

STANDARD

M2000

LAVATRICE VERTICALE
DA 2000 6 SPAZZOLE

EMAR
— GLASS —

0002



M2000



Mod. **M2000**

LAVATRICE VERTICALE STANDARD
DA 2000 / 6 SPAZZOLE

- Le lavatrici per vetrocamera adottano una concezione modulare, quindi possono essere adattate all'esigenza del singolo cliente.
- Sono composte da moduli da 3 mt., il trasporto del vetro avviene tramite un sistema di rulli antitaglio, con componenti frizionati per aumentare la sicurezza dell'operatore.
- Il corpo Lavatrice, in acciaio inox e verniciato a polvere, è lungo 2,6 mt.
- Tutti componenti a contatto con l'acqua sono resistenti alla corrosione
- La macchina è corredata di 6 spazzole del diametro di 160 mm con alberi in acciaio inox e supporti in alluminio.
- Il gruppo di gestione dell'acqua è composto tre zone di lavaggi con vasche, pompe, filtri e parti interne in acciaio inox.
- Grazie alla conformazione delle vasche abbiamo ridotto il consumo di acqua al minimo indispensabile, riutilizzando l'acqua di scarico da un settore all'altro.

M2000

- *Il sistema di riscaldamento, controllato da termostato, è di serie su tutta la gamma.*
- *L'asciugatura è servita da un ventilatore montato in un box coibentato per ridurre il rumore con serranda per la gestione della portata d'aria e quindi permettere un maggior risparmio energetico durante i fermi di lavorazione.*
- *La velocità di lavoro è regolabile e controllata esclusivamente da sistemi elettronici per mantenere la coppia costante anche con differenti pesi.*
- *Il modulo di uscita è corredato di un nuovo sistema di luci a led senza interruzione per permettere un migliore controllo della qualità di lavaggio, il trasporto del vetro avviene tramite un sistema di rulli antitaglio, montati su componenti frizionati per aumentare la sicurezza dell'operatore.*
- *La macchina, di serie, è già predisposta per la connessione ad altri moduli di lavoro.*

M2000

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Potenza totale assorbita	20 Kw 400 Vac. 50 Hz
Resistenza acqua calda	4,5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Spazzole lavaggio	6 da 160 mm standard (optional LOW-E)
Zone di lavaggio	3 zone separate con sistema ECO WATER
Misure vetro lavabile	Min. 350 x 250h mm circa Max 2.900 x 2.000h mm (Max 3800 x 2000h con moduli da 4 mt)
Spessori lavabili	Da 3 a 14 mm (optional fino a 20mm)
Direzione di lavoro	Da sinistra verso destra (optional sinistra destra)
Velocità di lavoro	Da 3 a 8 metri al minuto
Piano di lavoro	600 mm circa
Altezza	3000 mm circa
Lunghezza	8.600 mm circa
Larghezza	1.500 mm circa
Peso	2.000 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

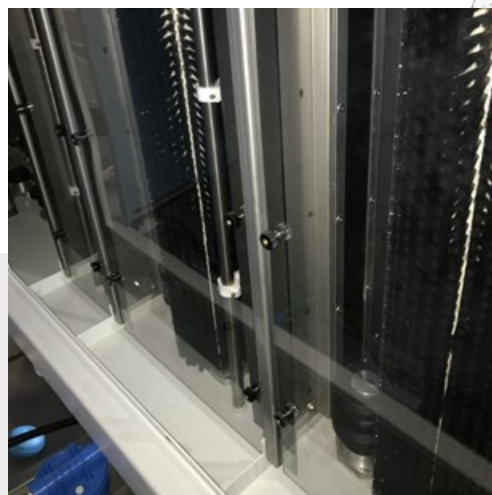
Nel caso l'acqua abbia dei valori più alti di quelli consigliati potrà essere compromesso il risultato del lavaggio dei vetri. All'occorrenza su richiesta possiamo fornire apparecchiatura per la pulizia dell'acqua.

M2000



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.



RISPARMIO ENERGIA

Evitare inutili consumi durante la lavorazione, grazie a questo sistema che diminuisce l'assorbimento del motore pur mantenendo sempre attivo il flusso di aria si riducono i consumi in modo significativo.

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.

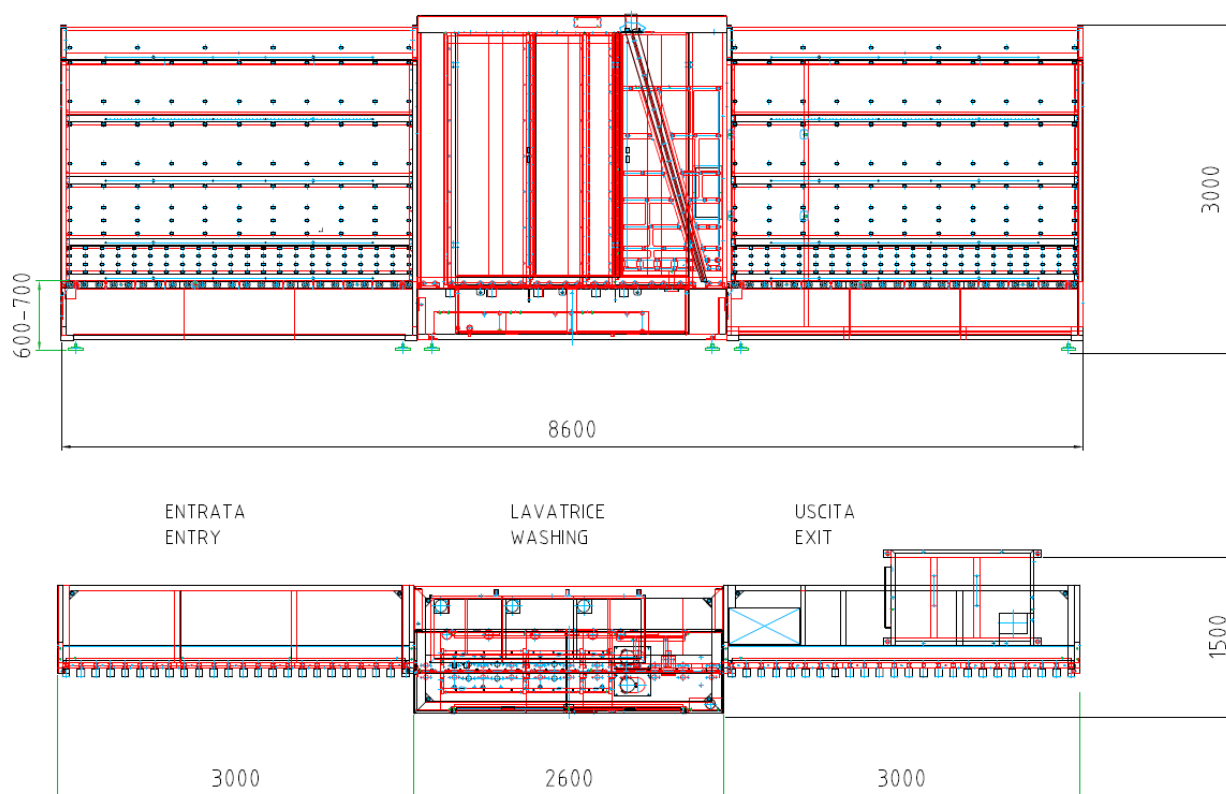


RIDUZIONE DEL RUMORE

L'asciugatura è servita da un ventilatore montato in un box coibentato per ridurre il rumore, con serranda per la gestione della portata d'aria e quindi permette un maggior risparmio energetico durante i fermi di lavorazione. La pulizia dell'aria è garantita da un filtro estraibile.

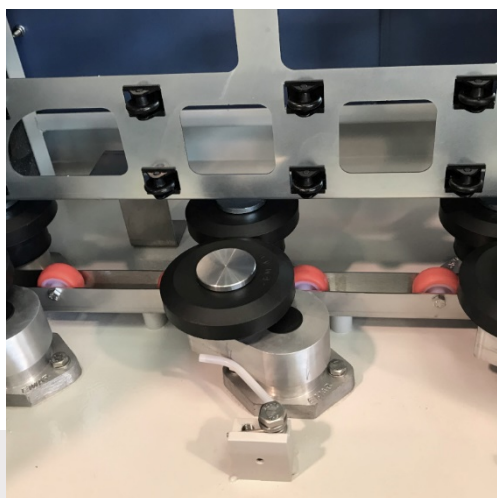
M2000

LAYOUT



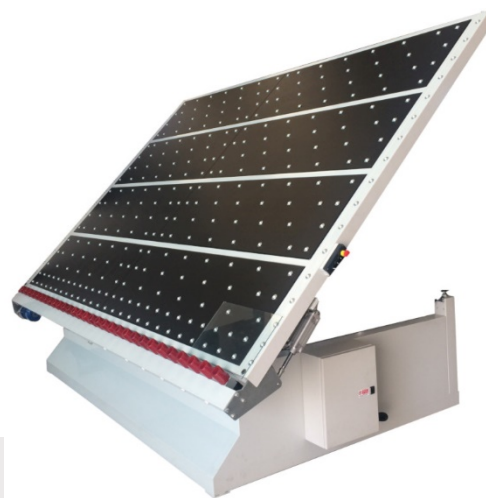
M2000

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.



USCITA RIBALTABILE

Modulo di uscita ribaltabile da 3 mt. azionato tramite martinetto controllato da un inverter elettronico. Il modulo può essere usato sia come magazzino fisso che come transfer di lavoro.



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

