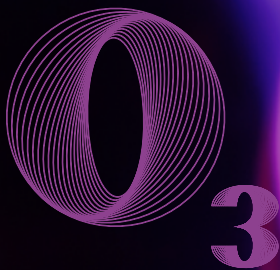


ELEKTRA

BY ECOFROG

Manual de usuario

Versión 4



||||||| DALE LA MANO AL FUTURO |||||



ÍNDICE

	<i>Pág.</i>
Cuidar el medio ambiente, una responsabilidad de todos	5
¡Bienvenidos a la familia Ecofrog!	7
La tecnología del ozono	9
Notas y consideraciones previas sobre este manual	11
Contenido del packaging	12
Usos del producto	13
Especificaciones técnicas	14
Instrucciones de uso y seguridad	15
Advertencias/medidas de seguridad	16
identificación de riesgos de la sustancia generada "in-situ" ozono	19
Instalación básica	20
Instalación lavadora	21
Instalación combinada	22
Panel LED	23
Indicadores de anomalía	26
Solución de problemas	26
Modo de empleo:	28
- Lavado de ropa	28
- Limpieza y desinfección de superficies	29
Especificaciones de la garantía	31

Cuidar del medio ambiente, una responsabilidad de todos.

El proyecto Ecofrog nace en el año 2015 como 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 las 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.

Ecofrog Oficial define la actividad empresarial del proyecto Ecofrog. Aglutina la fabricación, importación y comercialización a través de su red de distribuidores e importadores exclusivos a nivel nacional e internacional.

El exclusivo sistema de limpieza de Ecofrog consiste en la generación de ozono y su disolución instantánea en agua. El producto resultante, el agua ozonizada, limpia, desinfecta, desengrasa y desodoriza. Es sostenible y por tanto respetuoso con el medio ambiente.

CHANGE

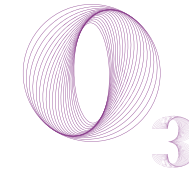
¡Bienvenidos a la familia Ecofrog!

Actualmente, Ecofrog dispone de una gama de productos capaces de cubrir múltiples necesidades.

En este manual presentamos **Elektra**, destinada a un uso principalmente doméstico, pero también disponemos de más modelos para cubrir distintas necesidades.

En la misma línea, disponemos de más modelos para cubrir distintas necesidades:

- **Avatar**, destinada a un uso profesional
- **Wash by Ecofrog**, el complemento perfecto de Avatar para instalar en los lavavajillas industriales.
- **Commercial Purifier**, ideal para entornos industriales con flujos elevados.



ECOFROG'S MIND IS A GREEN FUTURE

REDUCE | REUTILIZA | RECICLA

Descubre toda la información a través de las redes sociales de Ecofrog Oficial.

-  www.ecofrog.es
-  [@ecofrog](https://www.linkedin.com/company/ecofrog)
-  [@ecofrog.oficial](https://www.instagram.com/ecofrog.oficial)
-  [@EcoFrog.Oficial](https://www.facebook.com/EcoFrog.Oficial)

La tecnología del ozono

El lavado con agua ozonizada es el método más eficaz de desinfección, con la ventaja adicional de no generar vertidos químicos.

Las propiedades del agua ozonizada garantizan la reducción de virus, bacterias y otros patógenos en superficies y maquinaria industrial.

¿Qué es el agua ozonizada?

El agua ozonizada es el resultado de generar "in situ" ozono (O₃), cuya molécula está compuesta por tres átomos de oxígeno y su disolución inmediata en agua.

Propiedades:

- > Limpia y desengrasa todo tipo de superficies.
- > Alto poder desinfectante para todo tipo de superficies no porosas.
- > No genera residuos químicos.
- > No requiere aclarados.
- > No deja olores.
- > Actúa en menos tiempo que otros productos químicos por su alto poder oxidante.

Toda la gama de productos de Ecofrog genera ozono y éste se inyecta al agua. Gracias a nuestra tecnología, incrementa notablemente la estabilidad del ozono en el agua, hecho que permite limpiar y desinfectar. Debido a la naturaleza desinfectante del ozono, el sistema Ecofrog además permite una significativa reducción de consumo de productos químicos en general y una reducción prácticamente completa de microorganismos en la desinfección de superficies.

Notas y consideraciones previas sobre este manual

1.- Guarde siempre el manual en un lugar donde se pueda acceder siempre que lo necesite consultar.

2.- Antes de utilizar el producto, léase detenidamente el manual, y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad que se especifican en el mismo.

3.- El manual describe las prestaciones del producto detalladamente, por lo que la empresa no se hace responsable de aquellos otros usos que pueda realizar el consumidor final y que no estén descritos en el presente manual del producto.

4.- Nuestra empresa no se hace responsable de los daños derivados de un mal uso del producto que no esté indicado en el manual, o por el hecho de no cumplir con las medidas de seguridad y de prevención indicadas en el mismo, o por un error de operación de acuerdo con las instrucciones del presente manual.

5.- No desmonte, repare o modifique este producto, ni proceda a su manipulación, dado que cualquier acción de este tipo determinará la pérdida de la garantía del producto. En caso de fallo o problema de Elektra póngase en contacto con su distribuidor más cercano o el servicio técnico oficial ECOFROG llamando al teléfono +34 93 114 06 17. En ningún caso retire o rompa el precinto de garantía del producto, dado que cualquier manipulación del mismo determinará la pérdida de la garantía del producto.

6.- Guarde el embalaje de Elektra un plazo de 14 días naturales para la su utilización en caso de devolución del producto.

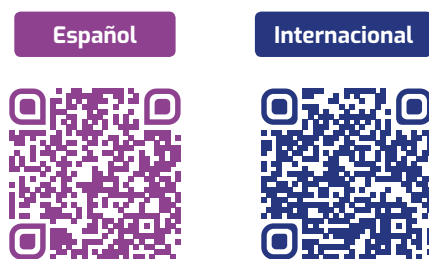
7.- No utilizar ni insertar un adaptador de corriente que no sea el suministrado originalmente por el distribuidor de este equipo, dado que su utilización podría causar daños permanentes en los circuitos de la unidad durante el uso. En estos casos, se perderá la garantía del producto.



8.- El fabricante no se hará responsable de ningún daño o funcionamiento incorrecto que pueda producirse por cualquier clase de impacto o golpe que pudiera haber recibido el producto una vez entregado o instalado por el servicio oficial.

9.- Nuestra empresa no se hace responsable de ninguna pérdida, daño directo o indirecto causado por usuarios o terceros debido a un uso incorrecto de Elektra.

10.- El contenido de este manual puede estar sujeto a cambios sin previo aviso. Siempre podrá encontrar la última versión del mismo publicada en este código QR:



Contenido del packaging

En la caja del producto encontrará los siguientes artículos:

- Elektra.
- Funda protectora de diseño como bolsa multiusos.
- Hoja explicativa para poder descargar el manual del usuario.
- Soporte de montaje para colgar Elektra.
- Tornillos y tacos (nº6) de montaje.
- 1 Transformador de corriente universal (use el adaptador adecuado a su país).
- 1 Manguera para la alimentación de agua de 3/4".
- 2 Adaptadores de 1/2" a 3/4" negros para el inlet y el outlet.
- 1 Grifo.
- 1 Flexo para el grifo.
- 1 Soporte para el grifo con tornillos y tacos.
- 1 Divisor (Y) para el outlet de Elektra.
- 1 Reductor metálico de 3/4" hembra a 1/2" macho para el divisor.

Usos del producto

Elektra es un dispositivo con múltiples aplicaciones que es respetuoso con el medio ambiente. Se conecta fácilmente a la lavadora, en la cocina, o en cualquier otra zona que tenga toma eléctrica y de agua. Una vez en funcionamiento disolverá el ozono en el agua corriente proporcionando sus cualidades biocidas.

Gracias a la doble salida de agua de la que dispone Elektra, puede usarse también como dispensador para la limpieza y desinfección de suelos, cristales, encimeras y superficies en general. Una vez extraída el agua ozonizada del generador en un vaporizador, podemos eliminar la suciedad y desinfectar en un 99,9%* las superficies no porosas tratadas.

Elektra no almacena agua en ningún punto de su circuito. Así, se evita la posible contaminación de la misma.

Elektra puede trabajar con agua caliente hasta 35°C.

Elektra ejerce las siguientes acciones:

- > Limpia
- > Desinfecta
- > Desengrasa
- > No requiere de aclarados ni genera residuos químicos, por lo que es ecosostenible
- > Consume de forma inteligente y reducida

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

* Ensayo de actividad bactericida (NORMA UNE 13697:2020), actividad fungicida (NORMA UNE 13697:2020) y actividad viricida (NORMA UNE 14476:2019 + A2).

Especificaciones técnicas

Modelo:	Elektra
Fuente de alimentación:	Entrada: AC 100 - 240V/50 - 60 Hz Salida: 12 Vcc
Potencia eléctrica:	12 W
Concentración de ozono:	0.5 - 1.2mg/l
Máxima efectividad del ozono en agua:	1 hora en recipiente abierto ⁽¹⁾ 3 horas en recipiente cerrado ⁽¹⁾
Presión mínima del agua:	2,5 bar - 35 PSI
Presión máxima del agua:	3,5 bar - 50,8 PSI
Flujo de agua:	2.5l/min - 5l/min
Temperatura de funcionamiento:	Agua 5-35°C
Dimensiones del producto:	37 cm x 28 cm x 9 cm
Peso neto:	1,9 kg

Instrucciones de uso y seguridad

El presente manual de usuario del producto informa sobre las posibles contraindicaciones para la salud que pueden derivarse de una exposición al ozono, así como de las medidas de seguridad que deben adoptarse durante la generación del ozono para su disolución en agua, la manipulación del producto para la obtención de ozono y en la aplicación del ozono generado respecto a sus posibles usos como limpiador, desinfectante, desengrasante y desodorizante.

Nota: Véase pág. nº 13.



Advertencias/medidas de seguridad

- El agua ozonizada no es inflamable o combustible.
- No aplicar el agua ozonizada sobre alimentos sin envasar.
- En caso de que el agua ozonizada entre en contacto con los ojos o con la piel, lávese con agua abundante.
- En caso de que el agua ozonizada sea accidentalmente ingerida, proceda a enjuagar la boca con agua abundante y consulte a su médico si percibe algún síntoma que le parezca anormal indicándole los síntomas que padece.
- No es necesario el uso de protección respiratoria si se siguen las instrucciones de uso respecto a la generación de ozono y su disolución en agua y se siguen los límites de exposición máximos establecidos para esta operación. En el supuesto de que la máquina no sea instalada en un lugar adecuadamente ventilado se aconseja utilizar mascarilla por precaución.
- USO EN LAVADORA: Este sistema usado en lavandería mediante circuito cerrado, no emite gases que puedan afectar al usuario.

Los límites de exposición al ozono, según diferentes organismos internacionales, serían los siguientes:

LÍMITES DE EXPOSICIÓN AL OZONO	
FDA (Food and Drug Administration)	Exige que la producción de ozono de los dispositivos médicos en interiores no supere las 0,05 ppm.
OSHA (Occupational Safety and Health Administration)	Requiere que los trabajadores no estén expuestos a una concentración promedio de más de 0,10 ppm durante 8 horas.
NIOSH (National Institute of Occupational Safety and Health)	Recomienda un límite superior de 0,10 ppm, que no debe excederse en ningún momento.
EPA (Environmental Protection Agency)	Establece una concentración máxima promedio de 8 horas al aire libre de 0,08 ppm.
OMS (Organización Mundial de la Salud)	Establece un límite de 0,10 mg/m ³ para una media máxima diaria de 8 horas.

Los límites de exposición profesional al ozono vienen determinados por INSST 2011:

LÍMITES DE EXPOSICIÓN AL OZONO	
INSST (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo)	Establece diferentes valores límite de exposición VLA-ED® en función del tipo de trabajo realizado o su duración:
	Trabajo PESADO: 0,05 ppm o 0,10 mg/m ³
	Trabajo MODERADO: 0,08 ppm o 0,16 mg/m ³
	Trabajo LIGERO: 0,10 ppm o 0,20 mg/m ³
	Trabajo PESADO, MODERADO O LIGERO ≤ 2 horas: 0,20 ppm o 0,40 mg/m ³

Según las condiciones en que se realiza la producción del agua ozonizada, las concentraciones de ozono en el aire no superan los valores establecidos para 8 Horas de exposición en el trabajo.

Teniendo en cuenta que la utilización normal del equipo es entre 5 segundos y 1,5 minutos (10 litros/minuto), la exposición a ozono sería mínima. En condiciones normales de uso, y siguiendo las instrucciones del presente manual de producto, no se requieren medidas de protección especiales, debiendo tener en cuenta una adecuada ventilación de la zona y los tiempos de producción del agua ozonizada.

Utilice siempre la ducha de salida sumergiéndola en el recipiente de llenado.



Identificación de riesgos de la sustancia generada "in-situ" ozono.

La exposición al gas ozono (O_3) podrá llegar a causar cefaleas e irritación ocular y de las vías respiratorias.

El nivel de exposición depende de la duración de la generación de ozono y del trabajo a realizar. Por ello es muy importante seguir las instrucciones de este manual en cuanto al uso del producto y respetar los límites de exposición, a fin de evitar posibles riesgos y sus consecuencias.

A pesar de que la concentración de trabajo de la máquina no produciría ningún efecto adverso y que el tiempo de generación es bajo, les detallamos las medidas básicas de primeros auxilios en caso de sospecha.

Primeros auxilios:

- > Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración como medida de precaución.
- > Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: aclarar con agua como medida de precaución.
- > Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua como medida de precaución.
- > Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: llamar a un médico en caso de malestar

Ver ficha de datos de seguridad completa.

Instalación básica

1. Elektra incluye un adaptador corriente "universal" (apto para la gran mayoría de países), placa para montaje en pared, tornillos y tacos, adaptadores para el inlet y outlet de 1/2" a 3/4", manguera de 3/4" para conexión de agua, divisor para el outlet (salida), flexo de 1/2", grifo y soporte de pared para el grifo.

2. Elektra debe fijarse a la pared. En primer lugar, fije la placa metálica de fijación en la pared. La placa metálica tiene tres orificios de montaje, junto con 3 tornillos de anclaje. Fijar la placa metálica a la pared con los tornillos de anclaje para fijar el producto.

3. La parte superior de la unidad cuenta con tres ranuras. Haga coincidir las tres ranuras con los tres ganchos de la placa metálica, tire hacia abajo suavemente para que la unidad se encaje en la fijación metálica.

4. Asegúrese de que la placa metálica esté en posición horizontal. Si se instala de forma inclinada puede comprometer el correcto funcionamiento del equipo.

5. Conecte la toma de entrada de agua de Elektra al grifo de suministro de agua y conecte el agua con el tubo suministrado. Asegúrese de que las juntas de goma estén correctamente instaladas en ambos extremos del tubo antes de la conexión. Ajuste correctamente el tubo a la conexión de entrada.

6. Conecte el grifo al flexo suministrado con Elektra por la parte que lleva el embellecedor cónico. Posteriormente conecte el flexo (por la parte de la rosca hexagonal) a la salida de Elektra. Finalmente fije el soporte de pared para poder colgar el grifo.

7. Conecte primero el adaptador de alimentación de Elektra a la toma de corriente situada en la pared y posteriormente, conecte el adaptador a la máquina.

Instalación lavadora

1. Cierre el grifo o válvula de agua en el cual se encuentre conectada la lavadora.

2. Retire la manguera de aporte de agua a la lavadora.

3. Conecte la manguera suministrada con Elektra a la toma de agua del grifo de la lavadora.

4. El otro extremo de la manguera, conéctelo a la entrada (INLET) de Elektra.

5. En la salida de agua ozonizada de Elektra (OUTLET), instalaremos la bifurcación en "Y" suministrada con Elektra.

6. En una de las salidas de la bifurcación instalada en Elektra, conectaremos la manguera de aporte de agua de la lavadora.

7. En la otra salida de la "Y", conectaremos el flexo y el grifo suministrados con Elektra para el llenado de cubos de fregar y pulverizadores.

8. Seguidamente, abriremos el grifo de toma de agua de la pared.

9. Conecte primero el adaptador de alimentación de Elektra a la toma de corriente situada en la pared y posteriormente, conecte el adaptador al dispositivo.

10. Ya está lista Elektra para funcionar con su lavadora.

Nota: Si se va de vacaciones o no va a usar la lavadora durante un largo periodo de tiempo, se aconseja desenchufar Elektra y cerrar el suministro de agua.

Instalación combinada

La instalación completa es aquella en la que Elektra estará conectada tanto en la lavadora como con la salida de agua con el flexo y el grifo para poder obtener agua ozonizada para limpiar y desinfectar cualquier superficie.

Para ello solo deberá conectar el divisor (en forma de "Y") en el outlet de Elektra para así disponer de doble salida. Rosque el divisor con firmeza el outlet de Elektra y luego siga los pasos indicados para la conexión básica así como también los de la conexión para lavadora. Tenga en cuenta que el flexo se debe conectar en la salida del divisor Y que lleva el reductor de 3/4" a 1/2" mientras que el tubo para la lavadora se conectará directamente en la salida de 3/4" del divisor.

Panel LED: luces indicadoras

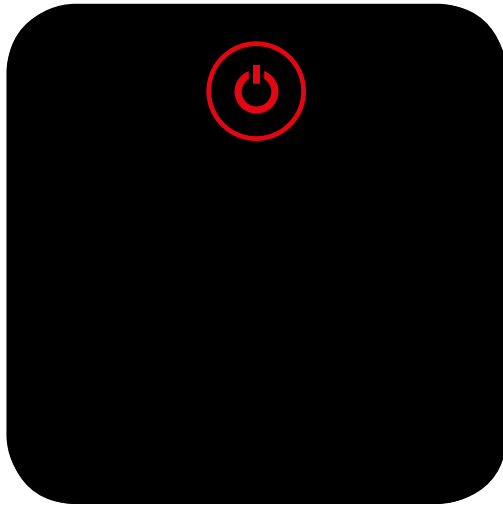
El panel de control muestra el funcionamiento de Elektra.

Elektra en funcionamiento:

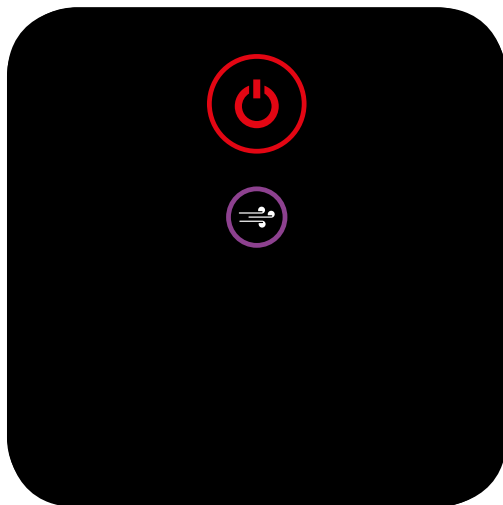
Elektra funciona de manera automática y se conectará cuando el agua circule por su interior.

Las luces del panel LED se conectarán únicamente cuando el dispositivo está en marcha.



Stand-by:

Indicador de encendido/en espera (stand by). Cuando Elektra esté conectada a la corriente permanecerá en espera y el indicador se mostrará en color rojo. Cuando fluya agua por ella se encenderán las luces del panel y el indicador se mostrará en blanco.

Secador de aire en funcionamiento:**Secador de aire**

Transcurridas dos horas de la última extracción de agua ozonizada, el secador de aire de Elektra se pondrá en funcionamiento de forma automática para realizar la regeneración del secador.

El tiempo de regeneración, dependerá del grado de humedad del sistema.

Nota: Con el módulo de secado en regeneración si se puede extraer agua de Elektra.



Indicador de anomalías

Si se produce una anomalía, la luz cambiará a color rojo y parpadeará. Elektra es capaz de detectar en qué elemento se ha producido la anomalía y la indicará en el panel de control:

Fig. 1



Anomalía en la generación
de ozono

Fig. 2



Anomalía en el módulo
de secado

En caso de avería póngase en contacto con el distribuidor que le suministró el equipo o en su defecto con Ecofrog Factory a través del mail sat@ecofrog.es o el teléfono 673 140 320.

Solución de problemas

1. El equipo no se enciende.

Hay un problema con la fuente de alimentación o con la manguera. Asegúrese de comprobar los cables para una conexión segura y compruebe que la manguera de aporte de agua de red está conectada correctamente en la entrada "INLET".

2. Anomalía en el generador de ozono (Fig.1).

Elektra y reiníciela en 3 minutos. Si al reiniciar la luz de status del generador de ozono es azul, significa que el equipo funciona bien. Si por lo contrario la luz es roja intermitente, contacte con su servicio técnico. (sat@ecofrog.es o el teléfono 673 140 320.)

3. No sale agua por la salida o sale intermitentemente.

Puede ser que alguna partícula de cal o residuo del agua haya obstruido los conductos de Elektra. Contacte con su distribuidor o envíe un mail al servicio técnico oficial (sat@ecofrog.es).

4. Hay espuma en el bombo de la lavadora después de los primeros usos.

Los residuos de detergente de su ropa y/o de la lavadora se están eliminando. Puede que tarde varios lavados dependiendo de la cantidad de residuos que hayan quedado en los tejidos y/o en la lavadora.

5. Elektra emite un pitido en bucle y no se enciende el panel LED.

Si Elektra emite un pitido en bucle y no se enciende el panel LED en su puesta en marcha puede ser debido a un exceso de presión que provoca que la máquina no entre en servicio. Este problema es externo a Elektra y no se debe a un mal funcionamiento de la máquina. La solución es instalar un regulador de presión en la entrada de Elektra. La presión no debe exceder de 3,5 Bar estático para asegurar un funcionamiento óptimo.

Modo de empleo

Para la obtención de agua ozonizada para la aplicación en superficies y/o utensilios es importante tener en cuenta que el dispositivo genera unos 6 litros por minuto con una presión de agua de 3,5 Bar estático, tiempo más que suficiente para generar la cantidad necesaria para la finalidad descrita.

El tiempo de exposición para la producción de agua ozonizada será como máximo de 1.5 minutos en una zona adecuadamente ventilada. El agua ozonizada obtenida debe utilizarse para los usos de limpieza, desinfección, desengrasado y desodorización descritos en un tiempo máximo de 1 hora en un recipiente abierto y 3 horas en un recipiente cerrado desde que el agua ozonizada es obtenida.

En condiciones normales de uso, no se requieren medidas de protección especiales, debiendo tener en cuenta una adecuada ventilación de la zona y los tiempos de producción. Es recomendable emplear la ducha de salida suministrada con Elektra y sumergirla siempre en el recipiente de llenado.




Modo de empleo en lavado de ropa

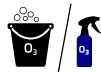











Elektra puede trabajar con lavadoras de hasta un máximo 12 kg de carga. Una vez realizada la instalación Elektra interactuará automáticamente con la lavadora, de manera que no deberá cambiar su metodología y podrá seguir usando los programas de lavado que utilizaba anteriormente.

La temperatura de lavado debe ser desde agua fría hasta un máximo de 35°C.

Le recomendamos que trate las manchas difíciles tal y como lo había hecho anteriormente al uso de Elektra. Para las manchas comunes el uso de Elektra le permitirá reducir prácticamente la totalidad de detergente o dejar de utilizarlo completamente.

Limpieza y desinfección de superficies

Eficacia y seguridad:		
 Temperatura máxima de uso del agua ozonizada: 35°C.	 *Rellenar y etiquetar recipiente: - 1 hora en recipiente abierto - 3 horas en recipiente cerrado	 Evitar pulverizar directamente sobre alimentos

Condiciones de aplicación en limpieza y desinfección:		En contacto con alimentos	Sin contacto con alimentos
Limpieza	Paso 1: Rellenar y etiquetar el pulverizador y/o los cubos marcados con "O ₃ " con el agua ozonizada.		
	Paso 2: Retirar los restos orgánicos de mayor tamaño de forma manual o mecánica en caso de que sea necesario.		
	Paso 3: Pulverizar o empapar la superficie con abundante agua ozonizada. Vaporizar directamente sobre la superficie a una distancia ≤ a 20 cm.		
	Paso 4: Dejar actuar según el grado de suciedad.		
	Paso 5: Limpiar con un estropajo/bayeta/papel hasta eliminar los restos orgánicos y la suciedad, frotar/fregar la superficie. Secar con papel/fregona seca/enjugador de goma.		
Desinfección	Paso 6: Pulverizar o empapar de nuevo la superficie con abundante agua ozonizada. Los tiempos recomendados de actuación son de acuerdo a las normas UNE 13697 y UNE 14476 **		
	Paso 7: Secar la superficie con papel/bayeta/paño seco.		

En contacto directo con alimentos

Mesas de trabajo, cuchillería, menaje, utensilios, picadora, planchas, hornos, parrillas, cámaras frigoríficas, mesas, sillas, cafeteras, superficies en general.

Sin contacto directo con alimentos

Suelos (parquet, losa, PVC...), paredes, cristales, cubos de basura, baños, baldosas, estanterías, espejos.

* Los tiempos están basados en los siguientes estudios:

- Ensayo de actividad bactericida-fungicida n° 509588 realizado por el laboratorio ACONSA el 19/10/2021 - Efectividad del ozono de 1 hora en recipiente abierto, y 3 horas en recipiente cerrado.

** Ecofrog garantiza una desinfección completa sobre: Bacterias según EN 13697 (**tiempo de contacto probado: 5 min**) y hongos según EN 13697 (**tiempo de contacto probado: 15 min**).

Especificaciones de la garantía

Elektra tiene una garantía en cualquier defecto del material y de la mano de obra para su uso normal durante un periodo legalmente establecido a partir de la fecha de compra. La garantía se otorga sólo al comprador original.

La garantía está sujeta a las siguientes condiciones: cualquier daño o avería causados por negligencia, abuso o mal uso de acuerdo con el manual de usuario, no están cubiertos por esta garantía. Asimismo, cualquier defecto o daño causado por un servicio no autorizado por el fabricante no están cubiertos.

El fabricante, a su elección, reparará o reemplazará un aparato defectuoso o la parte o partes del aparato que esté o estén cubiertas por la garantía. Como una cuestión de política de garantía, el fabricante no reembolsará el precio de compra del cliente.

Para recibir servicio de garantía debe devolver el aparato defectuoso o bien los accesorios de éste que están cubiertas con el comprobante de compra al distribuidor o a la aseguradora autorizada del distribuidor. Todos los gastos de transporte de piezas o unidades, presentadas en el marco de esta garantía serán a cargo del comprador. A menos que esta garantía sea renovada o ampliada por el distribuidor expresamente, cualquier pieza reparada o reemplazada de la unidad se garantiza al comprador por la duración de la parte restante de la garantía original y siempre siendo un mínimo de 6 meses desde la fecha de reparación de dicha pieza.

Las máquinas manipuladas por un servicio técnico no oficial o de un servicio técnico no autorizado perderán cualquier garantía desde el momento que hayan sido manipuladas indebidamente.

Por favor, guarde la factura o contrato de compra original del dispositivo para poder certificar la duración de la garantía.



 The word 'CHANGE' is written in large, colorful, block letters (C: green, H: purple, A: red, N: blue, G: purple, E: blue). A hand from the top right is pointing at the letter 'G'. Below the 'G' is a smaller, green letter 'C'.

CHANGE
C

CAMBIAR nuestra mentalidad con los residuos y productos contaminantes es darle una **OPORTUNIDAD** de mejora del medio ambiente para las generaciones futuras.

 The logo for ELEKTRA BY ECOFROG. It features a stylized purple 'E' icon followed by the word 'ELEKTRA' in a bold, black, sans-serif font. Below 'ELEKTRA' is the text 'BY ECOFROG' in a smaller, purple, sans-serif font.

ELEKTRA
BY ECOFROG



REDUCE | **REUTILIZA** | **RECICLA**

- La caja y las piezas del embalaje de Elektra están producidos con material reciclado. La funda protectora con la que viene Elektra está fabricada con un material libre de contaminantes, y no se utiliza agua en su proceso de producción. Se desintegra por exposición permanente al sol.

- Además, la funda está diseñada para que se pueda reutilizar como bolsa multiusos.

2ELEKTRA

BY ECOFROG

 www.ecofrog.es  [@ecofrog](#)  [@ecofrog.official](#)