

DiosolGenerator

Standard

Protec Professional

Protec Professional +



überall dahin, wo *Sie* nicht hinkommen

DiosolGeneratoren erzeugen durch ihre ausgeklügelte Düsentechologie ein wirkungsvolles **H₂O₂-Micro-Aerosol** (aHP = aerosolized Hydrogene Peroxide) für die Raum-, Luft- und Flächendesinfektionen - für **Arbeitsschutz und Produktsicherheit**.

großes Wirkspektrum

für **das komplette mikrobiologische Wirkspektrum (A – D)** geeignet. In Verbindung mit dem **Diosol-Desinfektionsmittel** des Spezialisten DIOP bekämpfen Sie wirkungsvoll Bakterien, Pilze, Hefen, Sporen und Schimmelsporen sowie behüllte und unbehüllte Viren.

viele Anwendungsbereiche

für eine keimarme Umgebung - z.B. im Gesundheitswesen - startet die Produktpalette mit dem Modell Standard. Für fordernde Einsatzbereiche z.B. in Lebensmittel- oder Pharmaproduktionen oder bei Outdoor-Anwendungen gibt es die Modelle Protec Professional und Professional +.

prozesssichere Anwendung

DiosolGeneratoren lassen sich unmissverständlich und **sicher bedienen**. Mit ihnen gelingen automatisierte und **reproduzierbare Ergebnisse** bei kurzen Einsatzzeiten. Die besondere Wirkstoff-Effizienz der DiosolGeneratoren produziert dabei sehr **niedrige Einsatzkosten**.

**Geprüft nach VAH-Kriterien - HACCP-konform - GMP-kompatibel -
Flächendesinfektion nach KRINKO - Prüfung nach DIN EN 17272**



Geräte-Spezifikationen:



	Standard	Protec Professional	Protec Professional +
Einsatzbereich	normal	heavy duty	outdoor + heavy duty
Einsatzgebiete	Praxen und Pflegebereiche	Gesundheitswesen, Lebensmittelverarbeitung, Pharma, BioLifeSciences	Gebäudereinigung, Tatortreinigung, Industrie
Gehäusematerial	Stahl lackiert	Edelstahl	
Rollen	leicht-laufende Vollgummi-Rollen		Luftreifen
Griff	massiver Griff zum sicheren Handling und Transport		
zusätzlicher Tragegriff	nein		Klappgriff unten
Desinfektionsmittel-Tank	1 Liter oder 5 Liter-Gebinde DIOSOL		
Tank-Abdeckung	Kunststoff blau		Edelstahl
Düsen-Wirkprinzip	hocheffiziente Venturi-Düse zur Erzeugung des Micro-Aerosols		
Düsen-Material	V4A		
Düsen-Schutzkappe	nein	Edelstahl, abnehmbar	
für Raumvolumen	1 – 270 m ³ stufenlos		
größere Raumvolumen	Option 430 m ³ erhältlich Option 850 m ³ erhältlich		
DIOSOL-Verbrauch	ca. 4 ml/m ³		
Einsatztemperatur	4 – 45 °C		
Feuchtigkeitsbereich	10-100 % rel. Feuchtigkeit, je nach Anwendungsbereich		
optimale Raumfeuchtigkeit	30 – 45 % rel. Feuchtigkeit		
Abmessungen (H x B x T)	800 x 390 x 300 mm		
Nettogewicht	25 kg	30 kg	32 kg
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	350 W		
Laufgeräusch	62 dB		
besondere Eigenschaften	trocken laufender Kompressor, ölfrei		
HACCP konform	ja		
GMP konform	ja		
Prüfung Gesamtsystem	DIN EN 17272		
Artikel-Nummern:	275310	278110	278116
Option 430 m ³	300438	300438	300438
Option 850 m ³	275315	275315	275315
Transportverpackung	100019	100019	100019