

LAVATRICI ORIZZONTALI AUTOMATICHE L 2000/2600/3250 mm
HORIZONTAL AUTOMATIC WASHERS L 2000/2600/3250 mm



LAVATRICI ORIZZONTALI AUTOMATICHE L 2000/2600/3250 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 due/tre coppie di spazzole in nylon (Ø 180 mm), ogni spazzola è motorizzata con specifico motore, 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 6 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.
- Sistema di apertura motorizzata per lavorare spessori fino a 25 mm; 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; 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; attraverso il sistema di lettura spessore vetro all'ingresso della lavatrice, la macchina dopo aver effettuato il controllo si regola automaticamente in relazione allo spessore del vetro da lavorare.
- Con barra a lampada infrarossi (OPTIONAL), per asciugare anche le più piccole gocce di umidità.
- Con barra antistatica (OPTIONAL), per attirare eventuali particelle di polvere rimaste sulla superficie del vetro, in modo da garantire un perfetto grado di pulizia.
- Con sistema per la lavorazione del vetro B.E. o soft coated glass, con software specifico (OPTIONAL).

HORIZONTAL AUTOMATIC WASHERS L 2000/2600/3250 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 check 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 two/three pairs of brushes, each brush with specific motor; three stainless steel tanks with pumps, filter and recirculation system; resistance to heat water on first tank.
- Motorized opening system up to 500 mm on the top of the washer to work glass thickness up to 25 mm; 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; this device 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; automatic glass thickness checking (at the entry of the washer), then machine adjusts moving up or down, according to different glass thickness sizes that are checked.
- Drying station with high pressure fan and with six air knives, to have a perfect drying; ventilation box, on top of the washer, sound-proofed with sound absorbent material to reduce noisiness.
- With infrared lamp bar (OPTION), to remove the smallest humidity drop.
- With anti-static bar (OPTION), to attract the dust particles stuck on glass surface to guarantee the best cleaning.
- Device for Low-emissivity and soft coated glass treatment, with specific software (OPTION).

DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS	LO2000	LO2600	LO3250
Max. larghezza vetro Max glass width	2010 mm	2610 mm	3220 mm
Dimensioni min. vetro Min glass sizes	200 x 400 mm	200 x 400 mm	500 x 700 mm
Dimensioni max. vetro Max glass sizes	2010 x 4500 mm	2610 x 4500 mm	3220 x 6000 mm
Spessori vetro Glass thickness	3-25 mm	3-25 mm	3-25 mm
Velocità Working speed	0-12 mt/min	0-12 mt/min	0-12 mt/min
Potenza installata Installed power	22 Kw	24 Kw	36 Kw

**PANNELLO DI CONTROLLO
CONTROL PANEL**



**INTERNO LAVATRICE
INSIDE WASHER**



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

