



||||||| SHAKE HANDS WITH THE FUTURE |||||||



Un sistema sorprendente, eficaz y práctico

EcoFrog Commercial Purifier está destinado para trabajar con caudales de agua superiores a Avatar. Uno de los usos principales de Commercial Purifier es para lavadoras de tamaño de carga industrial (por encima de 20kg hasta un máximo de 55kg), donde 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 redunda en una menor exposición del ser humano a productos químicos agresivos y una prolongación de la vida útil de las prendas tratadas. La suma de todas estas características contribuye activamente al cuidado y respeto hacia el medio ambiente.

EcoFrog Commercial tiene las siguientes funciones principales:

- > **Desinfectante, desengrasante y desodorizante**
- > **Descontamina y purifica**
- > **Limpia y suaviza**
- > **Ahorra energía y protege el medioambiente**

Ozonepro

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

Aplicaciones de uso

> Canal HORECA y Sector Hotelero

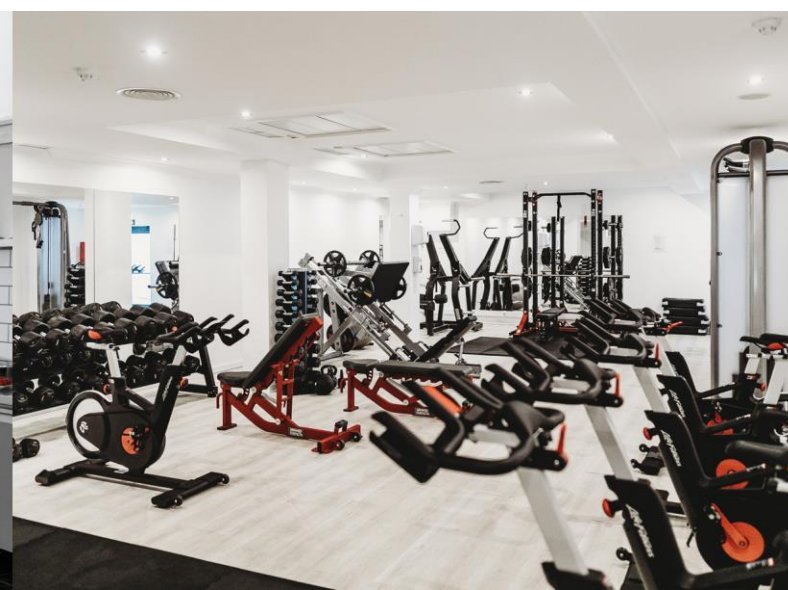
Restaurantes, cafeterías/bares, cocinas, cáterings, hoteles, albergues, hostales, casas rurales...

- > Menor consumo de detergentes.
- > Menor energía consumida.
- > Limpieza más eficaz de vajillas.
- > Desinfección garantizada para sus clientes.
- > Lavado de superficies con **O₃ono**.
- > Rentabilidad de personal y maquinaria.
- > Facilidad de uso.

> Centros de Salud y otras aplicaciones

Geriátricos, residencias, hospitales, centros de día, clubs deportivos, lavanderías autoservicio, escuelas y colegios...

- > 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.



Limpieza de suelos

El agua ozonizada de Commercial Purifier puede incorporarse en **máquinas rotativas de limpieza** garantizando la limpieza y desinfección en la limpieza de suelos.

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.
- > Bajos costes de lavado.
- > Ozonopro sustituye hasta 4 productos de lavado.
- > Reducción de la manipulación de envases y riesgos laborales.

Ventajas económicas

- > Reducción drástica en la factura de compra de detergentes, suavizantes y todo tipo de productos de limpieza: limpia-cristales, quita grasas, limpia muebles, anti-cal, lejías, amoniacos...etc.
- > Reducción en el consumo energético ya que los programas a utilizar son más cortos y máximo a 40 grados.



Inversión



Ahorro



Ecológico



Saludable



Cómodo

Modelo:	EcoFrog Commercial Purifier
Entrada / Consumo eléctrico:	AC 100 - 240 V/50 - 60 Hz
Salida / Potencia eléctrica:	DC 12V 4A 48 W
Entrada/Potencia de máquina:	DC 12V 48 W \ominus \oplus
Concentración de ozono:	0,6 - 1,2mg / L
Presión de agua:	30 psi - 120 psi
Flujo de agua:	7,5L / 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

* Para la limpieza y desinfección de superficies la temperatura óptima de efectividad es de 35°C.

Lavado convencional	Lavado EcoFrog + Prozone
20-25g por kilo/colada	6-10g por kilo/colada
Lavado a altas temperaturas: 40°C - 70°C	Lavado a bajas temperaturas: 30°C - 35°C
Costes de suministros de lavado según mercado	Ahorro en costes de lavado: <ul style="list-style-type: none"> • Agua 25% • Energía 20% • Productos químicos 40%
Costes energéticos según mercado	Ahorro en tiempo de secado: 20%
Riesgos laborales por la manipulación de productos químicos	Disminución de los riesgos laborales por la menor manipulación de productos químicos





ECOFROG
Commercial Purifier

ECOFROG
Commercial Purifier

outlet / inlet

WASH

BY ECOFROG



El complemento perfecto para lavavajillas industriales



Kit Wash para usar Avatar con lavavajillas industriales

Con el complemento **WASH by Ecofrog** podrá utilizar **Avatar** no sólo para limpiar y desinfectar las superficies de su negocio sino que también podrá conectarlo a sistemas de lavavajillas industriales sin utilizar detergentes.

Wash funciona junto con **Ozonebrill**, un abrillantador específico para trabajar con ozono que ayuda a secar y dejar un acabado perfecto a la cubertería, vajilla y cristalería.

¿Cuál es el valor añadido de utilizar WASH by Ecofrog junto con Ozonebrill?

- > Gracias al poder del ozono, limpia y desengrasa sin utilizar detergentes. La temperatura del aclarado completa el proceso de desinfección.
- > Temperatura óptima de lavado de 30°C a 40°C.
- > Ahorro económico al no necesitar la compra de jabón y trabajar con bajas temperaturas.
- > Alto poder desengrasante.
- > Reduce la manipulación de químicos y los riesgos laborales.
- > Ahorro de espacios de almacenamiento.
- > Sistema más respetuoso con el medioambiente.





Inversión



Ahorro



Ecológico



Saludable



Cómodo

Modelo:	WASH
Dimensiones:	18 x 15 x 10 cm
Tensión alimentación:	220V CA 50Hz
Caudal:	4,5l/min MAX
Presión:	3,5 bar estático MAX
Relé:	Relé miniatura 2C conmutador 230V AC
Magnetotérmico:	C16A de dos polos 220V 50Hz
Electroválvula:	220V 50Hz entrada ¾" rosca macho, salida entronque 12mmØ.

Limpia, desengrasa, ahorra y cuida al medio ambiente.



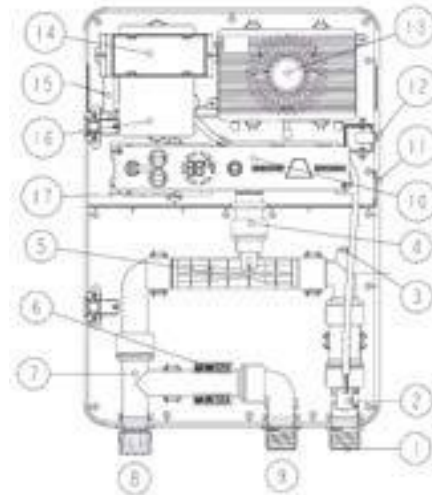
WASH
BY ECOFROG

ANEXO 1: FICHA TÉCNICA

Especificaciones técnicas

Modelo:	Avatar
Entrada / Consumo eléctrico:	AC 100 - 240V/50 - 60 Hz
Salida / Potencia eléctrica:	DC 12V 3A
Nivel de ozono (3 niveles):	100% - 50% - 0%
Máxima efectividad del O3zono en agua:	60 minutos en recipiente abierto 3 horas en recipiente cerrado
Flujo de agua:	2.5l/min - 6l/min
Rango de presión óptimo del agua:	14.5 - 50.8psi
Presión de agua máxima permitida:	75psi
Temperatura de funcionamiento:	Agua 5~ 50°C
Concentración de O3zono:	0.5 - 1.2mg/l
Dimensiones del producto:	38 cm x 25.5 cm x 8.1 cm
Peso neto:	2.8 kg
Vida útil aprox. del generador de ozono	2.500h

Diagrama interno



1. Entrada
2. Interruptor de flujo de agua de la turbina
3. Sensor de temperatura
4. Válvula de retención
5. Venturi
6. Magnetizador
7. Tubo de mezcla
8. Salida 1/2
9. Salida 3/4

10. Panel de indicadores LED
11. Controlador táctil del nivel degeneración de Ozono
12. Interfaz de alimentación de CC
13. Generador de ozono
14. Luz de fondo del logotipo
15. Ventilador de drenaje
16. Placa de control
17. Secador de aire eléctrico + UV

Producto 1:

-Codigo: OZ-AV

-Nombre: Avatar

-Descripcion corta: Innovaodr sistema de limpieza y desinfección con Ozono en Agua para suprimir los químicos de limpieza.

-Descripcion larga: sistema de limpieza y desinfección con ozono en agua que sustituye a los productos de limpieza ya sean, lejías, friegasuelos, limpiacristales y desengrasante ejerciendo de bactericida, fungicida, virucida, elimina olores y desengrasante. Para cualquier establecimiento, comercio, restaurante o doméstico. Todo ello avalado con sus licencias, acreditaciones y certificados. Sus principales valores añadidos es, el ahorro económico en la compra de los químicos de limpieza, sistema ecológico, al no usar químicos no dañamos y protegemos nuestro ecosistema, ganancia de espacio donde estaban almacenados dichos productos de limpieza, no perjudicial para las personas como los químicos en piel, olfato, etc.



ANEXO 1: FICHA TÉCNICA

Dimensiones

