

**LAVATRICI ORIZZONTALI AUTOMATICHE L 1300/1600/2000 mm**  
**HORIZONTAL AUTOMATIC WASHERS L 1300/1600/2000 mm**



**LAVATRICI ORIZZONTALI AUTOMATICHE L 1300/1600/2000 mm**

- Corpo lavatrice con struttura totalmente in acciaio inox (con spessore 3 mm), sia all'interno che all'esterno, e con componenti di altissima qualità per garantire solidità, affidabilità e qualità di lavorazione nel tempo.
- Macchina totalmente automatica e sincronizzata; controllo tramite PLC con software che ottimizza i consumi e la produzione a seconda delle dimensioni del vetro, e tramite autodiagnostica, in caso di malfunzionamenti l'allarme viene immediatamente segnalato e visualizzato sulla consolle di comando, così da permettere una più facile individuazione e risoluzione del problema.
- Sistema di prelavaggio, con getti d'acqua ad alta pressione, tramite appositi ugelli.
- Stazione di lavaggio con una/due/tre coppie di spazzole in nylon (Ø 130 mm / Ø 150 mm con sistema apertura motorizzata AM500\*), due/tre vasche in acciaio inox, complete di pompe e filtri, con sistema di ricircolo; resistenza per scaldare l'acqua sulla prima vasca.
- Sistema di asciugatura con elettro-ventilatore ad alta pressione e con 4 lame d'aria per garantire un perfetto grado di asciugatura; box di ventilazione, sopra il corpo macchina, coibentato con materiale fonoassorbente per ridurre la rumorosità; versione alta velocità SOFAV\* con 6 lame d'aria (OPTIONAL);
- Sistema di apertura motorizzata AM500\* per lavorare spessori fino a 25 mm (OPTIONAL); l'intera sezione superiore della lavatrice si alza fino a 500 mm (tramite sistema a motore, catena e viti); i rulli di trasporto superiori sono dotati di traino indipendente; ogni spazzola è motorizzata con specifico motore; il sistema di apertura mantiene sempre fissa la distanza tra vetro e spazzole, e tra vetro e soffianti, diminuendo l'usura delle spazzole (causata dalla lavorazione di spessori diversi), assicurando un lavaggio perfetto molto più a lungo e un'asciugatura ottimale;
- Il vetro poggia sul lato orizzontale su rulli rivestiti in PVC speciale antitaglio; la manichetta di PVC viene infilata dentro i rulli, in caso di usura è sufficiente solamente sfilare quella vecchia e infilare quella nuova, senza la necessità di sostituire completamente i rulli per rigommarli; il vetro è trainato tramite motoriduttore con inverter per regolazione velocità di lavoro.

**HORIZONTAL AUTOMATIC WASHERS L 1300/1600/2000 mm**

- Washer body totally stainless steel made (with thickness 3 mm), external and internal frame, all components with high quality level to guarantee ruggedness, reliability and quality processing as time goes by.
- Automatic machine, all components are synchronized; machine checks through PLC with software that optimizes consumptions and productivity according to glass sizes; with self-diagnosis system, that alerts if there is a trouble and shows precise position of breakage, so troubleshooting is easy and fast.
- Pre-washing system, through high pressure jets.
- Washing station with one/two/three pairs of nylon brushes (Ø 130 mm / Ø 150 mm with motorized opening system AM500\*); three stainless steel tanks with pumps, filter and recircle system; resistance to heat water on first tank.
- Drying station with high pressure fan and with four air knives, to have a perfect drying; ventilation box, on top of the washer, soundproofed with sound absorbent material to reduce noisiness; high speed version SOFAV\* (OPTION) with 6 air knives.
- Motorized opening system up to 500 mm AM500\* to work glass thickness up to 25 mm (OPTION); the top section of the washer (that has individual rolls, brushes, air knives and motors) moves up or down through motor, chain and screw system; each brush with specific motor; opening system keeps the same distance between brush and glass panel to reduce wear and tear of brushes, caused by different glass thickness working, and carries out a perfect drying.
- Rolls covered by special non marking PVC sheathing that is threaded on rolls, in this way you can replace only the worn PVC sheathing and not the whole roll, for cheap and fast maintenance; glass is moved through motoreducer with inverter to adjust speed.

<b>DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS</b>	<b>LO1300</b>	<b>LO1600</b>	<b>LO2000</b>
Max. larghezza vetro Max glass width	1310 mm	1610 mm	2010 mm
Dimensioni min. vetro Min glass sizes	150 x 150 mm (300 x 300 mm AM500)	150 x 150 mm (300 x 300 mm AM500)	150 x 150 mm (300 x 300 mm AM500)
Dimensioni max. vetro Max glass sizes	1310 x 3000 mm	1610 x 3000 mm	2010 x 3000 mm
Spessori vetro Glass thickness	3-12 mm (3-25 mm AM500)	3-12 mm (3-25 mm AM500)	3-12 mm (3-25 mm AM500)
Velocità Working speed	0-8 mt/min (0-12 mt/min SOFAV)	0-8 mt/min (0-12 mt/min SOFAV)	0-8 mt/min (0-12 mt/min SOFAV)
Potenza installata Installed power	11 Kw	14 Kw	18 Kw

**PANNELLO DI CONTROLLO  
CONTROL PANEL**



**INTERNO LAVATRICE  
INSIDE WASHER**



**LAME D'ARIA DI ASCIUGATURA  
DRYING AIR KNIVES**

