



EUREKA

FLOOR CLEANING MACHINES

Máquinas de
limpieza de suelos
made in Italy



LÍNEA DE FREGADORAS

ECOSYSTEM

UTILIZA MEJOR LA SOLUCIÓN LIMPIADORA

Ahorra tiempo y consume hasta 5 veces menos solución
limpiadora que un sistema de lavado tradicional.

Tecnología ECOSystem

Descubre todas las ventajas de la gama de fregadoras ECO con tecnología ECOSystem de serie.

ECO es la línea de fregadoras de Eureka diseñada para ofrecer lo mejor en ECOnomía y ECOlogía gracias a tecnologías innovadoras que garantizan la máxima eficiencia de consumo.

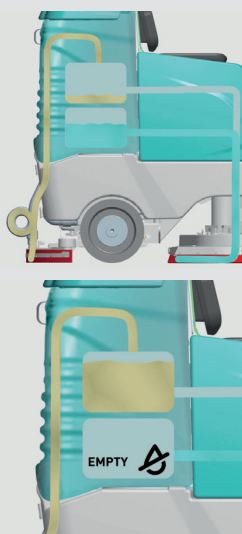
La tecnología ECOSystem, exclusiva de Eureka y concebida íntegramente por nuestro departamento de I+D, está incorporada de serie en las máquinas de la línea ECO y representa la última innovación que eleva el rendimiento de las fregadoras a un nivel

sin precedentes.

ECOSystem es la solución técnica que permite recuperar y reutilizar la solución limpiadora durante el trabajo.

Resultado: suelos relucientes con un consumo mucho menor de agua, detergente, tiempo y dinero.

¿CÓMO FUNCIONA?



ECOSystem de Eureka permite **aprovechar al máximo todo el potencial de limpieza de la solución limpiadora**, incluso el que normalmente no se expresa.

Con una máquina basada en sistemas de fregado convencionales, tras la primera pasada, alrededor del 60% de la solución limpiadora utilizada sigue activa, pero es recogida en el depósito de agua sucia para su eliminación.

Cada vez que se termina la solución limpiadora, es necesario detener la máquina, vaciar el depósito de agua sucia y añadir más detergente y más agua limpia.



Esto tiene un impacto considerable tanto en el consumo de materias primas como en el tiempo que tarda el operador en completar el trabajo de limpieza, así como en los costes de eliminación.

Con ECOSystem, después de utilizar una primera vez la solución limpiadora, **el líquido es filtrado y regenerado para ser reutilizado** en los sucesivos ciclos de lavado.

De esta manera, con una sola carga de agua y detergente se limpian superficies mucho más grandes que con una fregadora convencional. Al ahorrar tiempo, detergente y agua, **los costes totales de cada operación de lavado se reducen hasta un 80%.**



VENTAJAS PRINCIPALES

SIN DERROCHES



Tras una primera pasada, el potencial de lavado de una solución limpiadora sigue siendo elevado. ECOSystem recupera y aprovecha plenamente ese potencial.

MENOS TRABAJO



Se llena una vez al comienzo del trabajo con agua y detergente y es suficiente para limpiar grandes superficies sin interrupción.

MÁS RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE



Reciclar la solución limpiadora significa ahorrar hasta un 80 % de agua y detergente. Es bueno para el bolsillo, pero también para el medioambiente.

HASTA 5 VECES MÁS EFICIENTE

5X

El tipo de suciedad es la que determina la velocidad de saturación de una solución limpiadora, pero en la mayoría de los casos sigue siendo reutilizable entre 3 y 5 veces antes de perder su capacidad de lavado.

SIN TIEMPOS MUERTOS



Recuperar la solución limpiadora durante el uso significa no perder el tiempo que suele ser necesario para vaciar el agua sucia y reponer agua limpia en el depósito vacío.

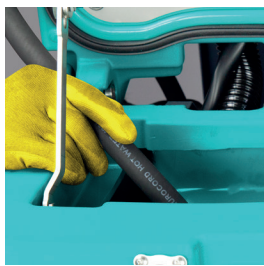
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS MINIMIZADA



De esta manera, se ahorra en gastos de agua y detergente, pero también en los costes de eliminación de residuos.

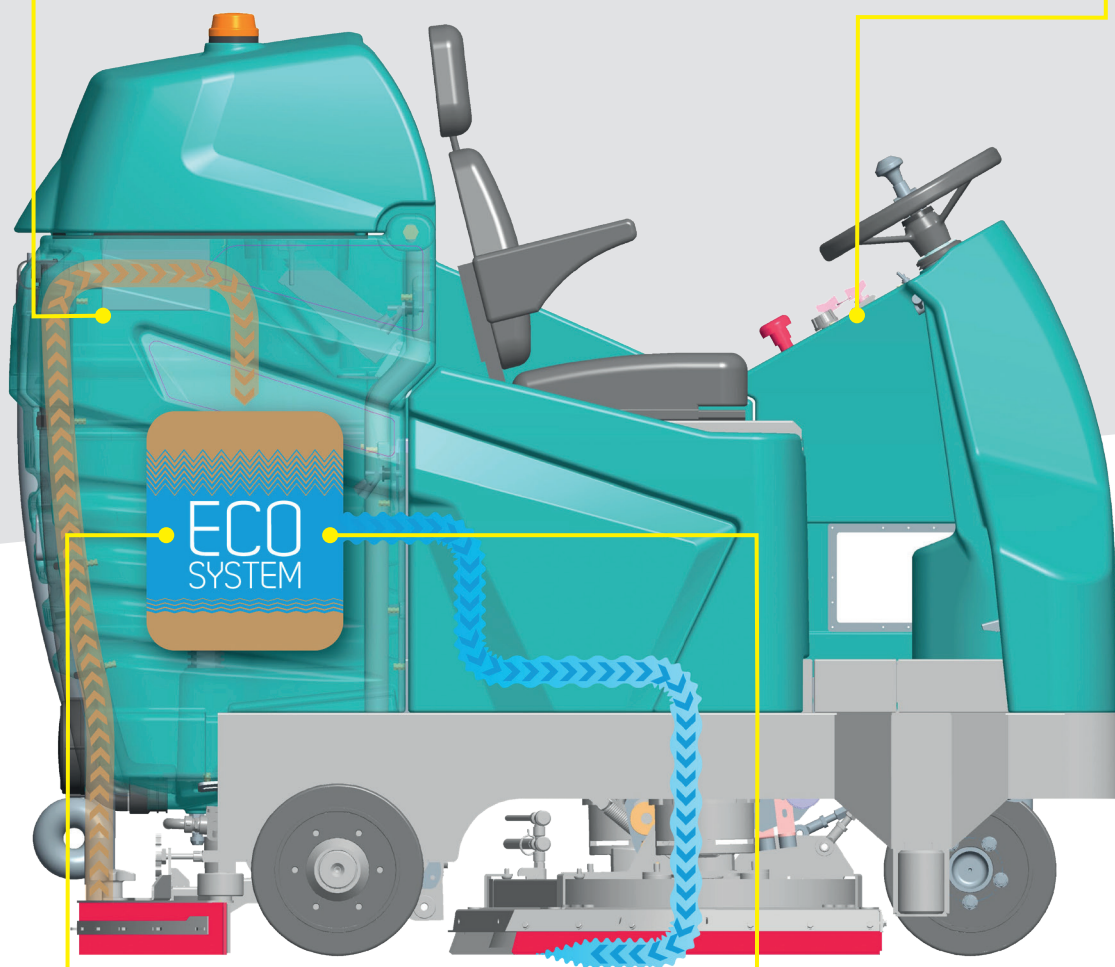
DEPÓSITO DE SOLUCIÓN LIMPIADORA

Llena el depósito con agua limpia como harías con cualquier otra máquina y comienza a lavar. Con ECOSystem, este depósito permanecerá siempre limpio, ya que las operaciones de filtración solo tendrán lugar en el depósito de agua sucia.



BOTÓN DE ACTIVACIÓN DE ECOSYSTEM

Cuando el depósito de solución limpiadora esté vacío, no te detengas. Pulsa el botón del cuadro de control y activa ECOSystem. Podrás seguir lavando sin interrupción.



LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL SISTEMA

El sistema antiatasco de activación automática garantiza la limpieza del sistema ECOSystem y una máquina que conserva su rendimiento con el andar del tiempo con un mantenimiento mínimo.



DEPÓSITO DE SOLUCIÓN RECUPERADA

Una vez activado, el sistema recupera y filtra la solución en el depósito de agua sucia para seguir aprovechando todo el potencial de lavado de la solución, sin derroches.



DISPONIBLE EN LAS FREGADORAS EUREKA



A continuación se muestran algunos ejemplos dedicados a cada modelo disponible con tecnología ECOsystem, indicando el ahorro en porcentajes en comparación con el mismo trabajo con una máquina sin esta tecnología.

EJEMPLO SECTOR	MODELO	VELOCIDAD	SUPERFICIE	FRECUENCIA SEMANAL	FLUJO	AHORRO % TOTAL*
TIENDA DE ALIMENTACIÓN	E51	4,0 km/h	500 m ²	10	3 l/min	38%
EMPRESA ENVASADORA	E61	4,0 km/h	2.500 m ²	5	2,3 l/min	48%
TALLER MECÁNICO	E71	4,0 km/h	5.000 m ²	1	3 l/min	52%
PABELLÓN DEPORTIVO	E81	4,0 km/h	10.000 m ²	4	2,3 l/min	48%
HIPERMERCADO	E85	4,0 km/h	5.000 m ²	14	6,5 l/min	64%
INDUSTRIA METALMECÁNICA	E100	4,0 km/h	15.000 m ²	2	6,5 l/min	70%
CENTRO LOGÍSTICO	E110 D	4,0 km/h	30.000 m ²	5	8 l/min	72%
CENTRO COMMERCIALE	E110 R	4,0 km/h	50.000 m ²	7	8 l/min	74%

*los ahorros se calculan sobre los gastos de agua y detergente y suponiendo un coste de mano de obra de 10 euros/hora

COMBINA ECOSYSTEM CON FLOWMASTER Y DOSEMATIC

FlowMASTER y DoseMatic son dos tecnologías desarrolladas por Eureka para mejorar aún más la eficiencia de limpieza de sus fregadoras.



ECOsistem, DoseMatic y FlowMASTER trabajan juntos en sinergia, es decir, produciendo beneficios superiores a la suma de los que generan por separado.



FlowMASTER permite personalizar el flujo máximo de la solución dosificada sobre el suelo. También gestiona automáticamente la dosificación de la solución en función de la velocidad de avance de la fregadora.



Por su parte, DoseMatic es el sistema que permite gestionar en tiempo real la concentración de detergente en la solución limpiadora.



SECTORES DE USO

- centros comerciales
- industria y logística
- aeropuertos y estaciones de ferrocarril
- empresas de limpieza
- gestión de instalaciones
- pabellones deportivos
- recintos feriales
- talleres mecánicos
- industria alimentaria
- hoteles y restaurantes



ESCANEA EL CÓDIGO QR

Mira el vídeo dedicado al ECOsystem.



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**

