

## DiosolGenerator

**Standard**

**Protec Professional**

**Protec Professional +**



### überall dahin, wo *Sie* nicht hinkommen

DiosolGeneratoren erzeugen durch ihre ausgeklügelte Düsentechologie ein wirkungsvolles  $H_2O_2$ -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:



	<b>Standard</b>	<b>Protec Professional</b>	<b>Protec Professional +</b>
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 <sup>3</sup> stufenlos		
größere Raumvolumen	Option 430 m <sup>3</sup> erhältlich Option 850 m <sup>3</sup> erhältlich		
DIOSOL-Verbrauch	ca. 4 ml/m <sup>3</sup>		
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 <sup>3</sup>	300438	300438	300438
Option 850 m <sup>3</sup>	275315	275315	275315
Transportverpackung	100019	100019	100019