

STAR-OZONO O_3

Sistemas de desinfección con Ozono

www.Star-Ozono.com

¿Qué es el Ozono?

El ozono (O₃), también conocido como Oxígeno enriquecido, es la molécula compuesta por tres átomos de oxígeno que se forma al separar los dos átomos que lo componen.

Tiene un olor característico similar al del aire previo a una tormenta, siempre termina convirtiéndose en oxígeno, si no se ha consumido o utilizado para otro fin.

El Ozono es un compuesto que no se puede envasar ni transportar, se ha de “generar in situ”. Es muy beneficioso para la protección de nuestra salud.

Es considerado como un biocida “amigo“, debemos cuidarlo, protegerlo y usarlo de forma controlada para nuestro propio beneficio.

Biocida natural, elimina el 99,987% de VIRUS y BACTERIAS en concentración y tiempos adecuados (OMS, UE, FDA)



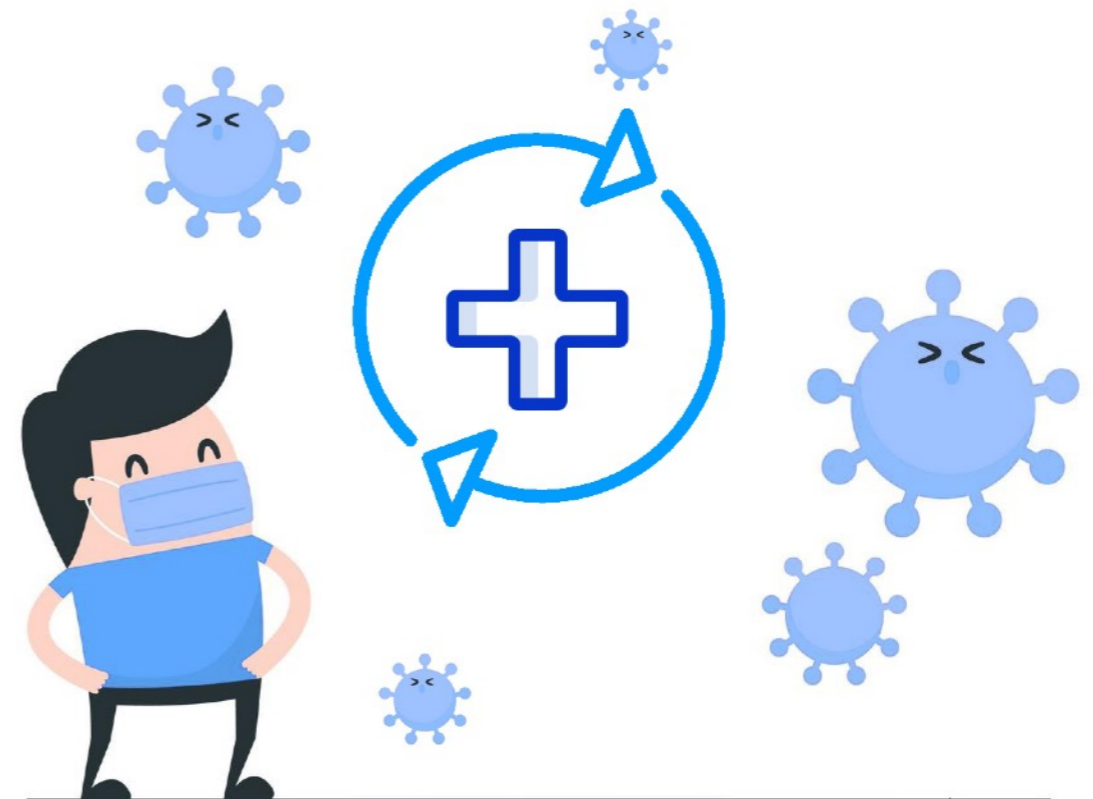
¿Por qué desinfecta el Ozono?

Al estar compartiendo los electrones entre tres átomos en lugar de entre dos, la molécula resultante es muy inestable, y tiende a captar electrones de cualquier compuesto que se le aproxime para recuperar su estabilidad; es decir, es un oxidante fuerte.

De ahí sus extraordinarias propiedades biocidas, desodorantes y de destrucción de compuestos químicos: al captar electrones de otras moléculas, oxidándolas, las desestabiliza hasta el punto de destruirlas si la concentración de ozono y/o el tiempo de contacto es suficiente.

Además, como es un gas, llega a todos los rincones sin límites, atravesando incluso los textiles por lo que absolutamente todos los elementos que se encuentren dentro del radio de aplicación, quedarán completamente desinfectados a diferencia de las aplicaciones de desinfectantes líquidos en pulverización, ya que éstos sólo llegan donde podemos aplicarlos.

Por eso el Ozono es imbatible!



¿Es seguro el uso del Ozono?

Nuestros equipos generan la cantidad de Ozono única y exclusivamente normalizada por el Ministerio de Sanidad según la norma UNE 400201:1994 por lo que todas nuestras aplicaciones son 100% seguras tanto en presencia de personas, como de animales o plantas.

Certificamos todas nuestras aplicaciones en aire para garantizarte tanto la desinfección como tu seguridad y la de los tuyos.

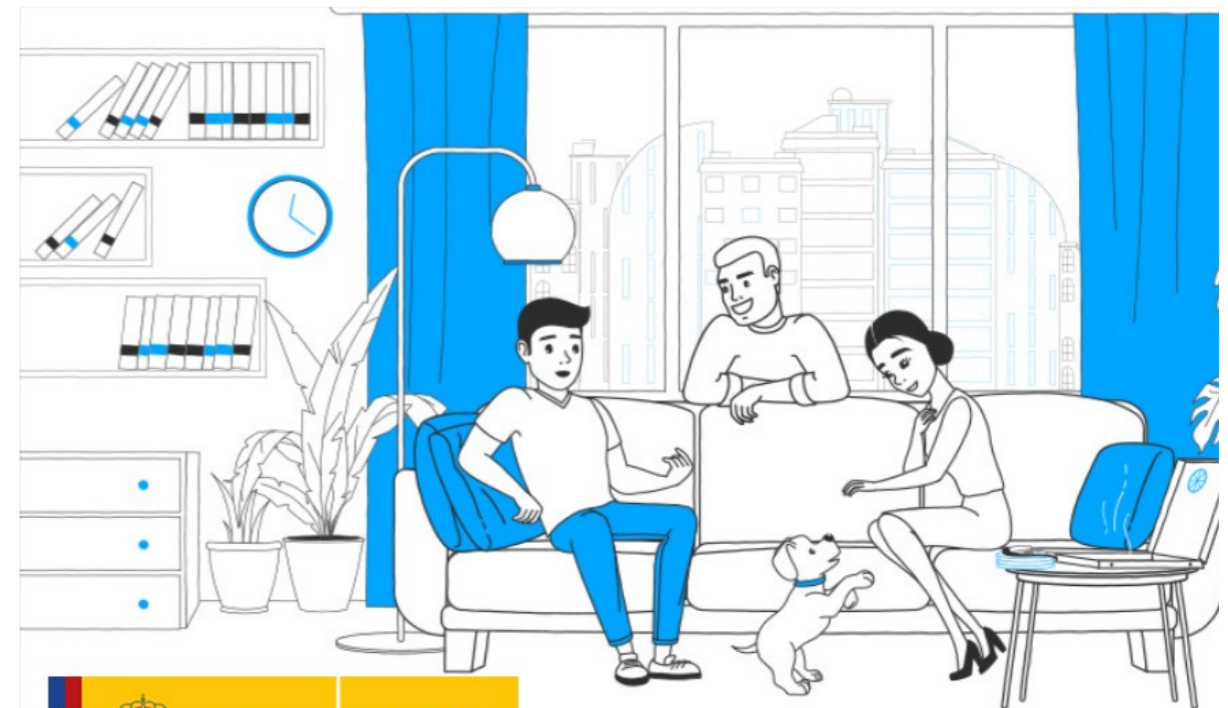


AENOR

ER

Empresa Registrada

UNE-EN 400-201-94



Entonces, ¿por qué tengo que abandonar la habitación cuando se hace un tratamiento de choque?

Cuando hacemos un “tratamiento de choque o de alto impacto”, hacemos exposiciones con las mismas cantidades de Ozono generadas pero ampliamos el tiempo de aplicación.

Como no interrumpimos la generación de O_3/h se alcanzan concentraciones más elevadas, por lo que es más seguro permanecer fuera del campo de aplicación.

Una vez finalizada la aplicación podemos esperar de 15 a 20 minutos a que se haya descompuesto de forma natural el O_3 y se transforme en O_2 (Oxígeno puro) o simplemente podemos abrir la ventana.



¿Qué garantías me ofrece STAR-OZON O₃?

Estas son las certificaciones con las que cuentan nuestros equipos.

¿Necesitas más?

- Empresa Registrada en Sanidad R.O.E.S.B, Núm. 0301 - CAC - LEG (Prevención Legionella)

- Norma AENOR UNE - EN 1278 :1999

(Normativa Productos Autorizados para Desinfección Bacteriológica)

- Norma AENOR UNE 100030 : 2001 IN

(Normativa Tratamiento y Prevención Legionella)

- Registro Sanitario no 31.01359 / GC (Desinfección Bacteriológica)

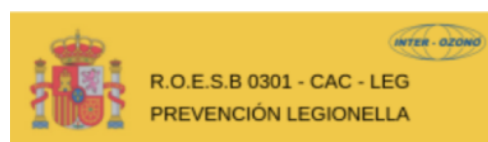
- Real Decreto Prevención Legionella 865 / 2003

- Certificación ISO 9001 : 2000

- Norma AENOR UNE 400201:94

(Normativa Fabricación Generadores de ozono)

- R.I.T.E. Climatización



Equipos fabricados en España



¿Cómo contactas con nosotros?

Puedes contactarnos de las siguientes maneras:



608 572 751 / 910 052 152



619 410 780



info@desinfeccion-ozono.com



Síguenos en Redes:



@starozono



@starozono



**Avenida Alfonso Escudero 25 Nave 16
P.I. La Llave.
19170 El Casar**