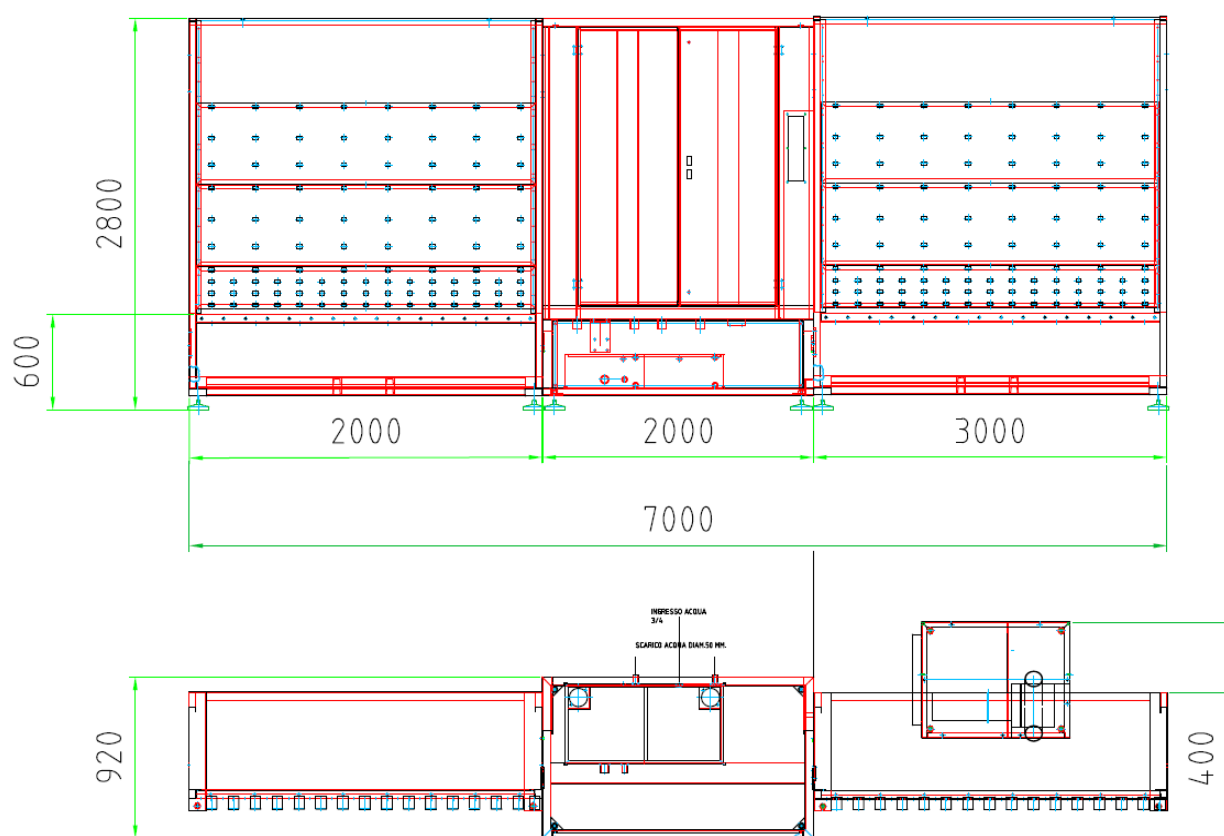


MANUTENZIONE FACILE

Grazie alla tipologia di costruzione a settori, la manutenzione e pulizia risultano comode, facili e veloci.

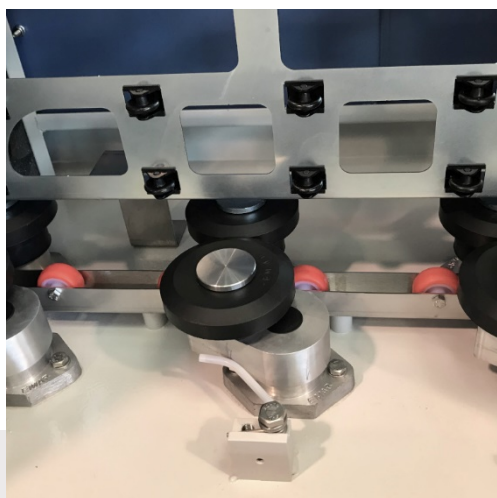
M2000E

LAYOUT



M2000E

OPTIONALS



SPESSORI FINO A 20 mm

Grazie al sistema di apertura auto allineante è possibile lavorare spessori di vetro da 3 a 20 mm in modo completamente automatico.



BOX VENTILATORE

Questo box per il ventilatore permette una notevole riduzione del rumore e, tramite un filtro, garantisce un'ottima qualità dell'aria priva di impurità.



ENTRATA MOTORIZZATA

L'automazione dell'ingresso garantisce uno spostamento del vetro in sicurezza in modo completamente autonomo.



SPAZZOLE LOW E

Questa tipologia di spazzole che usa delle setole particolari, permette di lavorare con vetri più delicati, sono componenti interi compresi di albero in acciaio inox.



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

