

QT QUALITEC

VENTILAZIONE · CLIMATIZZAZIONE · ASPIRAZIONE · REFRIGERAZIONE

Germi-cid Tower 3500

Sistema germicida e di disinfezione per grandi superfici sino a 3500 mc. trivalente ad UV-C e Ioni Superossido da TiO₂, a Perossido di Idrogeno H₂O₂ ad atomizzazione, a sistema Ozonogeno, anche in sinergia con il Perossido



Qualitec S.r.l. Via del Pesco, 18 - loc. La Querce 59100 PRATO
Tel. 0574-584796 www.qualitecsrl.com mail: info@qtqualitec.it

Germi-cid Tower 3500

Germicid Tower 3500 è una macchina di disinfezione e sanificazione che utilizza totalmente tutte le tecnologie di ultima generazione, le quali offrono un supporto ed un aiuto determinante nel rispetto della salute e dell'ambiente. Germi-Cid Tower 3500 limita l'utilizzo di detergenti chimici, favorendo soluzioni naturali, compatibili con ambiente e natura.

Ed è così che per sanificare o disinfettare perfettamente un ambiente si privilegiano processi di fotocatalisi, trattamenti all'ozono, e procedure incentrate sull'uso di idrogeno vaporizzato o meglio ancora atomizzato in micro-particelle ad alta pressione, attraverso flussi di aria modulati asserviti ad ugelli atomizzanti soluzioni naturali.

Sistemi lungimiranti come quello offerto da Germi-Cid Tower, che poggia l'azione sulla nebulizzazione dell'acqua e del biocida disinfettante a base di perossido di idrogeno stabilizzato (H₂O₂), garantiscono risultati eccellenti col minimo costo.

La soluzione liquida può essere additivata da ioni di argento, che hanno una funzione di prevenzione sulle superfici e sugli ambienti, sistema naturale conosciuto ed utilizzato dall'uomo da migliaia di anni.

Tale funzione sanificante può essere programmata attraverso un touch screen per uno o più step giornalieri, mediante un PLC che integra tutte le funzioni di gestione e controllo.

Sempre tramite PLC, si può inserire step integrativi e sinergici con Perossido d'Idrogeno ed Ozono prodotto da sistema fotochimico, totalmente privo di ossidi gassosi (ossidi di Azoto), causa di fenomeni corrosivi.

Inoltre il sistema germicida ad UV-C, che genera le sue radiazioni su una superficie trattata con Biossido di Titanio (TiO₂), produce Ioni super-ossido e ossidrilici che, legandosi all'umidità dell'aria, producono ulteriori elementi sanitizzanti per l'aria e le superfici presenti nell'ambiente asservito da tale complesso sanitizzante.



Germi-Cid Tower 3500

Idonea per ambienti al pubblico quali:

- Teatri
- Sale riunioni e convegni
- Navi e traghetti
- Palestre e palazzetti dello sport
- Cinema e luoghi di spettacolo
- Chiese e luoghi di culto
- Musei e gallerie d'arte
- Discoteche
- Parchi giochi
- ...ed altro.