



TECNOLOGIE ELETTRONICHE AVANZATE
TECHNOLOGIES FOR SANIFICATION

presenta:

DEFENDER 1000



Unidad central con doble caño de ozono y panel de control con display touch

App funzionante in Smartphone y Tablet para controlar, certificar e gestionar el saneamiento. Descargable en playstore.



Sensor externo para llegar a los ángulos más difíciles.

Sinergia con:



Purificador del aire

En colaboración con:



2021 

DEFENDER 1000



Defender es un sistema profesional para la sanificación de cualquier ambiente, basado en el uso del ozono, que gracias a la avanzada tecnología intrínseca en el sistema, viene ingresado con total seguridad, directamente desde el oxígeno mediante, lo que en física se llama "Efecto Corona".

ACTIVIDAD/FUNCIONAMIENTO

Acción biocida y anti alergias:

Propaga ozono por el ambiente eliminando cualquier tipo de bacterias, virus, esporas, mohos, ácaros. ecc; disminuyendo notablemente el riesgo de contagios y alergias.



Acción anti olores:

Elimina el 99% de los olores desagradables: frito, parrilla, sudor, humo de tabaco, etc. Los resultados individuales pueden variar según las condiciones reales de uso.

Ambientes para sanear:

Cualquier tipo de local: comercios, hoteles, supermercados, oficinas, museos, cines y teatros, domicilios, etc.



Defender trae el ozono a nuestra vida cotidiana y resuelve los problemas de manera simple y natural, sustituyendo tecnologías de sanificación obsoletas y dañosas para las personas y el ambiente.

Defender no es amigo solo del ambiente sino también de tu **cartera**. Permite de aprovechar bonificaciones y deducciones fiscales para el saneamiento de entornos laborales.



MADE IN ITALY

Defender ha nacido de una colaboración con el Consejo Nacional de Investigación (CNR) y es con **orgullo** un producto Made in **Italy**

DEFENDER 1000

El ozono (O₃) es simplemente un compuesto del oxígeno, conocido sobre todo por la parte que, en la estratosfera, protege la Tierra de los rayos UV provenientes del Sol. Es un gas natural, nos protege desde siempre y es un biocida natural con un grande poder oxidante, en grado de eliminar e desactivar hasta el 99,98% de los microorganismos presentes en el ambiente (como bacterias, virus, mohos, esporas, etc, etc...).



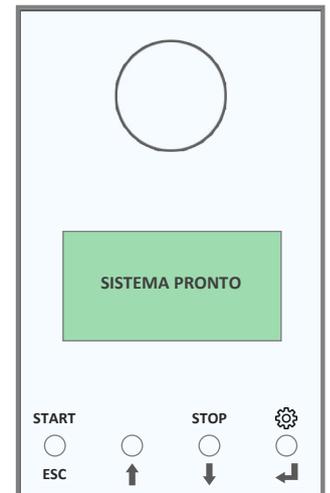
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Gracias a la alta tecnología de los sensores externos, colocados en los locales que haya que sanificar y conectados a la unidad central, Defender alcanza los ángulos más remotos de los ambientes, regulando constantemente la concentración del ozono necesario a la sanificación, como previsto por el Ministerio de la Salud (protocolo n°24482 de 31/07/1996) para la esterilización de ambientes contaminados por bacterias, virus, esporas, etc, etc... y por el Ministerio de la Salud CNSA del 21/10/2010 con respecto al tratamiento del aire y del agua, generando también un report de certificación, en línea con cuanto necesario de la vigente normativa. A través del panel de control o la App correspondiente será posible administrar y programar el dispositivo, con inicio de programa o comando directo.



DEFENDER 1000

El panel frontal, dotado de un display LCD proporciona indicaciones claras y precisas sobre las funciones (sanificación, tiempo de seguridad, programación), advierte respecto la salubridad del ambiente simplemente colorandose o menos de rojo. Defender 2020 puede ser programado para efectuar sanificaciones a intervalos regulares (por ejemplo, todos los días a las 00:00) o para iniciar inmediatamente una nueva operación; tal programación puede ser efectuada ya sea desde el panel de control del aparato que desde el smartphone/tablet tramite la nuestra app dedicada, en modo de cumplir cualquier exigencia o necesidad.



Si alguno entrase en el ambiente durante la sanificación, algo que no está permitido, el aparato interrumpiría inmediatamente la operación, avisando visivamente, con la intermitencia del display, y acusticamente de la anomalia, además de señalarla tramite la app a los dispositivos conectados.



EL OZONO EN EL MUNDO

El Ministerio de la Salud con protocolo del 31 Julio 1996 n°24482, ha reconocido el uso del ozono en el tratamiento del aire y del agua, como guarnición natural para la esterilización de ambientes contaminados de bacterias, virus, esporas, mohos y ácaros.



La Directiva 2003/40/CE de la comisión EFSA del 16 mayo 2003 autoriza el uso del ozono para la desinfección y esterilización durante los procesos de embotellado del agua.



La FDA (Food & Drugs Administration), la USDA (U.S. Department of Agriculture) y la EPA (Environmental Protection Agency) han aprobado el Ozono como agente antimicrobico "GRAS". L'USDA y el National Organic Program lo han aprobado tambien cual principio activo para la sanificación de superficies (plasticos e inoxidables) en contacto directo con alimentos sin necesidad de enjuague y con singún residuo químico.



El 27 octubre 2010 el CNSA (comité para la seguridad alimentaria), órgano técnico asesor del Ministerio de la Salud, ha expresado un pensamiento favorable en el tratamiento con ozono en el aire de los ambientes de condimento de los quesos



Datos Tecnicos

- Tensión de alimentación: 230 VAC
- Absorción: 240W
- Generación Ozono: 22.500 ppm/h
- Dimensiones H=18cm W=45cm D=32cm
- Peso= 3,7 Kg
- Adapto a locales hasta 1000 metros cuadrados

Contenido de la confección

- n. 1 Unidad Central
- n.1 Cable de alimentación
- n.1 Sistema Sensores Externo
- n.1 Manual de uso y garantía
- n.1 Adesivo Saneamiento
- n.1 App



Sistema di Gestione
Qualità certificato
UNI EN ISO 9001: 2015
N° 3901189




TEA GROUP srl
Tecnologie Elettroniche Avanzate
www.tea-group.it
info@tea-group.it
commerciale@tea-group.it
055 8769007
+39 371 422 5771
TEA Group
@teagroupit
TEA Group Srl