

CHANGING THE WAY THE WORLD CLEANS

LOTUS® PRO

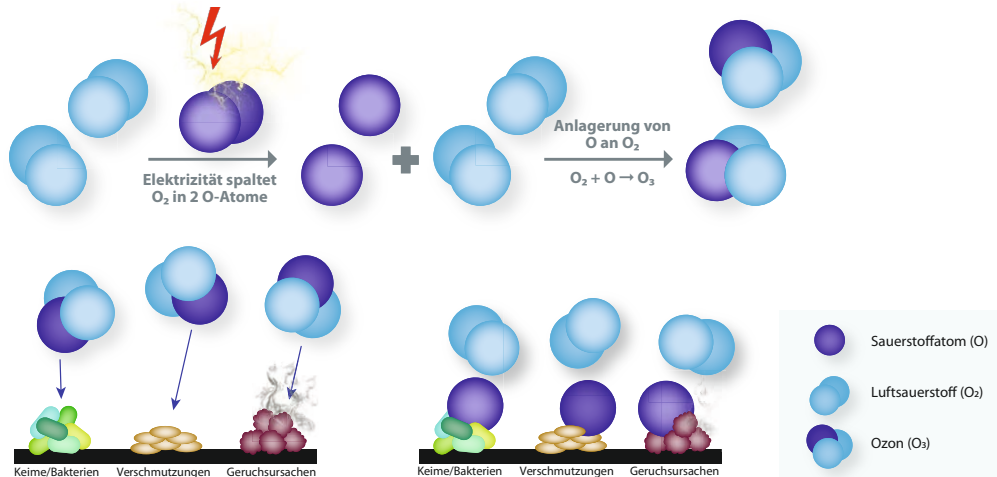
DAS LEISTUNGSSTARKE REINIGUNGSSYSTEM

Das leistungsstarke Reinigungssystem lotus® PRO verwandelt Leitungswasser in stabilisiertes wässriges Ozon (SAO™) – ein starkes und natürliches Reinigungsmittel. SAO™ entsteht durch die lotus® PRO Technologie, wobei ein zusätzliches Sauerstoffatom an Sauerstoff angefügt ($O_2 + O \rightarrow O_3$) und in normales Leitungswasser eingebracht wird. SAO™ wirkt effektiv gegen Schmutz, Bakterien und Gerüche und ersetzt dabei konventionelle Reinigungsmittel sowie Geruchsentferner. Zudem ist SAO™ absolut sicher und unschädlich bei Kontakt oder Verschlucken.



DREI EINFACHE SCHRITTE

1. In der lotus® PRO Einheit wird Sauerstoff aus der Luft sicher in Ozon umgewandelt und dann in Leitungswasser eingebracht.



2. Ozon reagiert mit Keimen, Schmutz und Bakterien und reduziert diese bei Kontakt schnell und zuverlässig.

3. SAO™ entfaltet über einen gewissen Zeitraum seine reinigenden Eigenschaften und wandelt sich dann wieder in Wasser und Sauerstoff um.

Personen:

- Nicht irritierend für die Lunge und nicht allergieauslösend
- Vermindert den Kontakt mit Reinigungschemikalien für Reinigungskräfte und Besucher
- Sicher in seiner Anwendung (SDS 0-0-0)
- Fördert ein gesünderes Arbeitsumfeld



Vorteile:

- Reduziert als all-in-one Lösung drastisch den Vorrat vieler verschiedener Reiniger und Geruchsneutralisierer
- Senkt die Arbeitszeit und verbessert die Produktivität
- Deutliche Einsparungen gegenüber konventionellen Reinigern (Liter für Liter)
- Weniger Krankheitstage durch verringerte reinigungschemische Gefahren

Planet:

- Reduziert den Carbon Footprint
- Recyclebar
- Sicher für die Umwelt bei Entsorgung
- Green Seal zertifiziert nach GS-37 und GS-53 Standards
- Konform mit LEED und BOMBA BEST Standards



Erstetzt:

- Allzweckreiniger
- Edelstahlreiniger
- Glasreiniger
- Neutralreiniger
- Geruchsentferner

Anwendung:

- Glas, Spiegel und Fenster
- Edelstahl und Chromflächen
- Handläufe, Rolltreppen und Aufzüge
- Beton, Terazzo und Steine
- Bad- und Küchentheken
- Regale, Tische und Sitzmöbel

Diese gerätegenerierte Lösung erfüllt die Green Seal Siegelstandards GS-37 und GS-53, die auf einer effektiven Leistungskonzentration des Produkts, minimierter Verpackung und Schutzgrenzen für VOCs und Toxizität für Mensch und Umwelt basieren, GreenSeal.org



Tersano

lotus™ PRO Dispenser

Abmessungen: **57 cm x 47 cm x 25,4 cm**

Gewicht Dispenser: **14,5 kg**

Gewicht Stabilisator: **7,5 kg**

Fluss: **Kontinuierlich – nach 30 Minuten schaltet sich das Gerät aus Sicherheitsgründen ab**

Flussrate: **bis zu 11,5 l/Minute**

Stromanschluss: **Standard 110V und 220V**

Eingebaute mechanische Rückflussverhinderung

Kartusche (Modell #)	Sanitation	Reinigend	Haltbarkeit
SAO-4 (LCA 114K - FB)	Bis zu 4 Stunden	Bis zu 3 Tagen	6000 Liter ¹
SAO-24 (LCA 118K - FB)	Bis zu 24 Stunden	Bis zu 6 Tagen	3000 Liter ¹

¹ basierend auf einer Flussrate von 8 Litern pro Minute

Weitere Informationen

EPA Registriernummer: 89093-CAN-001	NSF internationale Registriernummer: 152236
CSA: nach CSA Standards E60335-1/4E:03 von TUV getestet	Cleaning Standard: Green Seal™ GS-37 & GS-53 Standard, NSF
UL: nach UL Standard 979 durch TUV getestet	OSHA: Off-gas O₃ < .01 ppm PEL
Europa: CE und EN 60335-1/A2:2006 kompatibel	Lebensmittelkontaktoberflächen: NSF, GS-53, EN 1276, AOAC 960.09*
WaterMark: Lizenz #WM-022610	Harte Oberflächen: ASTM E1153, EN 13697 & AOAC 960.09*
ASSE: nach ASSE Standard 1055-2009 durch CSA Gruppe getestet	Zertifikate: BOMA Best, HACCP, LEED
FDA Safe Designation: 21CFR184.1563	Desodorierungstest: Verfahren zur Sanitation von Gewebeerflächen unter Verwendung von Proteus mirabilis, was zu einer Reduzierung von 79,3% führt
HACCP Registriernummer: PE-684-IO-03	GECA Lizenznummer: #TER-2015

* weitere Informationan auf www.tersano.com

Artikelnummer	Artikel
44110	lotus® PRO SAO Dispenser 220V
44111	SAO-4 6000 Liter
44112	SAO-24 3000 Liter