

# SANIFLUX

## DISINFEKTION & HYGIENE



### Hygiene im Auto

Im Auto und im Lüftungssystem (Heizung, Klimaanlage) nisten sich zahlreiche Mikroorganismen wie Keime, Bakterien, Viren, Pilze, Sporen und andere Krankheitserreger ein. Darüber hinaus führt die Konzentration von Feinstaub (PM10) in ständiger Bewegung durch Luftzirkulation zu einer sehr hohen potenziellen Verschmutzung des Fahrgastraums. Der Schutz der Gesundheit von Fahrer und Fahrgästen erfordert Aufmerksamkeit, um die Hygiene nicht nur der verschiedenen Kontaktpunkte wie Sitze, Lenkrad, Schaltknauf, Schlüssel ..., sondern auch der Atemluft aufrechtzuerhalten. Die Luft strömt durch Filter, Lüftungskanäle und, bei eingeschalteter Klimaanlage, durch den Verdampfer (Wärmetauscher). Die niedrige Verdampfer Temperatur zieht Luftfeuchtigkeit an, indem sie Kondenswasser erzeugt und die Bildung von Schimmelpilzen fördert, die nicht nur schlechte Gerüche freisetzen, sondern auch andere allergene Substanzen hinzufügen können (zusätzlich zu den bereits im Umlauf befindlichen Substanzen wie Pollen oder Milben).



### Hygiene- und Desinfektionsmaßnahmen

Hygiene bedeutet die Umsetzung aller Maßnahmen zur Wahrung der Gesundheit durch Abtöten, Inaktivieren oder Entfernen / Verdünnen der MIKROORGANISMEN, um das Infektionsrisiko für Personen oder die Kontamination von Gegenständen oder Umgebungen zu kontrollieren.

Im Fall von Kraftfahrzeugen handelt es sich um regelmäßige Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie außerordentliche Behandlungen und die Erneuerung von Komponenten (z. B. Filtern). Je nach Verwendung werden Desinfektionsmittel für Gegenstände, Hände, Luft und Oberflächen unterschieden. Zahlreiche Medien tragen zur Hygiene bei: von physikalischen Medien (Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen oder Trocknung), biologischen Medien (Verdünnung oder lebenswichtige Konkurrenz durch Mikroorganismen) bis zu chemischen Wirkstoffen wie Aldehyden, Phenolen, Oxidationsmitteln wie Ozon, Halogenen sowie kationischen und anionischen Detergenzien.

Daher wird eine regelmäßige Reinigung der Oberflächen mit antibakteriellen, fungiziden und viruziden Produkten (EN14476) und eine Dampfreinigung von Teppichen und Sitzen empfohlen.

## Die patentierte Lösung für das Lüftungssystem der Klimaanlage

- Wasserbasierte Flüssigkeit, Lösungsmittel- und alkoholfrei zur schonenden Desinfektion
- Gebrauchsfertiges Produkt gegen Viren (EN14476)
- Umweltfreundlich und sicher für den Benutzer



Die mit Saniflux von Ecotechnics verwendete neue Flüssigkeit stellt die neueste Entwicklung der Hygienetechnologie dar: ein umweltfreundliches Desinfektionsmittel, gebrauchsfertig, wasserbasiert und lösungsmittelfrei; Es ist sicher für den Benutzer und wirkt gegen verschiedene Arten von Bakterien, Viren, Pilzen und entfernt schlechte Gerüche.

Nachgewiesene Wirksamkeit gegen Viren gemäß den EU-Vorschriften EN14476 und gegen Bakterien gemäß EN13697, EN1276, EN1650, EN13624, EN13727, EN14562, EN14561.

Saniflux nutzt die Ultraschalltechnologie zur Zerstäubung von Flüssigkeiten. Der kombinierte Einsatz von Ecotechnics Klimaservicegeräten und Saniflux ist eine patentierte Lösung.

Die Verneblungsbehandlung mit Saniflux wird mit einer Dauer von 20 Minuten empfohlen

- Patentiertes System Nr. EP2349755 im Zusammenhang mit Klimaservicegeräten
- Ultraschalltechnologie mit hoher und konstanter Durchflussrate
- Möglichkeit, den Durchfluss leicht zum Verdampfer zu lenken
- Hygienisiert den gesamten Fahrgastraum einschließlich der Klimaanlage

### Die Anwendung

- Die Saniflux-Flüssigkeit in den Tank gießen
- Das 12-V-Netzkabel in die Zigarettenanzünderbuchse stecken
- Die interne Belüftung der Klimaanlage bei eingeschalteter Umwälzung einschalten
- Die Taste "START-STOP", drücken
- SANIFLUX startet einen automatischen 20-Minuten-Zyklus

### Technische Daten

- Stromversorgung 12V / 3,7A
- 400 ml Tank / 4 Services
- Flussrate 5 ml / min
- Gewicht 2,9 kg
- Automatische Abschaltung
- Flüssigkeitsstandsensoren
- Automatische Alarmer: hohe Temperatur, voller Tank, leerer Tank



### Die patentierte Lösung

Saniflux ist ein eigenständiges Gerät mit Anwendungsmöglichkeiten in vielen verschiedenen Bereichen. Darüber hinaus entwickelte Ecotechnics die patentierte Saniflux-Lösung für den kombinierten und gleichzeitigen Einsatz von Klimaservicegeräten. Eine effiziente Lösung, um den Hygieneprozess in jeden Klimaservice mit einzubeziehen: Kontrolle, Auswahl der Fahrzeuggröße und Dokumentation des Service im Berichtssystem der Werkstatt.

Die Angaben in diesem Flyer sind nur gültig, wenn Saniflux mit Disicide Plus+ Spray refill 1000ml 035025 (Bestellnr. AEK325) verwendet wird.