

SANIFLUX DISINFECTION & HYGIENE



La higiene en el coche

Varios microorganismos como gérmenes, bacterias, virus, hongos, esporas y otros patógenos se anidan en el interior del coche y del sistema de ventilación (calefacción y aire acondicionado). Además, la concentración de polvo o partículas flotantes (PM10), en constante movimiento debido a la circulación del aire, completa una contaminación potencial muy alta del habitáculo. La protección de la salud del conductor y los pasajeros requiere atención para mantener la higiene no sólo en los diversos puntos de contacto como los asientos, los botones de control, el volante, el pomo del cambio, las llaves... sino también en el aire que respiramos. El aire pasa por filtros, conductos de ventilación y, con el sistema de aire acondicionado encendido, por el evaporador (el intercambiador de calor donde se produce el aire frío). La baja temperatura del evaporador atrae la humedad atmosférica produciendo condensación y creando las condiciones para la formación de mohos, responsables no sólo de los malos olores, sino también del aumento de otras sustancias alergénicas (además de las que ya están en circulación como el polen o los ácaros).



Intervenciones de higienización y desinfección

La higienización es la aplicación de todas las medidas para salvaguardar la salud matando, inactivando o eliminando/diluyendo los microorganismos a fin de controlar el riesgo de infección para las personas o la contaminación de objetos o entornos.

En el caso de los automóviles, la higienización es el conjunto de diversas intervenciones de limpieza y mantenimiento ordinario, tratamientos periódicos extraordinarios y la sustitución de componentes como los filtros. Según el uso, hay desinfectantes para los objetos, las manos, el aire y las superficies. Varios medios contribuyen a la Higienización: desde los medios físicos (radiación solar, altas temperaturas o secado), los medios biológicos (dilución o competencia vital de los microorganismos) hasta los agentes químicos como aldehídos, fenoles, oxidantes como el ozono, halógenos y detergentes catiónicos y aniónicos.

Por lo tanto, se recomienda la limpieza periódica de las superficies con productos antibacterianos (actividad bactericida según las normas UNI EN1276 / 2009 y EN13697), productos con actividad fungicida (EN1275) y la limpieza periódica de los asientos de tapicería con vapor.

Saniflux: la solución patentada de Ecotechnics para la cabina del automóvil



Saniflux es la solución patentada de Ecotechnics que permite higienizar el sistema de A/C y las partes internas del vehículo gracias a la tecnología de nebulización ultrasónica y al uso de un líquido específico.

El sistema Saniflux, combinado con la estación de carga Ecotechnics, está patentado con el número de patente EP2349755

Se recomienda el tratamiento con Saniflux con una duración de 15 minutos.

- Sistema patentado Nr. EP2349755 Saniflux + Ecotechnics A/C station *
- La tecnología ultrasónica con una alta y constante tasa de flujo
- Posibilidad de dirigir fácilmente el flujo hacia el evaporador
- Higieniza el compartimento de pasajeros incluyendo el sistema de aire acondicionado

Operación

- Ponga el líquido Saniflux en el tanque
- Enchufa el cable de alimentación de 12 V en el enchufe del encendedor de cigarrillos
- Encienda la ventilación interna del coche con el sistema A/C de recirculación "on"
- Presiona el botón "START-STOP"
- El SANIFLUX comenzará un ciclo automático de 15 minutos

Especificación técnica

- Potencia 12V / 3.7A
- Tanque de 400 ml
- Servicios: 4 (para la recarga)
- La tasa de flujo: 5 ml / min
- Peso: 2,9 kg.
- Apagado automático
- Sensores de nivel de líquido
- Alarmas automáticas: alta temperatura, tanque lleno, tanque vacío, "inclinación"



*) La solución patentada

Saniflux XS601.00 es una unidad "independiente". Algunos modelos de estaciones de Ecotechnics pueden combinar el servicio de aire acondicionado y la purificación al mismo tiempo: control, elección del tamaño de los vehículos e inclusión del servicio en el sistema de informes.

Conexión de Saniflux a la estación de A/C:

- Conexión enchufable del Saniflux a la estación de A / C con el "Cable de conexión" XS601.01
- Habilite la opción en el menú de configuración
- Sigue el menú de navegación

La solución combinada está disponible en las estaciones Blackline ECK4000HFO, ECK4000PSA, ECK4000R, ECK3900Premium y ECK3900Premium HFO.