

Sanificazione e sterilizzazione: i sistemi a miscela di aria e ozono

Dispositivi per sanificazione e sterilizzazione di DPI, attrezzature, equipaggiamenti e prodotti di uso comune o condiviso, basati sulla tecnologia all'avanguardia 'Air Shower System' che sfrutta i benefici di una particolare miscela di aria e ozono. Le novità di Sidor Spa, azienda leader nel mercato della protezione del capo



a cura della Redazione

Presente da tempo nei servizi di lavaggio e stiro di indumenti da lavoro con il marchio Ticket Clean, Sidor Spa - azienda leader nel mercato della protezione del capo - risponde alle aspettative dei propri clienti ampliando la sua gamma di prodotti e diventando distributore esclusivo di Klénz Co., Ltd., azienda coreana produttrice di dispositivi per la sanificazione e sterilizzazione di DPI, attrezzature, equipaggiamenti e prodotti di uso comune o condiviso.

A differenza di quelli convenzionali a raggi UV in grado di sanificare esclusivamente le superfici raggiungibili dai raggi, questi dispositivi usano una tecnologia all'avanguardia, denominata 'Air Shower System', che mediante una particolare miscela di aria e ozono consente di sanificare e sterilizzare senza bisogno di additivi o detergenti chimici, qualsiasi punto interno ed esterno dei

prodotti trattati.

La miscela non è infiammabile, abrasiva o esplosiva, non deteriora gli oggetti, i tessuti e i componenti delle attrezzature, ma penetra in profondità permettendo la sanificazione e la sterilizzazione dei prodotti senza dover procedere allo smontaggio degli stessi. Terminato il trattamento, la miscela presente si decompone riconvertendosi in ossigeno molecolare senza causare inquinamento secondario o lasciare alcun residuo tossico o chimico sui prodotti trattati per i quali si renderebbe necessario lo smaltimento, a garanzia della sicurezza di operatori e ambienti. Per un trattamento periodico il ciclo consigliato è di 60 minuti, mentre per un trattamento completo il ciclo consigliato è di 180 minuti.

Questi dispositivi, grazie ad un sistema integrato di generazione dell'ozono gestito elettronicamente, svolgono il trattamento in tre semplici passaggi:

- Fase 1 - Sanificazione e Sterilizzazione: eliminazione del 99,9% dei microrganismi;
- Fase 2 - Stabilizzazione: decomposizione e disinfezione degli odori e rimozione dei residui di ozono;
- Fase 3 - Finalizzazione: decomposizione dei gas nocivi attraverso il filtro di purificazione. Le procedure di manutenzione, eseguibili



Applicazioni dei dispositivi Sicor basati sulla tecnologia all'avanguardia 'Air Shower System'



da chiunque, sono rapide ed estremamente semplici e vengono richiamate, al bisogno, dallo stesso sistema di gestione elettronico dell'apparato.

Costruiti in regime di qualità ISO 9001 e certificati CE, i dispositivi sono stati testati presso i Korean Conformity Laboratories e il CSI con sede a Bollate (MI): disponibili in molteplici tipologie e dimensioni, in funzione delle specifiche esigenze degli utilizzatori,

prossimamente saranno presenti sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

- Per informazioni:
www.sicor-sureco.com
 Tel.: +39 02 3539041
 Showroom Sicor
 Via Carlo Pisacane, 23/A
 Pero (MI)

