



**EUREKA**

FLOOR CLEANING MACHINES

Maquinas para la  
limpieza de suelos  
made in Italy



LÍNEA DE FREGADORAS

**CHROME**

CON CHASIS Y COMPONENTES DE ACERO INOXIDABLE

Resisten a los agentes corrosivos  
y son duraderas.

# Tecnología Chrome

Descubre todas las ventajas de las fregadoras Eureka Chrome, fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

Gracias al uso del acero inoxidable AISI 304, las fregadoras Eureka Chrome resisten al envejecimiento por corrosión, para una vida útil potencialmente ilimitada.

En las fregadoras de la línea Eureka Chrome, todas las piezas metálicas más expuestas son de acero inoxidable: Chasis, Unidad de lavado, Unidad de secado, Piezas pequeñas y otros detalles.

Los chasis conservan su integridad estructural y toda la máquina gana en estética, facilidad de higienización y menos necesidades de mantenimiento.

Perfectas en cualquier contexto, las máquinas de limpieza Chrome son muy adecuadas en entornos húmedos, expuestas a agentes atmosféricos o en los que se utilizan mucho productos químicos.

## ALARGA LA VIDA ÚTIL DE TU FREGADORA

### CHROME Y EL ACERO INOXIDABLE AISI 304



La base de las propiedades anticorrosivas del acero inoxidable es el cromo, presente en el acero AISI 304 en un porcentaje del 18%, una cantidad superior a la de la mayoría de las demás aleaciones de acero.

¿Por qué es tan importante la presencia de cromo en los chasis de las fregadoras?

El cromo presente en el acero logra formar espontáneamente una capa muy fina e invisible en la superficie del acero, conocida como capa pasiva. Es precisamente esta capa la que protege el material de los ataques de los agentes externos, como la humedad o las sustancias químicas, evitando la formación de óxido.

Chrome, el nombre que hemos dado a la línea de máquinas Eureka con chasis y componentes de acero inoxidable, pretende ser un homenaje a la importancia que el elemento cromo tiene en donar a nuestras fregadoras elegancia, facilidad de limpieza y, sobre todo, durabilidad.

Las propiedades antioxidantes del acero inoxidable lo convierten en un material adecuado para aplicaciones donde las piezas están expuestas a la humedad, al agua dulce y a otros agentes de baja corrosividad.

## CONTEXTOS EN LOS QUE SE RECOMIENDA UTILIZAR LA LÍNEA CHROME



### SECTOR ALIMENTARIO

En la cadena de producción alimentaria, muchos procesos se llevan a cabo en condiciones de alto porcentaje de humedad y/o utilizando una gran cantidad de sustancias altamente corrosivas, como grasas animales, salmueras y conservantes, grasas vegetales, bebidas azucaradas, líquidos y residuos sólidos salados, etc.

Para evitar los riesgos de corrosión (y la consiguiente posible contaminación de los alimentos), en los centros de elaboración, almacenamiento y venta de alimentos, desde hace muchos años las mesas de trabajo, los frigoríficos, los muebles y todas las máquinas profesionales utilizadas en contacto directo con los alimentos se fabrican en acero inoxidable, un material extremadamente fácil de mantener limpio y no propenso a la oxidación.

Por las mismas razones, una fregadora con componentes metálicos de acero inoxidable es la mejor opción para la limpieza de los suelos.

### BALNEARIOS Y ENTORNOS HÚMEDOS

Las piscinas, saunas, spas y otros lugares donde se practican deportes acuáticos y actividades de wellness, se caracterizan por la inevitable presencia constante de humedad, una de las principales causas de la formación de óxido.

Para mantener el agua limpia en todo momento y limpiar estos espacios con una eliminación completa de moho, hongos y virus, también se suelen utilizar productos a base de cloro, que es otro elemento altamente oxidante.

Incluso en estos contextos, las fregadoras Eureka en la versión Chrome ofrecen la mejor limpieza, durabilidad estructural y presencia estética. Más allá de la funcionalidad, nadie quisiera encontrarse en un spa con máquinas oxidadas, potencialmente portadoras de enfermedades.

### INDUSTRIA QUÍMICA

La industria química adopta formas muy variadas en función de los materiales específicos que procesa y de las distintas técnicas de producción. Por tanto, las necesidades de limpieza en este sector son las más variadas.

Cada producto y cada reactivo tiene sus propiedades, que en algunos casos logran dañar las estructuras con las que entran en contacto, si están hechas de materiales inadecuados. En la industria galvánica, por ejemplo, la limpieza cerca de los tanques de electrólisis, los productos químicos utilizados podrían desgastar fácilmente los chasis y detalles fabricados con materiales que no sean de acero inoxidable.

El acero inoxidable AISI 304 evita el proceso de oxidación cuando entra en contacto con los agentes de baja corrosividad, por lo que la línea Chrome es la elección segura en la mayoría de los casos para garantizar la longevidad de las máquinas.

## CHASIS

Un chasis en la versión Chrome (de acero inoxidable) añade resistencia mecánica y una eficaz prevención de fallos estructurales.



## PIEZAS PEQUEÑAS Y OTROS COMPONENTES

Todas las piezas pequeñas y los demás componentes metálicos expuestos también son de acero inoxidable. Una ventaja más que reduce drásticamente las necesidades de mantenimiento de las máquinas.



## UNIDAD DE SECADO

La boquilla de secado, como elemento de contacto con el suelo, está sometida a un estrés químico y físico constante. En la versión Chrome, su estructura está protegida y su higienización es más fácil.



## UNIDAD DE LAVADO

La excelente trabajabilidad del acero AISI 304 permite realizar cabezales de los cepillos elegantes, funcionales y resistentes, pensados para maximizar la eficacia de limpieza de la máquina.



## DISPONIBLE PARA LAS FREGADORAS EUREKA



La versión Chrome está disponible para todas las fregadoras Eureka. Dependiendo del modelo, cambian los elementos fabricados en acero inoxidable.

	E36-E46	E51-E61-E71-E81	E65-E75-E83	E85	E100	E110
CHASIS	✓	✓	✓	✓	✓	
PIEZAS PEQUEÑAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UNIDAD DE SECADO		✓	✓	✓	✓	✓
UNIDAD DE LAVADO			✓		✓	✓

### TECNOLOGÍA EUREKA CHROME

#### Ventajas principales:

- Máxima resistencia a la corrosión y al óxido.
- Durabilidad y fiabilidad garantizadas.
- Resistencia a la humedad y a la acción corrosiva de los detergentes alcalinos.
- Facilidad de limpieza y excelente coeficiente higiénico.
- Toda la solidez estructural del acero.
- Aspecto elegante.



### LO QUE DICEN DE NOSOTROS (EUREKASWEEPERS.COM/ES/LO-QUE-DICEN-DE-NOSOTROS)



#### VENTA AL POR MAYOR Y AL POR MENOR DE PRODUCTOS PESQUEROS

*"Para la limpieza y la higienización de los suelos, hemos elegido una fregadora Eureka porque tiene una característica asombrosa: es totalmente de acero inoxidable, es decir tiene la característica de no oxidarse, no tiene herrumbre, lo que es más importante, dura mucho tiempo. [...]"*



#### PRODUCCIÓN Y MOLDEADO DE CHOCOLATE Y CREMAS

*"La humedad es el enemigo número uno del chocolate. Es por eso que hemos elegido las fregadoras Eureka: nos permiten realizar una limpieza perfecta y, sobre todo, un secado inmediato, un factor muy importante para nuestro entorno. [...]"*



#### HOTELERÍA Y CENTROS WELLNESS

*"En la zona del gimnasio el suelo es de madera, pero avanzando más llegamos a la piscina cubierta, donde encontramos un patrón de baldosas y donde además tenemos la necesidad de limpiar no solo la suciedad sino también los derrames de agua típicos de la zona de piscina. [...]"*



**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**

