



# LV EVO



## LV Evo

La LV Evo, è l'ultima serie di lavatrici verticali Neptun che si pone tra le più economiche LV Top e le top di gamma Wave e Superinox. La LV Evo è la lavatrice più **automatizzata** nella categoria base delle lavatrici verticali sul mercato, risulta la miglior sintesi sul mercato fra **budget, prestazione e automazione**.

### Vantaggi



**LONGEVA**  
grazie alla struttura in **acciaio inox** sia nella sezione di lavaggio che di asciugatura



**AFFIDABILE**  
con la motorizzazione delle spazzole sopra la struttura



**LETTURA SPESSORE VETRO**  
e apertura automatica



**ALTO LIVELLO DI AUTOMAZIONE**  
garantito da un PLC touch screen OMRON



**RISPARMIO ENERGETICO E BASSA RUMOROSITÀ**  
grazie al sistema Ecosave

## Caratteristiche tecniche



## Acciaio Inox

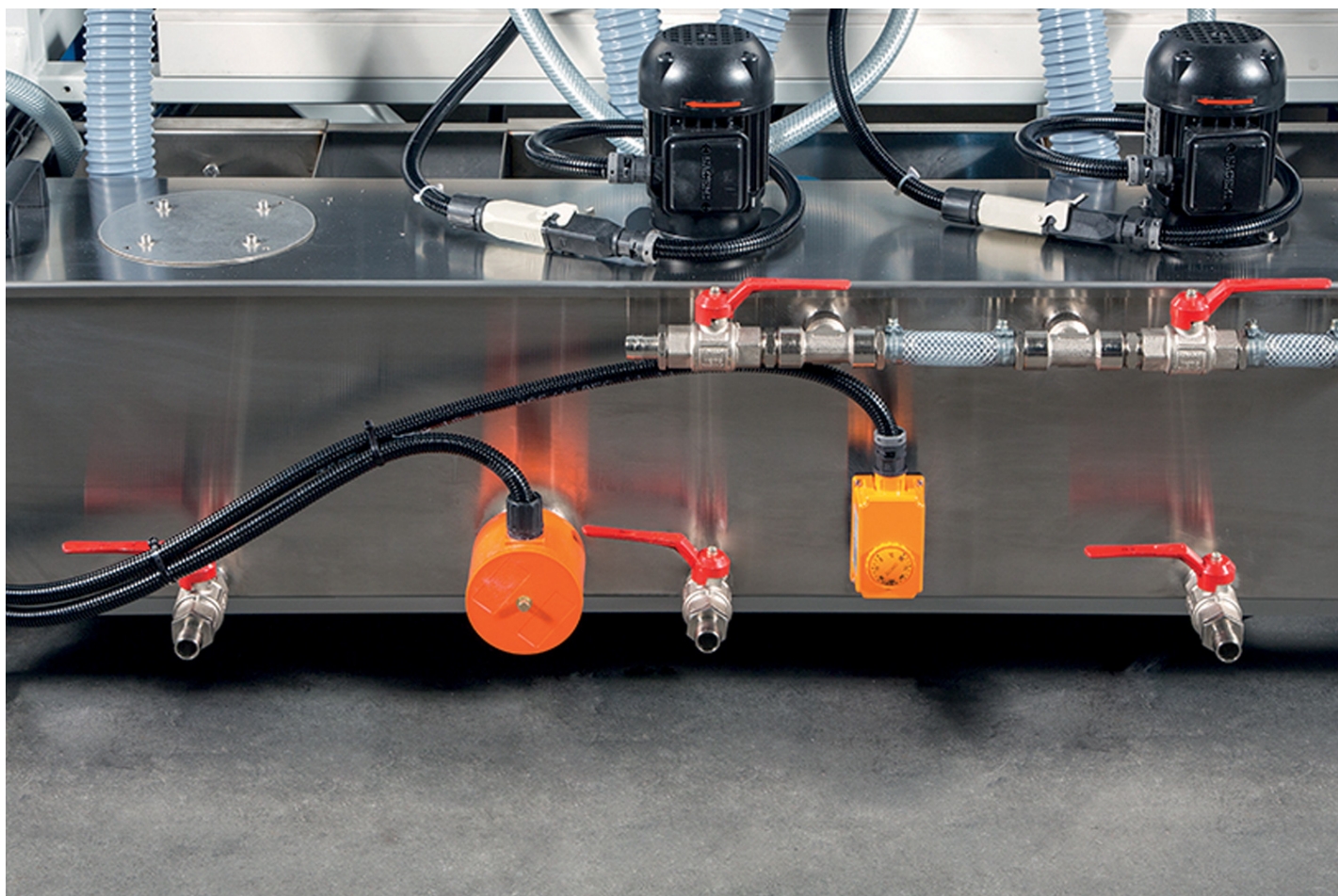
Struttura portante in acciaio Inox con porte in vetro temperato, con telai indipendenti per le sezioni di lavaggio ed asciugatura.



## Unità di controllo

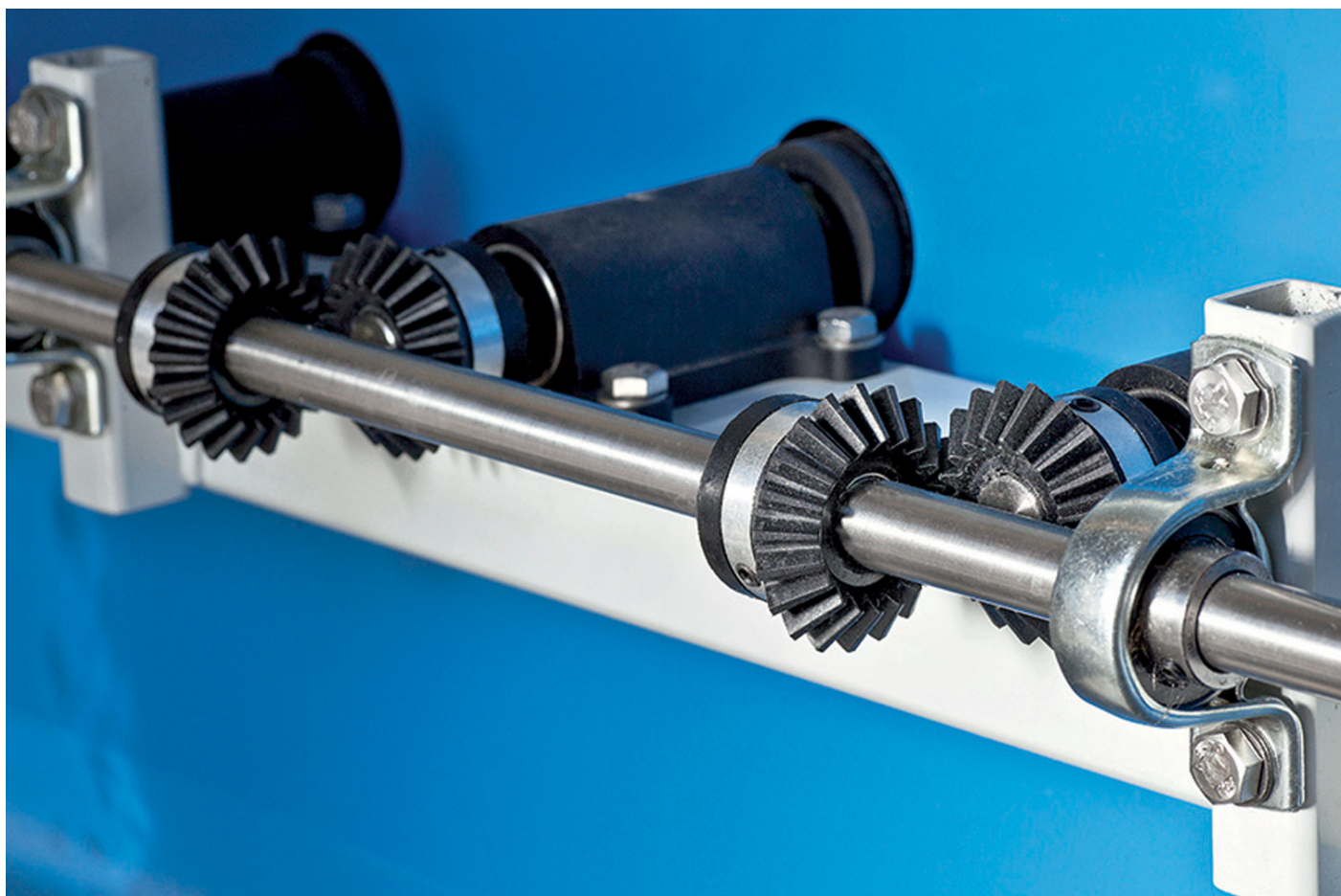
Potente unità di controllo touch screen per gestione funzionalità macchina, telediagnosi, manutenzione programmata e numerose funzioni innovative: controllo qualità acqua A-Qual, risparmio energetico Ecosave, Smartspeed per gestione differenziata delle velocità e ottimale asciugatura anche della coda del vetro, NightCare per preaccensione riscaldamento acqua, programmazione ricambio automatico dell'acqua fuori turno.





## Configurabile

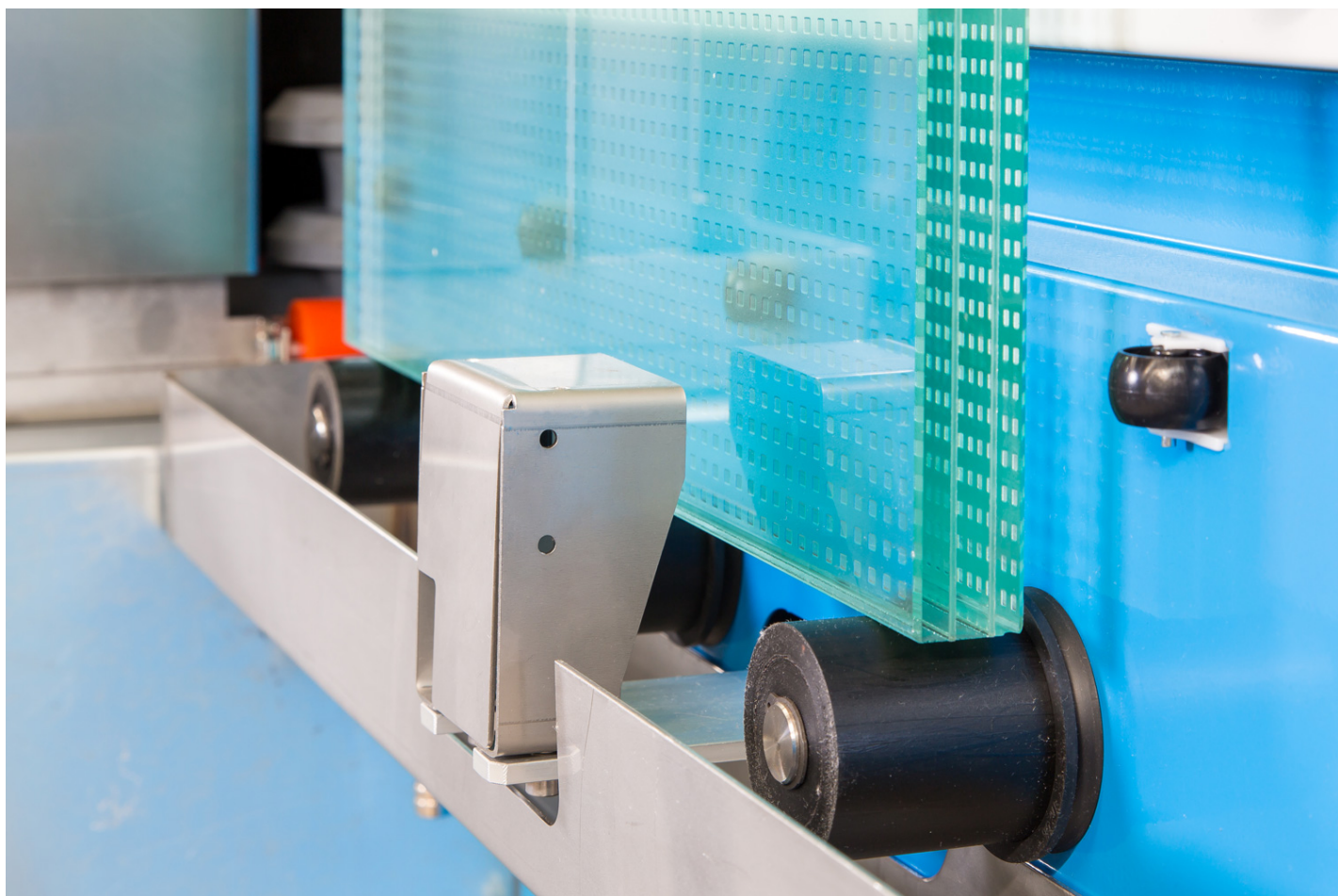
Configurabile con 4 o 6 spazzole e prelavaggio. Vasca in acciaio inox. Circuiti acqua separati con pompe. Resistenza per riscaldamento acqua con galleggiante di sicurezza (opzionale).



## Rulli

Trasporto vetro con rulli in gomma antigraffio, movimentati da coppie coniche esenti da manutenzione. Trasmissione meccanica in acciaio inox. Alberi dei rulli di trasporto e delle spazzole in acciaio inox.





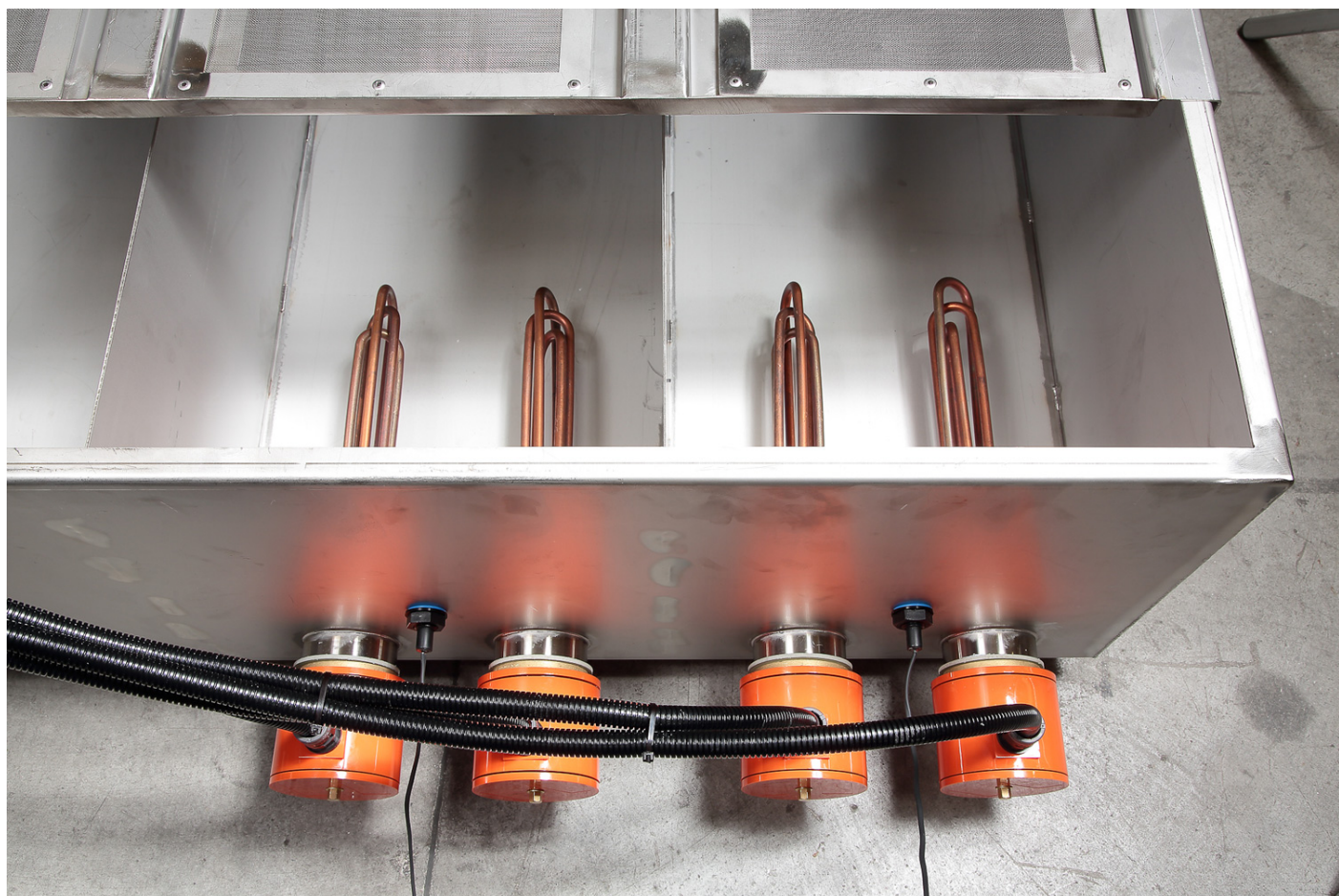
## Automatismo

Apertura automatica della macchina tramite sensore lettura spessore vetro.



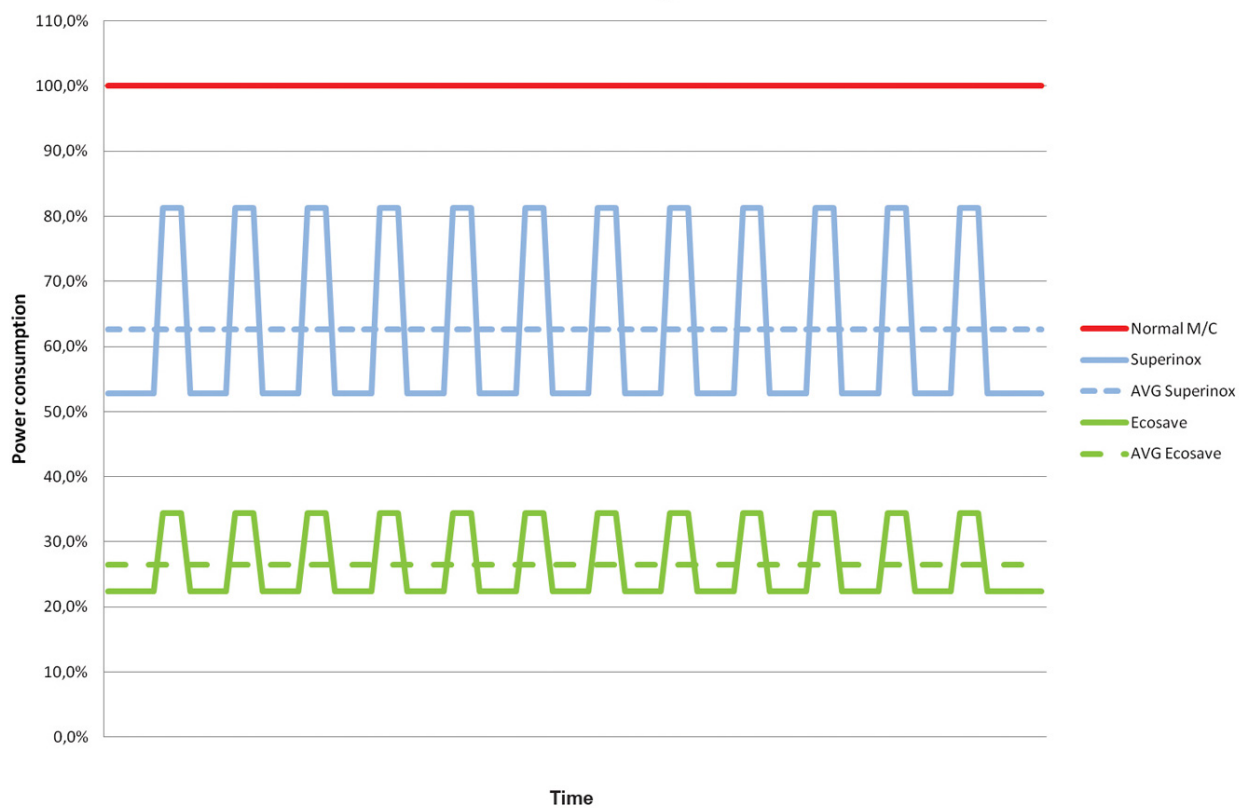
## Optional

Spazzole morbide o ad alta densità in base alle esigenze di lavorazione.



Dispositivo riscaldamento una vasca fino a 60°.

### Ecosave diagram



Sistema brevettato per il risparmio energetico in funzione delle dimensioni del vetro. Permette una riduzione della rumorosità e dei consumi elettrici fino al 60%





Connessione a centri a controllo numerico verticali



Consente a Neptun un accesso completo per assistenza e aggiornamenti, non solo al pannello operatore ma anche a PLC, driver, motori e sensoristica



Flussostati per controllo stato pulizia filtri



## Dati tecnici

Modello	Dim. mm	kw	Dim. Min. vetro mm	Dim. Max. vetro	Spessore vetro mm	Velocità m/min	Peso Kg
Lv Evo 1642-30P	7250 x 2470 x 1200	11	450 x 190	1600	3-30	1-5	1150
Lv Evo 1662-30	7250 x 2470 x 1200	11	450 x 190	1600	3-30	1-5	1200
Lv Evo 2242-30P	7250 x 3070 x 1200	17	450 x 190	2200	3-30	1-5	1300
Lv Evo 2262-30	7250 x 3070 x 1200	17	450 x 190	2200	3-30	1-5	1350
Lv EVo 2642-30P	7250 x 3470 x 1200	17	450 x 190	2600	3-30	1-5	2100
Lv Evo 2662-30	7250 x 3470 x 1200	17	450 x 190	2600	3-30	1-5	2200



# LV Evo



---

**Neptun srl**

Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia  
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375