



SISTEMAS ECOFROG PARA EL SECTOR PROFESIONAL

CHANGE



Nuestra empresa	5
Qué es el sistema ECOFROG	7
Beneficios de usar sistemas de O₃zono by ECOFROG	8
Aplicaciones de uso	11
Commercial Purifier & Ozonepro	17
Qué es Ozonepro	19
Lavado profesional	20
Características técnicas Avatar	22
Características técnicas Commercial Purifier	23
Distribuidor Autorizado by ECOFROG	26



NUESTRA EMPRESA

El proyecto **ECOFROG** nace en el año 2015 para ofrecer una solución a una demanda creciente de nuestra sociedad en los últimos años: la creación de sistemas de limpieza respetuosos con el medio ambiente y saludables para sus usuarios. A pesar de que los sistemas de limpieza, a priori, por naturaleza y definición deberían ser respetuosos con el medio ambiente y saludables para los seres vivos, la mayoría de soluciones aplicadas no lo son. Es más, una gran parte de estas soluciones generan vertidos contaminantes a nuestros ríos y mares, provocando problemas medio ambientales cada vez más importantes en términos cuantitativos y cualitativos. Pero también problemas con la salud de sus usuarios bien sean familias o profesionales de la limpieza. A través del **O₃zono**, nuestro exclusivo sistema de limpieza, no solo cuida del medio ambiente y de la salud, sino que, como objetivo central, limpia, desengrasa y desinfecta.

La eficacia del sistema **ECOFROG** aplicado en el ámbito doméstico, gracias a la exclusiva tecnología patentada, nos ha mostrado el camino a desarrollar en otros canales y ámbitos de carácter más profesional, con necesidades y exigencias distintas, para un entorno sectorial muy diverso donde se requiere un giro urgente hacia una limpieza y desinfección eco-friendly y saludable.

ECOFROG se posiciona como un claro exponente europeo y mundial en el desarrollo de la innovadora tecnología del **O₃zono**, aportando conocimientos y experiencia, en todos los ámbitos de aplicación y en toda la cadena de valor, desde el diseño de la máquinas hasta su mantenimiento. Además, hemos desarrollado los distintos canales de distribución de forma particular con el objetivo de alcanzar la máxima difusión posible sin tener que pasar por los clásicos canales de distribución. La sensibilidad por el medio ambiente y por la salud de las personas forman parte de nuestro ADN, tanto en el entorno doméstico como en entornos industriales, desarrollando y ofreciendo productos que mejoren nuestra calidad de vida, así como la de nuestro entorno y, en resumen, aportando nuestro granito de arena en favor de un futuro mejor para las siguientes generaciones.

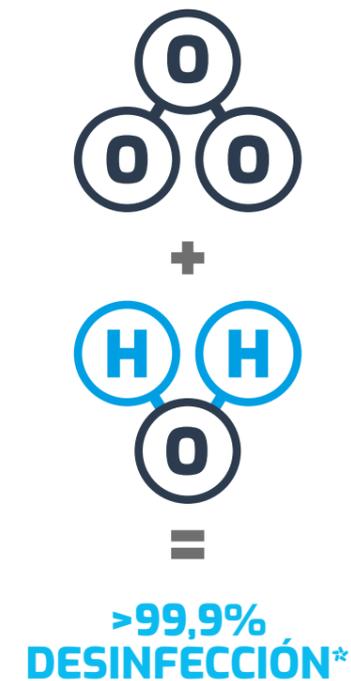


QUÉ ES EL SISTEMA ECOFROG

El sistema ECOFROG es el método exclusivo y mas eficaz para uso en lavadoras y desinfección de superficies que incorpora la innovadora tecnología y acción del **O₃zono**. El sistema es respetuoso con el medio ambiente y destinado tanto al uso doméstico como al uso en diversos canales profesionales. Restaurantes, cáterings, hoteles, hospitales, escuelas, geriátricos, lavanderías, spas, gimnasios y otros negocios ya se benefician de esta tecnología.

El **O₃zono** que generan los sistemas de **ECOFROG descompone la suciedad y desinfecta en un 99,9%* las bacterias de cualquier material y superficie**, incluida la piel humana y la de mascotas. Además no almacena el agua, lo que significa que purifica y utiliza el agua a la vez para evitar una segunda contaminación por el almacenamiento.

Para los canales profesionales, **ECOFROG** dispone de dos modelos distintos y complementarios: el nuevo modelo **AVATAR** de reducidas dimensiones aporta la eliminación de los productos químicos utilizados para limpiar y desinfectar cualquier superficie de trabajo en todos los ámbitos descritos anteriormente y, el modelo **COMERCIAL PURIFIER**, destinado exclusivamente para lavadoras de tamaño de carga industrial, permite un alto ahorro energético, un importante ahorro en agua, una reducción significativa de productos químicos y prolonga la vida útil de las lavadoras (al reducir el tiempo de lavado). Todo ello redundando en una prolongación de la vida útil de las prendas tratadas y una menor exposición del ser humano a productos químicos agresivos. La suma de todas estas características contribuye activamente al cuidado y respeto hacia el medio ambiente.



* Ensayo de actividad bactericida nº 492324 realizado en laboratorio por ACONSA a una temperatura máxima del agua de 35°C.

BENEFICIOS DE USAR SISTEMAS DE OZONO BY ECOFROG



INVERSIÓN

- Acaba con los gastos fijos mensuales en químicos.
- Limpieza y desinfección más eficaz.
- Disminución de riesgos laborales.
- Rentabilidad de personal y maquinaria.



AHORRO

- Supresión de tiempos de compra, gestión y almacenaje de productos químicos.
- Menor energía consumida.



SALUDABLE

- Supresión de manipulación de productos químicos.
- Limpiar, desinfectar, desengrasar y desodorizar sin químicos todo tipo de superficies.



ECOFRIENDLY

- Supresión de productos químicos para limpiar, desinfectar y desengrasar.
- Imagen sostenible y positiva del negocio.



INSTALACIÓN SENCILLA

Nuestro equipo técnico se encarga de la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de los equipos.



CÓMODO Y FÁCIL FUNCIONAMIENTO

Los sistemas con **O₃zono** de ECOFROG funcionan automáticamente cuando la lavadora inicia el programa de lavado, sin cambiar el modo de empleo de un sistema convencional y sin alterar los protocolos de trabajo.



APLICACIONES DE USO

Especializados en canal HORECA, Avatar es una solución 100% ECOfriendly para la hostelería que genera un valor añadido a los negocios y suprime entre un 80 y un 90% del uso de productos químicos (con sus consecuentes envases de plástico), simplificando la gestión de pedidos de productos para la limpieza así como su almacenaje, disminuyendo los riesgos y bajas laborales debido a éstos y ahorrando costes.



- > Limpieza y desinfección de todo tipo de superficies: suelos, paredes, cristales y muebles de cualquier material y en cualquier estancia, junto con lavabos, azulejos, juntas y mamparas.
- > Limpieza y desinfección de campanas extractoras, hornos, interior de neveras y cámaras frigoríficas, fregaderos, encimeras, mesas de trabajo de acero inoxidable, fogones y cualquier tipo de electrodoméstico.
- > Limpieza y desinfección de cualquier tipo de estancia o superficie que se limpiase con productos químicos.
- > Limpieza y desinfección de cubertería, cristalería, vajilla y todo tipo de utensilios.
- > Limpieza y desinfección de alimentos crudos como vegetales y frutas.*

*Según control 491770 realizado por SAIA.



CENTROS DE SALUD

GERIÁTRICOS
RESIDENCIAS
HOSPITALES
CENTROS DE DÍA

CANAL HORECA

RESTAURANTES
CAFETERÍAS/BARES
COCINAS
CÁTERINGS



BENEFICIOS

- Menor consumo de detergentes.
- Menor energía consumida.
- Mejor desinfección de manchas difíciles, orgánicas, médicas...
- Blanco integral.
- Menores tiempos y logística de lavado.
- Rentabilidad de personal y maquinaria.
- Facilidad de uso.



BENEFICIOS

- Menor consumo de detergentes.
- Menor energía consumida.
- Limpieza más eficaz de vajillas.
- Desinfección garantizada para sus clientes.
- Lavado de superficies con **O₃zono**.
- Rentabilidad de personal y maquinaria.
- Facilidad de uso.



SECTOR HOTELERO

HOTELES
ALBERGUES
HOSTALES
CASAS RURALES

OTRAS APLICACIONES

CLUBS DEPORTIVOS
LAVANDERÍAS AUTOSERVICIO
ESCUELAS Y COLEGIOS



BENEFICIOS

- Menor consumo de detergentes.
- Menor energía consumida.
- Mejor desinfección de manchas difíciles, orgánicas, médicas...
- Blanco integral.
- Menores tiempos y logística de lavado.
- Rentabilidad de personal y maquinaria.
- Facilidad de uso.



BENEFICIOS

- Menor consumo de detergentes.
- Menor energía consumida.
- Mejor desinfección de manchas difíciles, orgánicas, médicas...
- Blanco integral.
- Menores tiempos y logística de lavado.
- Rentabilidad de personal y maquinaria.
- Facilidad de uso.



***COMMERCIAL PURIFIER
& OZONEPRO***



QUÉ ES OZONEPRO

Ozonepro es un activador-potenciador especial superconcentrado con suavizante incorporado para procesos de lavado profesional con agua ozonizada.

¿Cuál es el valor añadido de EcoFrog Commercial Purifier utilizando Ozonepro?

- No precisa: humectantes, oxidantes, alcalinizantes, neutralizantes ni reductores.
- Temperatura óptima de lavado de 30°C a 35°C.
- Máximo ahorro relación = mínima dosificación - coste rendimiento.
- Máxima blancura resaltando los colores sin dañarlos. Facilita el planchado de los tejidos.
- Alarga la vida útil de los tejidos: menor desgaste. Lavado neutro.
- Acabado con efecto suavizante y fragancia agradable.
- Alto poder desengrasante.
- Bajo coste de lavado: Ozonepro sustituye hasta 6 productos de lavado.
- Reduce la manipulación de químicos y los riesgos laborales.

LAVADO PROFESIONAL

- Temperatura óptima de lavado de 30°C a 35°C.
- Máximo ahorro relación: mínima dosificación-coste rendimiento.
- Máxima blancura resaltando los colores sin dañarlos. Facilita el planchado de los tejidos.
- Alarga la vida útil de los tejidos: menor desgaste. Lavado neutro.
- Alto poder desengrasante y fragancia agradable.
- Bajos costes de lavado.
- Ozonepro substituye hasta 4 productos de lavado.
- Reducción de la manipulación de envases y riesgos laborales.

Lavado convencional

20-25g por kilo/colada

Lavado a altas temperaturas:
40°C - 70°C

Costes de suministros de lavado
según mercado

Costes energéticos según mercado

Riesgos laborales por la
manipulación de productos químicos

Lavado EcoFrog + Prozone

6-10g por kilo/colada

Lavado a bajas temperaturas:
30°C - 35°C

Ahorro en costes de lavado:
• Agua 25%
• Energía 20%
• Productos químicos 40%

Ahorro en tiempo de secado: 20%

Disminución de los riesgos laborales
por la menor manipulación de
productos químicos



AVATAR
BY ECOFROG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AVATAR

Modelo:	Avatar
Entrada / Consumo eléctrico:	AC 100-240V/50-60Hz
Salida / Potencia eléctrica:	DC 12V 3A
Máx. efectividad O ₃ zono en agua:	60 minutos en recipiente abierto 3 horas en recipiente cerrado
Flujo de agua:	2.5l/min - 6l/min
Presión del agua:	21,4 - 75psi
Temperatura de funcionamiento:	Agua 5~50°C
Concentración de O ₃ zono:	0.4 - 1.2mg/l
Dimensiones del producto:	38 cm x 25.5 cm x 8.1 cm
Peso neto:	2.8 kg

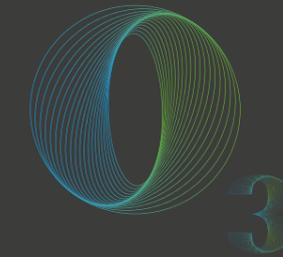


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMMERCIAL PURIFIER

Modelo:	EcoFrog Commercial Purifier
Entrada / Consumo eléctrico:	AC 100-240 V/50-60 Hz
Salida / Potencia eléctrica:	DC 12V 4A 48W
Entrada/Potencia de máquina:	DC 12V 48W ⊖←⊕
Concentración de ozono:	0,6-1,2 mg/L
Presión de agua:	30 psi - 120 psi
Flujo de agua:	7,5 L/min - 20 L/min
Temperatura de funcionamiento:	5°C - 40°C
Dimensiones del producto:	66 cm x 45 cm x 14,6 cm
Peso neto:	7,25 kg



Mail: contacto@ecofrog.cl >Teléfono: +569 9189 0415
Av Battle y Ordoñez 4501 oficina 305, Ñuñoa, Santiago, Chile



ECOFROG's MIND IS A GREEN FUTURE

REDUCE | REUTILIZA | RECICLA

