



EUREKA

FLOOR CLEANING MACHINES

Macchine per la
pulizia dei pavimenti
made in Italy



LINEA LAVASCIUGA PAVIMENTI

ECOSYSTEM

USA AL MEGLIO LA SOLUZIONE LAVANTE

Risparmia tempo e soluzione lavante fino a 5 volte
rispetto ad un sistema tradizionale di lavaggio.

Tecnologia ECOSystem

Scopri tutti i vantaggi della gamma di lavasciuga pavimenti ECO con tecnologia ECOSystem di serie.

ECO è la linea di lavasciuga pavimenti Eureka progettata per offrire il massimo in termini di ECONomia ed ECOlogia grazie ad innovative tecnologie che garantiscono la massima efficienza dei consumi.

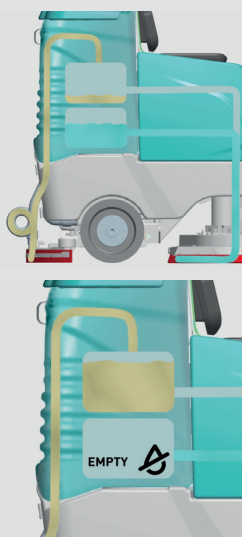
La tecnologia ECOSystem, esclusiva di Eureka e progettata interamente dal nostro reparto R&D, è di serie sulle macchine della linea ECO e rappresenta la massima forma di innovazione per

innalzare il rendimento delle lavasciuga pavimenti ad un livello mai visto prima.

ECOSystem è la soluzione tecnica che permette, in corso d'opera, di recuperare e riutilizzare la soluzione lavante.

Risultato: pavimenti splendidi con notevole riduzione dei consumi di acqua, detergente, tempo e denaro.

COME FUNZIONA



L'ECOSystem di Eureka permette di **sfruttare fino in fondo tutto il potenziale pulente della soluzione detergente**, anche quello solitamente inespresso.

Con una macchina basata su sistemi di lavaggio tradizionali, dopo il primo passaggio, circa il 60% della soluzione detergente utilizzata è ancora attiva, ma viene raccolta nel serbatoio dell'acqua sporca per essere smaltita.

Ogni volta che la soluzione detergente finisce è quindi necessario fermare la macchina, svuotare il contenitore dell'acqua sporca e aggiungere altro detergente e altra acqua pulita. Il tutto con notevole impatto tanto sui consumi di materie prime, quanto sul



tempo che l'operatore impiega a completare il lavoro di pulizia e sui costi per lo smaltimento.

Con ECOSystem, dopo un primo utilizzo della soluzione lavante, **il liquido viene filtrato e rigenerato per essere riutilizzato** nei cicli di lavaggio successivi.

Con un unico carico di acqua e detergente si puliscono quindi superfici molto più ampie rispetto ad una lavasciuga tradizionale. Risparmiando tempo, detergente e acqua **i costi complessivi di ogni operazione di lavaggio si riducono anche dell'80%**.

PRINCIPALI VANTAGGI

NESSUNO SPRECO



Dopo un primo passaggio il potenziale lavante di una soluzione detergente è ancora elevato. ECOSystem recupera e sfrutta appieno questo potenziale.

MENO LAVORO



E' sufficiente effettuare un solo carico iniziale di acqua e detergente per pulire vaste aree senza interruzioni.

PIU' ATTENZIONE ALL'AMBIENTE



Riciclare la soluzione lavante significa risparmiare fino all'80% dell'acqua e del detergente. Ne guadagna il portafoglio, ma anche l'ambiente.

FINO A 5 VOLTE PIU' EFFICIENTE

5X

E' il tipo di sporco a determinare quanto velocemente si satura la soluzione lavante, ma nella maggior parte dei casi questa resta riutilizzabile per 3-5 volte prima di perdere la propria capacità lavante.

NIENTE TEMPI MORTI



Recuperare la soluzione lavante durante l'uso significa evitare ogni perdita di tempo necessaria solitamente per scaricare i reflui e reintegrare acqua pulita a serbatoio vuoto.

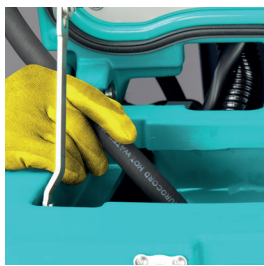
SMALTIMENTI RIDOTTI AL MINIMO



Si risparmia in questo modo sui costi di acqua e detergente, ma anche su quelli connessi allo smaltimento dei reflui.

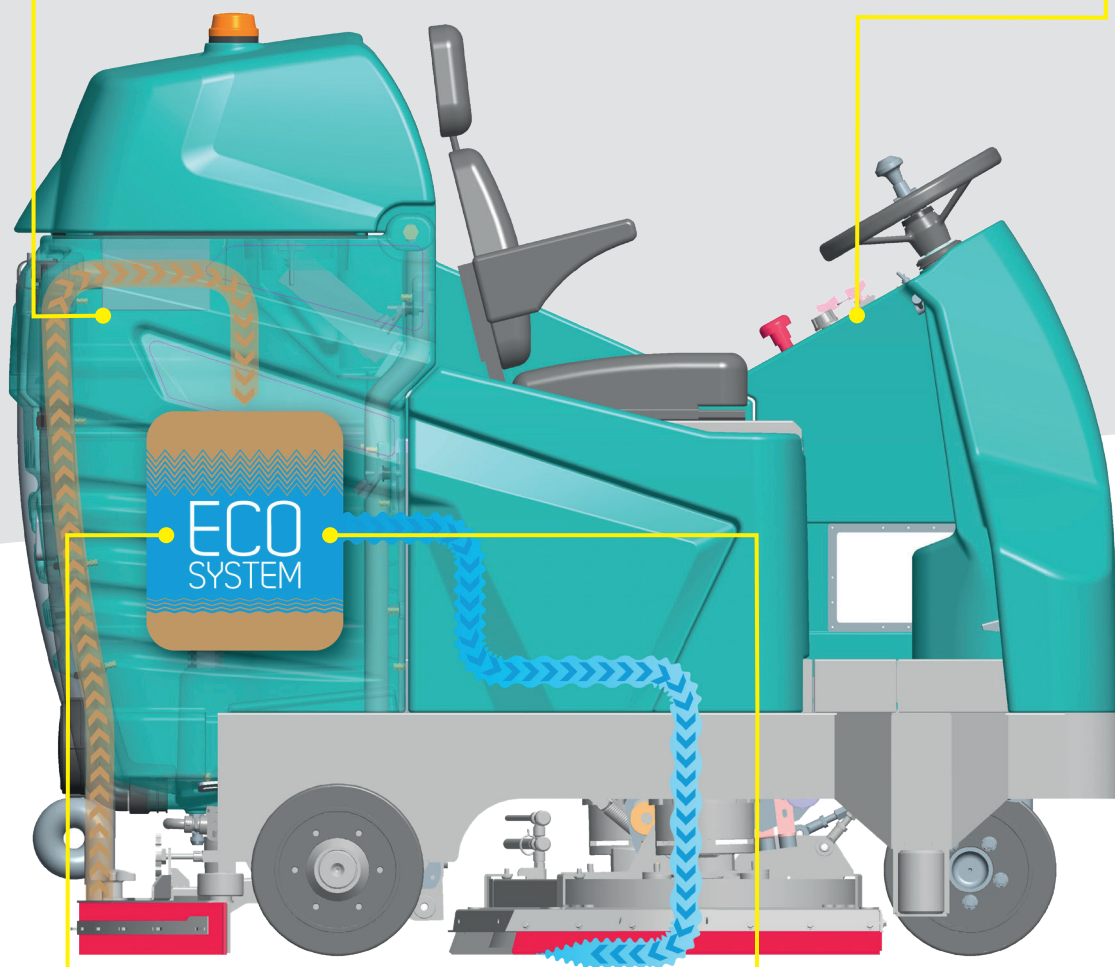
SERBATOIO DELLA SOLUZIONE LAVANTE

Riempi il serbatoio dell'acqua pulita come faresti con qualsiasi altra macchina, e comincia a lavare. Con ECOsystem questo serbatoio rimarrà sempre pulito, perché le operazioni di filtraggio avverranno esclusivamente nel serbatoio di recupero.



PULSANTE DI ATTIVAZIONE ECOSYSTEM

Quando il serbatoio della soluzione lavante è vuoto non ti fermare. Premi il pulsante sulla plancia di controllo ed attiva ECOsystem. Potrai continuare a lavare, senza alcuna interruzione.



PULIZIA AUTOMATICA DELL'IMPIANTO

Il sistema antintasamento ad attivazione automatica garantisce la pulizia dell'impianto ECOsystem e una macchina performante nel tempo con esigenze di manutenzione minime.



SERBATOIO DELLA SOLUZIONE RECUPERATA

Una volta attivato, il sistema recupera e filtra la soluzione nel serbatoio dell'acqua di recupero, per continuare a sfruttare l'intero potenziale lavante della soluzione, senza sprechi.



DISPONIBILE PER LE LAVASCIUGA EUREKA



Riportiamo di seguito solo qualche esempio dedicato a ciascun modello disponibile con tecnologia Ecosystem, riportando il risparmio in percentuale rispetto all'identico lavoro svolto con una macchina senza questa tecnologia.

SETTORE DI ESEMPIO	MODELLO	VELOCITÀ	SUPERFICIE	FREQUENZA SETTIMANALE	FLUSSO	RISPARMIO % TOTALE*
NEGOZIO ALIMENTARE	E51	4,0 km/h	500 m ²	10	3 lt/min	38%
AZIENDA DI CONFEZIONAMENTO	E61	4,0 km/h	2.500 m ²	5	2,3 lt/min	48%
OFFICINA MECCANICA	E71	4,0 km/h	5.000 m ²	1	3 lt/min	52%
PALAZZETTO SPORTIVO	E81	4,0 km/h	10.000 m ²	4	2,3 lt/min	48%
IPERMERCATO	E85	4,0 km/h	5.000 m ²	14	6,5 lt/min	64%
INDUSTRIA METALMECCANICA	E100	4,0 km/h	15.000 m ²	2	6,5 lt/min	70%
CENTRO LOGISTICO	E110 D	4,0 km/h	30.000 m ²	5	8 lt/min	72%
CENTRO COMMERCIALE	E110 R	4,0 km/h	50.000 m ²	7	8 lt/min	74%

*il risparmio è calcolato su spese di acqua, detergente e ipotizzando un costo di 10 €/h per la manodopera

ABBINA ECOSYSTEM A FLOWMASTER E DOSEMATIC

FlowMASTER e DoseMatic sono due tecnologie sviluppate da Eureka con lo scopo di migliorare ulteriormente l'efficienza pulente delle proprie lavasciuga pavimenti.



ECOsistem, DoseMatic e FlowMASTER lavorano assieme in sinergia, ovvero producendo benefici maggiori della somma di quelli che generano individualmente.



FlowMASTER permette di personalizzare il flusso massimo di soluzione erogata a terra. Gestisce inoltre automaticamente l'erogazione della soluzione in base alla velocità di avanzamento della lavasciuga.



DoseMatic, invece, è il sistema che permette di gestire in tempo reale la concentrazione di detergente contenuto nella soluzione lavante.



SETTORI DI UTILIZZO

- centri commerciali
- industrie e logistiche
- aeroporti e stazioni ferroviarie
- imprese di pulizie
- facility management
- palazzetti sportivi
- enti fieristici
- officine meccaniche
- industrie alimentari
- hotel e ristoranti



SCANSIONA IL QR CODE

Guarda il video dedicato all'ECOsistem.



EUREKA S.p.A. UNIPERSONALE
VIALE DELL' ARTIGIANATO N. 30/32 35013 CITTADELLA (PD) ITALY
TEL +39 049 9481800 - FAX +39 049 9481899
INFO@EUREKASWEEPERS.COM **WWW.EUREKASWEEPERS.COM**

