

ECOFROG
Commercial Purifier



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



Un sistema sorprendente, eficaz y práctico

EcoFrog Commercial Purifie 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**

Limpeza de pisos

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



Aplicaciones de uso

> Bares, restaurantes y hoteles

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 **O₃zono**.
- > 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.



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.
- > 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, hipocloritos, amoniacos...etc.
- > Reducción en el consumo energético ya que los programas a utilizar son más cortos y máximo a 40 grados.

Lavado convencional

20-25g por kilo

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 Commercial Purifier

6-10g por kilo

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



Inversión



Ahorro



Ecológico



Saludable



Cómodo

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

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



A side view of a white Ecofrog Commercial Purifier. The device has a black vertical panel on the right side with ventilation slats. Two clear plastic tubes are connected to the bottom of the panel. The Ecofrog logo, featuring a stylized frog face, is printed on the white surface.

ECOFROG
Commercial Purifier

outlet / inlet

The Ecofrog logo, consisting of a stylized frog face above the brand name and product type.

ECOFROG
Commercial Purifier