

QT QUALITEC

VENTILAZIONE · CLIMATIZZAZIONE · ASPIRAZIONE · REFRIGERAZIONE

Germi-cid Tower Mini

Sistema germicida e di disinfezione per volumetrie sino a 900 mc. bivalente ad UV-C e Ioni Superossido da TiO₂, e a Perossido di Idrogeno H₂O₂ ad nebulizzazione con sistema di gassificazione del perossido a lento rilascio.



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 Mini H₂O₂

Germicid Tower mini 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 Mini limita l'utilizzo di detergenti chimici, favorendo soluzioni naturali, amiche della natura e del pianeta.

Ed è così che per sanificare o disinfettare perfettamente un ambiente si privilegiano processi di fotocatalisi, e procedure incentrate sull'uso di idrogeno nebulizzato o meglio ancora gassificato in gas saturante per evaporazione, attraverso flussi di aria che attraversano un pacco evaporante a lento rilascio di soluzioni naturali. Sistemi lungimiranti come quello offerto da Germi-Cid Tower, che poggia 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 perossidante 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.

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.

La macchina di sanificazione è dotata di un serbatoio da circa 20/25 trattamenti da circa 5 lt posto sulla macchina, e dotato di guida con fermo e sportello corredato di serratura a chiave antintrusione.



Germi-Cid Tower Mini

Idonea per ambienti al pubblico quali:

- Sale riunioni e convegni
- Zone comuni
- Palestre e Spa
- Uffici e/o negozi al pubblico
- Chiese e luoghi di culto
- Musei e gallerie d'arte
- Banche ed altro
- Parchi giochi o ludoteche
- ...ed altro.