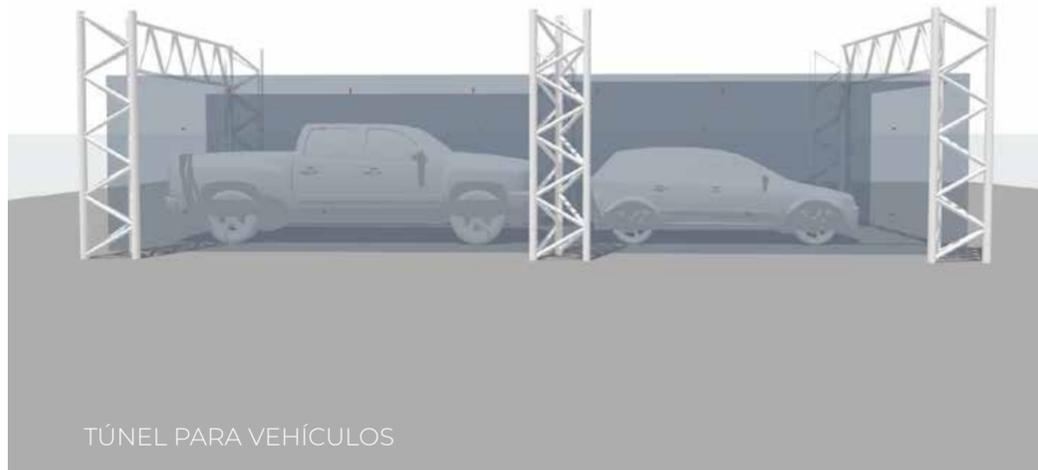




UNIDAD AGRO3-DS



TÚNEL PARA CAMIONES



TÚNEL PARA VEHÍCULOS

¿Por qué AGROZONO-AGRO3?

- Porque nuestro grupo de I+D+I ha desarrollado, después de 2 años de trabajo, un equipo y un protocolo para la aplicación en limpieza y desinfección.
- Porque el equipo AGRO3-DS es sencillo, intuitivo, práctico y no requiere ninguna formación específica. Además dispone de un acceso mediante usb, para obtener el histórico de un tratamiento.
- Porque nuestro sistema de mezclado de ozono en agua, permite alcanzar la máxima disolución de ozono en agua y los mayores niveles de potencial Redox, que son medidas de manera constante.
- Porque trabajar con la empresa líder del mercado en aplicación de usos del ozono, es una garantía.
- Porque nuestro sistema está libre de residuos y es respetuoso con el Medio Ambiente.
- Porque nuestro equipo AGRO3-DS está diseñado específicamente para la aplicación en limpieza y desinfección, con material de alta calidad, garantizando una alta duración del equipo.

¿COMO ADQUIRIR NUESTROS EQUIPOS?

Contacte directamente con nosotros o con alguno de nuestros agentes comerciales en su zona y podrá comprar un equipo o adquirirlo bajo modalidad de renting, sin preocupaciones.

AGROZONO

AGRO3

www.agrozononet



TÚNEL DE DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN PARA VEHÍCULOS

Sistema de desinfección y sanitización de vehículos mediante aplicación de Ozono acuoso con equipo AGRO3-DS

WWW.AGROZONO.NET



Sistema de lavado y sanitización de vehículos mediante aplicación de Ozono acuoso con equipo AGRO3-DS

AGROZONO-AGRO3 ha desarrollado un sistema de limpieza y desinfección dirigido a facilitar los procesos de limpieza exterior de vehículos.

CARACTERÍSTICAS

ESTRUCTURA

- Realizada íntegramente en acero inoxidable AISI 304.
- Estructura triangular conformada para pilares de ancho 330mm y cerchas de altura 340mm., con placa de anclaje y placa superior de unión.
- Peso aproximado de cada arco 80 Kg.
- Dimensiones de la estructura 5 metros de altura, 4 metros de anchura, y separación entre arcos de 3-3,5 metros en función de la longitud total requerida, según el número de arcos y túnel a desarrollar.

HIDRÁULICA

- Instalación hidráulica realizada mediante tubería PVC, diferentes secciones con anillo perimetral superior de distribución y montantes verticales por pilar, donde van ubicados los difusores regulables en función de la altura total del túnel.
- Dicha red es alimentada mediante máquina AGRO3-DS, la cual debe ser conectada desde un punto de alimentación con presión y caudal mínimo requerido para las necesidades hidráulicas de cada túnel.

Unidad AGRO3-DS

El procedimiento de limpieza se realiza con el modelo AGRO3-DS, cuyas características lo hacen idóneo para este cometido.

Diseñado para una rápida instalación y puesta en funcionamiento.

Protocolo de actuación

Permanecer el vehículo durante 30 segundos aproximadamente, una vez ubicado el vehículo dentro del túnel, pudiéndose modificar dicho tiempo si se circula a baja velocidad durante el rociado, en función de las longitudes totales del mismo, para así producir un mojado homogéneo de los mismos.

Poder de desinfección y sanitización

“Un sistema rápido, eficaz y de gran capacidad para la inactivación de virus, hongos y bacterias.”

El Ozono

El ozono es un potente biocida, reconocido como tal por ECHA (Agencia Química Europea), - ozono EC No. 233-069-2 CAS No. 10028-15-6 - en estos momentos se está tramitando su registro (mediante dossier presentado por la EUOTA, del cual AGROZONO SL. es copropietario), como BPR de acuerdo con el Reglamento Europeo 528/2012, como biocida de producción in-situ, para entre otros el uso TP2, “desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa sobre personas y animales” teniendo autorización para su comercialización en España de acuerdo a la disposición transitoria II del Real Decreto 1054/2002.

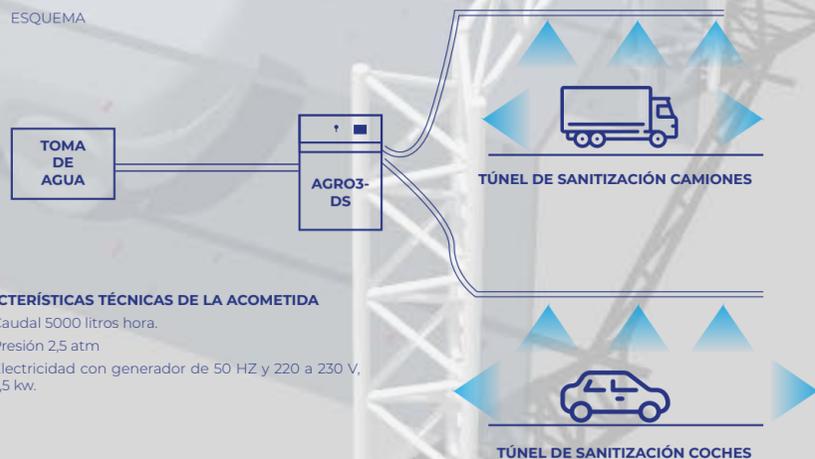
Unidad AGRO3-DS

producción ozono de 60 gramos a la hora, caudal mínimo y máximo de funcionamiento 3-6 m³/hora, presión de trabajo mínima y máxima 2-4 Atmosferas.

Resultados

“El ozono acuoso limpia y desinfecta gracias a la alta eficacia del ozono en la desinfección de la superficie de los vehículos tras pasar por el túnel, con concentraciones superiores a 5 ppm en agua

ESQUEMA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ACOMETIDA

- Caudal 5000 litros hora.
- Presión 2,5 atm
- Electricidad con generador de 50 HZ y 220 a 230 V, 7,5 kw.

Sistema personalizable

Adaptación a cualquier demanda del cliente en cuanto a tipo de vehículos (coches-furgonetas-camiones-autobuses-maquinaria, etc.). Posibilidad de montar varios túneles alimentados desde una misma máquina (bajo estudio previo) en función de las necesidades de cada cliente y la intensidad de paso de vehículos.