**Communiqué de presse**

# Steril Air UV-A de Teleco met fin aux mauvaises odeurs, aux virus, aux bactéries et à l'air pollué dans les camping-cars

***La technologie standard de purification de l'air utilisée dans le secteur de la santé et de la restauration est désormais disponible pour la première fois pour les véhicules de loisirs. Le nouveau produit est conçu pour éliminer les polluants grâce à un système de LED à ultraviolets***

Lugo di Ravenna (30 août 2024) – Teleco présente le filtre à air Steril Air UV-A, doté d'un système LED UV-A capable d'éliminer les polluants synthétiques tels que le formaldéhyde et le benzène, ainsi que les agents biologiques tels que les virus et les bactéries dans les espaces de vie des camping-cars. La faible consommation d'énergie de la technologie à LED permet d'utiliser le filtre 24 heures sur 24 sans impacter excessivement les batteries.

Steril Air UV-A est un choix écologiquement durable non seulement en raison des faibles consommations d'énergie, mais aussi parce que les lampes LED ont, par nature, une très longue durée de vie (jusqu'à 30 000 heures, contre 5 000 heures en moyenne pour les lampes UV à mercure), et garantissent donc au filtre une durée de vie utile mesurable en années.

## Un allié contre l'air pollué, tout le temps

Les camping-caristes apprécient le plein air. Cependant, il y a des situations où ils doivent eux aussi renoncer temporairement à l'air frais et fermer tous les lanterneaux, portes et fenêtres. Le moment principal est certainement la nuit, où en été le climatiseur est utilisé tandis qu'en hiver le chauffage est allumé. L'espace réduit du camping-car fait que l'air s'enrichit très rapidement en agents polluants.

Même les longs arrêts durant les embouteillages en attendant de sortir de l'autoroute en été constituent un moment où la qualité de l'air se détériore considérablement. Différents rapports de l'AEE (Agence Européenne pour l'Environnement) signalent que la qualité de l'air est souvent plus polluée à l'intérieur des véhicules qu'à l'extérieur, et les moments statiques avec le moteur en marche sont ceux où ce phénomène est le plus évident.

Enfin, cuisiner dans un camping-car implique souvent la présence d'odeurs persistantes dans l'habitacle. Cet « effet indésirable » devient pratiquement inévitable pendant la période la plus froide, lorsque les fenêtres restent fermées.

Steril Air UV-A de Teleco est la réponse à tous ces problèmes, étant capable de filtrer tous les agents qui sont à l'origine de ces problèmes, comme par exemple :

- **Benzène** : il fait partie des gaz d'échappement des voitures, il est abondant en cas de combustion inefficace ou partiellement complète et est classé parmi les cancérigènes de type 1 par le CIRC (*Centre International de Recherche contre le Cancer*)

- **Formaldéhyde** : il s'agit d'un agent polluant qui est libéré avec le vieillissement des matières plastiques ; il est particulièrement présent durant les périodes de chaleur, lorsque la dégradation du plastique s'accélère sous l'effet de cette dernière ; il est également présent dans la fumée de cigarette et est classé parmi les cancérigènes de type 1B par le CIRC
- **Vapeurs** : elles constituent le produit aérien issu de la cuisson, et donc le véhicule privilégié pour la transmission des odeurs associées ; l'élimination des vapeurs à la source est le système idéal pour prévenir les odeurs désagréables
- **Agents biologiques** : il est scientifiquement prouvé que, plus que le froid, c'est un mauvais échange d'air qui augmente l'apparition de maladies d'origine virale et bactérienne, et l'air de l'habitacle a tendance à se saturer très rapidement, même en été, périodes pendant lesquelles on préfère dormir à l'intérieur avec la climatisation.
- **Allergènes** : les résidus de pollen, les spores fongiques et les cellules mortes des animaux de compagnie sont principalement responsables de l'apparition de réactions allergiques chez les individus prédisposés.

Steril Air UV-A est extrêmement efficace pour filtrer tous ces agents polluants, et offre une action préventive unique grâce à la technologie UV-A, très similaire à celle utilisée dans les systèmes de stérilisation hospitaliers.

**Les avantages d'un filtre à LED**

Le système Steril Air UV-A, grâce au système de filtrage basé sur des LED ultraviolets, offre de nombreux avantages par rapport aux filtres d'habitude déjà présents dans les véhicules :

- **Efficacité :** il garantit une désinfection continue 24 heures sur 24, éliminant un vaste panel d'agents pathogènes
- **Efficacité énergétique :** faible consommation d'énergie et démarrage instantané
- **Écologique :** il n'utilise pas de produits chimiques nocifs tels que l'ozone ou le mercure, dans le respect de l'environnement
- **Durée :** Les LED UV ont une durée de vie nettement plus longue que les lampes au mercure classiques
- **Sécurité :** il peut être utilisé sans risque en présence de personnes et d'animaux, ce qui permet d'augmenter considérablement le confort ambiant pour les personnes allergiques
- **Certificat :** l'efficacité de l'appareil est certifiée par des laboratoires agréés.

Steril Air UV-A est le résultat de plus de dix ans de recherche de Teleco dans le domaine des LEDs UV-A et représente une solution innovante et sûre pour assainir les pièces, offrant une alternative écologique et durable aux technologies classiques.

**Communiqué de presse**

## À propos de Teleco Group

*TELECO GROUP est un groupe de sociétés leaders dans le secteur des véhicules de loisirs, basé dans le nord de l'Italie. Teleco SpA conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète d'appareils et d'équipements pour la réception de signaux TV terrestres et par satellite, téléviseurs, appareils de navigation par satellite, caméras et moniteurs, systèmes multimédias et modules photovoltaïques. Telair Srl est spécialisée dans le développement et la production de climatiseurs, générateurs et onduleurs. Les produits du groupe sont commercialisés dans toute l'Europe, où est présent un réseau d'assistance capillaire. En Allemagne et en France, TELECO GROUP a deux succursales : Teleco GmbH et Teleco sas.*

*Service de presse*
***Mazzucchelli & Partners***
*Viale Campania 33 - 20133 Milan (Italie)*
*Tel. +39 02 58437693*
*press@mazzucchelliandpartners.eu*