



## **GAMME Sanitaires** **à convection thermique**

L'efficacité sans compromis.

APPAREILS : WT10W // WT20W // WT30W - BLANC  
WT10T // WT20T // WT30T - GRIS TITANE



**AIRsteril<sup>®</sup>**

*by*





### DESTRUCTION DES ODEURS, AMÉLIORATION DU NIVEAU D'HYGIENE

#### AIRSTERIL TRAITE L'AIR AINSI QUE LES SURFACES

- Permet un abattement important des pathogènes,
- Fait circuler un air pur,
- Détruit les bactéries indésirables,
- Détruit les odeurs à leur racine,
- Supprime les microbes malsains dans l'air,
- Maintient des conditions de surfaces saines,
- Empêchée le développement des champignons & moisissures, ...



#### L'HYGIENE DES SANITAIRES : UN VERITABLE CHALLENGE

Dans les toilettes, les bactéries (et leur prolifération rapide) sont à l'origine des odeurs désagréables en plus d'être sources d'infections, tout comme les virus, champignons et moisissures présents dans l'air et sur les surfaces.

Les parfums, huiles essentielles et autres produits masquants n'ont aucune actions sur ces pathogènes.

Les nettoyages, même avec des produits désinfectants, n'ont qu'une efficacité ponctuelle. Ils n'empêchent pas les proliférations bactériennes.

Le non respect de règles d'hygiène de base (changement de l'eau, rinçage des outils de nettoyage entre chaque wc) conduit à une dissémination des pathogènes d'un lieu aux autres !

En 8h, une cellule bactérienne se multiplie plus de 8 millions de fois !

AirSteril détruit en continu (24/24) les pathogènes (virus, bactéries, moisissures) dans l'air et sur les surfaces ainsi que les odeurs déjà présentes.

Surface à traiter	10m2	20m2	30m2
Sanitaires de faible à moyenne fréquentation	WT10	WT20	WT30

Les sanitaires sont une source majeure d'infections incluant: salmonelles, e.coli, rhinovirus, norovirus, influenza, pneumonie, hépatites A, hépatites E et clostridium difficile entre autres.

› Maîtrise des odeurs et des pathogènes dans :

- › WC bureaux
- › WC usines
- › WC publics
- › Changes bébés
- › Etc, ...

# AIRsteril®

L'EFFICACITÉ SANS COMPROMIS.  
MAÎTRISE DES ODEURS ET DES  
PATHOGÈNES.

## GAMME Sanitaires « WT »

WT10W // WT20W // WT30W  
WT10T // WT20T // WT30T



### LA TECHNOLOGIE LA PLUS ABOUTIE UTILISÉE PAR LES PROFESSIONNELS LES PLUS EXIGEANTS



#### ENTRETIEN

Il est impératif de s'assurer de la mise hors tension d'un appareil avant toute opération de maintenance. Pour cette raison, les appareils de la gamme WT doivent être reliés au tableau électrique via un fusible dédié afin de faciliter leur mise hors tension. **NE JAMAIS OUVRIR UN APPAREIL AIRSTERTIL SOUS TENSION !**

Le capot de protection se détache après avoir dévissé les 2 vis, permettant ainsi le remplacement de l'ampoule UV. Un nettoyage rapide de l'intérieur de l'appareil peut être nécessaire (poussières, insectes, ...). L'ampoule UV doit être remplacée annuellement pour garantir l'efficacité.

#### FONCTIONNEMENT

Tous les appareils AirSteril utilisent une combinaison unique de 5 technologies. Ils éliminent les odeurs désagréables et maîtrisent le développement des pathogènes (virus, bactéries, moisissures) dans l'air et sur les surfaces en continu et sans produits.

Les appareils de la gamme WT ne doivent pas être installés dans des lieux occupés en continu. Ils sont destinés aux WC, vestiaires, etc, et doivent être raccordés au tableau électrique (fonctionnement continu). Le chiffre du code produit indique la surface qu'il traite. Un WT 20 pour une pièce de 20m<sup>2</sup> un WT 30 pour une pièce de 30m<sup>2</sup>, etc ... Pour les grands espaces, il est recommandé de combiner plusieurs appareils. Les appareils de cette gamme sont dépourvus de ventilateurs. Ils doivent donc impérativement être installés verticalement, au mur à 2,5 m de hauteur du sol au moins.

## DESTRUCTION DES ODEURS GARANTIE

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### Dimensions

400mm (L) x 125mm (l) x 90mm (h)

#### Alimentation

220-230V 10 watts / 13a

#### Installation

Fixation verticale impérative au mur à 2m50 de hauteur au moins.

#### Construction

Polycarbonate moulé. Disponible en blanc brillant ou gris titane..

#### Poids

0,9kg

#### Fonctionnement

Permanent, confirmé par la lumière bleue. Remplacement annuel de l'ampoule UV.



### OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE : TECHNOLOGIES COMBINÉES PROPRES À AIRSTERIL



#### MISE EN OEUVRE ET SÉCURITÉ

Le mix de technologies mises en oeuvre par les appareils AirSteril a été éprouvé, testé et perfectionné au fil des ans afin de garantir les meilleurs résultats pour chaque gamme d'appareils.

- Tous les appareils AirSteril ont été conçus de sorte qu'ils soient totalement sûrs et sans danger .
- Les concentrations d'ozone sont nettement inférieures aux réglementations les plus strictes.
- L'alimentation électrique est assurée par un câble unique, isolé et blindé..

Aucun ventilateur pour les appareils WT donc aucun bruit et aucun risque de panne !

## Pour toute information :

#### TELEPHONE



010/770.260

#### › PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIES AIRSTERIL

Une combinaison unique de technologies

##### Interne

- **Irradiation Germicide** : grâce aux deux longueurs d'onde UV distinctes AirSteril détruit les pathogènes (bactéries, virus et moisissures) en perturbant leur ADN et en annihilant leur capacité de reproduction.

- **Oxydation Photocatalytique** : en interagissant avec le catalyseur (TiO<sub>2</sub>), les UV créent radicaux libres, hautement réactifs et à très courte durée de vie qui décomposent les COV (composés organiques volatils).

- L'interaction entre les deux longueurs d'onde Uv et le TiO<sub>2</sub> génère de l'ozone (instable & oxydant) ainsi que des ions superoxydes qui forment le "**Plasma d'Oxygène**".

##### Externe

- Les **Ions Superoxydes** transmettent une charge électrique négative aux particules en suspension dans l'air. Ce faisant, ces mêmes particules vont s'attirer mutuellement et s'agglomérer (clusters particulaires). Devenant trop lourdes pour rester en suspension et donc tomber. Ceci affecte les particules jusqu'à 0.0001 micron, plus efficace que n'importe quel filtre HEPA.

- **L'Ozone** généré est particulièrement efficace pour traiter les zones les plus difficiles d'accès, réduisant ainsi la contamination de l'air et des surfaces exposées. L'ozone oxyde la paroi cellulaire des micro-organismes et empêche leur reproduction.



#### ADRESSE

LD Medical Devices sprl  
13. Rue Massart  
1490 Court Saint Etienne



Téléphone : 010/770.260

E-Mail: [info@airsteril.be](mailto:info@airsteril.be)

Site Internet: [www.airsteril.be](http://www.airsteril.be)