

WESSO® WSM HYGIENESTATION



WSM 1 VOLLAUTOMATISCHE STEUERUNG

Die Hygienestation WESSO® WSM ist sowohl in Ausführung mit manueller Steuerung (WSM 2) als auch mit speicherprogrammierbarer Steuerung und möglicher PC-Anbindung (WSM 1) erhältlich. Beide Geräte werden standardmäßig direkt aus einem 20L-Kanister mit unserem Wirkstoff WESSOGREEN® AIR versorgt.

WESSOGREEN® AIR wird in der Hygienestation durch Ultraschallkaltvernebelung in ein Aerosol überführt. Die ausgebrachten Partikel haben einen sehr kleinen Durchmesser (~1 – 5µm) und bilden deshalb einen frei schwebenden Nebel. Die Aerosole werden durch eine Luftströmung in der Hygienestation ausgetragen und vermischen sich schnell mit der Umgebungsluft.

WESSOGREEN® AIR verteilt sich besonders gleichmäßig und schnell im gesamten Raum und sorgt für eine starke Luftkeimreduzierung auf natürlichem Wege.

Der **WSM 1** wurde als Präzisionszerstäuber speziell für die mengendosierte Zerstäubung von WESSOGREEN® AIR entwickelt. Über einen integrierten Mikroprozessor und eine hochgenaue Messtechnik wird die Zerstäubung exakt überwacht und geregelt. Somit ist der WSM 1 nicht nur ökonomisch, sondern gewährleistet jederzeit eine definierte Zerstäubungsmenge und eine Über- oder Unterdosierung wird verhindert.

Weiterhin ist beim Einsatz des WSM 1 die Nachweisführung über die ausgebrachten Wirkstoffmengen der letzten 6 Monate gewährleistet.

Technische Daten WSM 1

- Elektrischer Anschluss 230V 65VA
- Gewicht: 7,0 kg
- Abmessungen: H 610 x T 260 x B 267 mm inkl. Aufsatzrohr und Luftzugang am Ventilator
- Zerstäubungsleistung 10ml/h...450ml/h
- Lüfterleistung 49m³/h
- Ansauglanze für die Versorgung mit WESSOGREEN® AIR mit Leermeldekontakt
- Kanisteradapter für 20 Liter Kanister
- Edelstahlgehäuse 1.4301
- Präzisionszerstäuber mit programmierbarer Steuerung
- Nachweisführung der Zerstäubungsmengen
- Mögliche automatische Nacht- und Wochenendabsenkung
- Software für PC Anbindung.





WSM 2 MANUELLE STEUERUNG

Der **WSM 2** Zerstäuber ermöglicht eine aus 4 voreingestellten Stufen wählbare, konstante Ausbringung eines Fluidvolumens. Dadurch ist es möglich, WESSOGREEN® AIR in einem festgelegten Volumen auszubringen und somit eine optimale Wirkung zu erzielen.

Damit ist der WSM 2 Ultraschallzerstäuber nicht nur ökonomisch, sondern verhindert auch eine durch Unterdosierung unzureichende Wirkung.



Technische Daten WSM 2

- Elektrischer Anschluss 230V, 65VA
- Gewicht: 7,0 kg
- Abmessungen: H 610 x T 260 x B 267 mm inkl. Aufsatzrohr und Luftzugang am Ventilator
- Zerstäubungsleistung 10ml/h ..450ml/h
- Lüfterleistung 49m³/h
- Ansauglanze für die Versorgung mit WESSOGREEN® AIR mit Leermeldekontakt
- Kanisteradapter für 20 Liter Kanister
- Edelstahlgehäuse 1.4301
- 4 wählbare Grundeinstellungen für die Zerstäuberleistung
- Potentiometersteuerung für die freie Einstellung der Zerstäuberleistung
- Kunden- und anlagenspezifische Entkeimungsanlagen.

Speziallösungen

Lüftungen, Füllmaschinen, Verpackungsmaschinen oder Verarbeitungsmaschinen können jederzeit schnell und kostengünstig nachgerüstet werden! Für Ihre Anforderungen die passende technische Lösung zu finden, ist die Aufgabe unseres Ingenieur-Teams!