

tersano STABILOITU OTSONOITU VESI

FIKSUIN TAPA SIIVOTA

Patentoitu stabiloitu otsonoitu vesi (Stabilized Aqueous Ozone, SAO™) tarjoaa helpomman, turvallisemman ja ekologisemman tavan siivota ja desinfioida kovia pintoja.

Käytetään ympäri maailmaa terveydenhuollossa, ravitsemusalalla, kasvatuksen ja koulutuksen sektorilla ja monilla muilla aloilla. **Tersano** tuo loistavan tuloksen ilman perinteisiä kemikaaleja.

MITEN TERSANO SAO™ TOIMII?



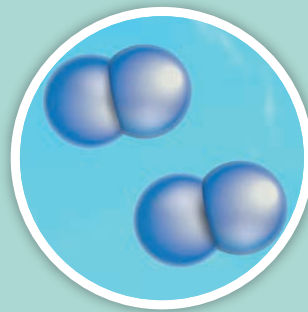
VAIHE 1

Happimolekyyli (O_2) ilmasta muutetaan otsonimolekyyliksi (O_3), joka liuotetaan kylmään hanaveteen.



VAIHE 2

Vesi vetää puoleensa bakteereja, likaa ja bakteereja ja otsoni eliminoi epäpuhtaudet nopeasti.



VAIHE 3

Pinnat pysyvät puhtaina päiviä ja veden otsoni muuntuu takaisin happimolekyyliksi.

YKSINKERTAISTA SIIVOUSPROSESSISI

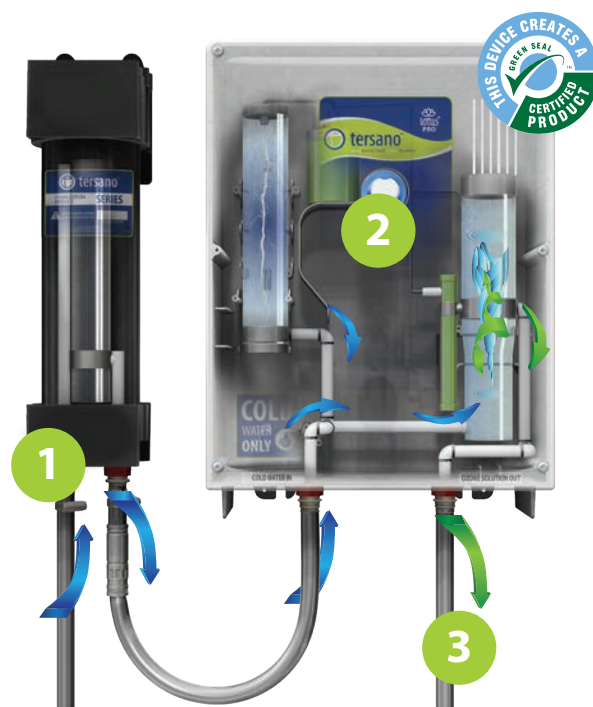
Ei enää perinteisten liuosten varastointia, sekoittelua tai annostelua. Ei huolta kemikaalien vaikutuksesta henkilökunnalle, asiakkaille tai vieraille - tai aineiden syövyttävästä vaikutuksesta pinnoille tai siivousvälineille.

1. Kylmää hanavettä kulkee patruunaan käsiteltäväksi. Kun vesi on käsitelty, voi sitä käyttää jopa 6 päivän ajan siivouksessa.
2. Kun käsitelty vesi kulkee annostelijan läpi, sensorit varmistavat että vedessä on oikea määrä otsonia (O_3).
3. Annostelijalla voi täyttää ämpärit, spraypullot, siivousvälineiden säiliöt jne.

TEKNISET tiedot

TERSANO SAO ANNOSTELIJA	PATRUUNA MALLI #	SAO-4 LCA114K-FB	SAO-24 LCA118K-FB
Koko: 57cm x 47cm x 25cm	Desinfiointiaika	Jopa 4 h	Jopa 24 h
Paino: 14,5 kg	Siivousaika*	Jopa 3 pv	Jopa 6 pv
Nopeus: jopa 14 litraa/min	Patruunan kesto	6 000 litraa ¹	3 000 litraa ¹

¹ Based on a flow rate of 8 lpm



US and International Patents and Patent Pending.
lotus® and Tersano™ are trademarks of Tersano Inc

YKSINKERTAINEN • TURVALLINEN • VASTUULLINEN

Maahantuoja
OrboTech

Tiilitie 8, 01720 Vantaa
www.orbotech.fi | asiakaspalvelu@orbotech.fi

TURVALLISEMPI HENKILÖKUNNALLESI JA ASIAKKAILLESII

SAO on sertifioitu turvalliseksi usean valvovan toimijan osalta ympäri maailmaa.

SAO on myös ansainnut halutun **Green Seal™** sertifikaatin tavaten **GS-37** ja

GS-53 laatustandardit.

CSA: Tested to CSA Standard
E60335-1/4E:03 by TUV

UL: Tested to UL Standard 979 by TUV

Europe: CE and EN 60335-1/A2:2006
compliant

ASSE: Tested to ASSE Standard 1055-2009
by CSA Group

FDA Safe Designation: 21CFR184.1563

NSF International Reg. No.: 152236

OSHA: Off-gas 03 < .01 ppm PEL



EPA: Establishment No. 89093-CAN-01.

ASTM testing at MycoScience laboratories confirms 5-log reduction on food contact surfaces. ASTM testing at Lapluck laboratories show 3-log reduction in 30 seconds on non-food contact surfaces.

GREEN SEAL: Tested in an ISO-approved lab, stabilized aqueous ozone

meets Green Seal™ standards GS-37 and GS-53 based on effective performance, concentration of product, minimized packaging, and protective limits on VOCs and human and environmental toxicity.



KESTÄVÄMMÄN KEHITYKSEN PUOLESTA

Perinteisistä pesukemikaaleista luopuminen ja Tersano SAO:n käyttöönotto auttaa vähentämään 10 miljoonan litran kuukausittaista päätymistä pohjavesiin ja virtaaviin vesiin. Lisäksi pakkausmateriaalin, kuljetuksien ja kemikaalivalmistuksen väheneminen Tersano SAO:n avulla pienentää huomattavasti hiilijalanjälkeä.

KÄYTTÖALUEET

Toimistot
Hotellit
Koulutus ja kasvatust
Yliopistot
Ravintolat
Lentokentät
Jälleenmyynti
Teollisuus
Elintarvikeala
Hoiva-ala
Terveystenhoito
Julkialhallinto



LAITE: lotus[®] PRO annostelija | LIOUS: Stabiloitu otsonoitu vesi (Stabilized Aqueous Ozone SAO[®])

lotus[®] PRO annostelija muuttaa vesijohtoveden puhdistus-, desinfiointi- ja hajunpoistoaineeksi, joka tappaa 99,999 % bakteereista*. SAO luodaan tarpeen mukaan jatkuvalla virtauksella suihkepulloihin, sankoihin ja siivouskoneille lian, rasvan ja muiden epäpuhtauksien poistamiseen. SAO toimii turvallisena ja kestäväenä korvaajana perinteisille kemiallisille puhdistus-, hajunpoisto- ja desinfiointiaineille. Turvallinen kovalle, ei-huokoisille pinnoille.

*COVID-19: Ohjeiden mukaisesti käytettynä SAO[®] tappaa > 99,99 % MHV-3:sta, joka on maailmanlaajuisesti hyväksytty SARS-Cov-2:n testauskorvike.

PATRUUNA

Tersanon patentoidun tekniikan ansiosta kylmä vesi suodatetaan patruunassa, jossa hartsit poistavat valitut mineraalit.

Liuos on sen jälkeen valmis infusoitavaksi otsonilla. Valmis liuos on SAO[®], joka tarjoaa puhdistustehoa päiviksi.

*Yhdysvaltain ja kansainväliset patentit ja patentti vireillä.
lotus[®], SAO[®] ja Tersano[®] ovat Tersano Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.*



Tuotekuvaus

Mitat: 57 x 72 x 25cm	PATRUUNA (MALLI #)	DESINFIOI	SIIVOUSTEHO	SUODATUSTEHO
Paino: 14,5 kg	SAO-4 (LCA114K-FB)	4 h	Jopa 3 päivää	6 000 L
Virtaus: Jatkuva - 30 min. turvakatkaisu	SAO-24 (LCA118K-FB)	24 h	Jopa 6 päivää	3 000 L
Vedentulo: 11,5 litraa/min				
O ₃ pitoisuus: jopa 1,7ppm				
Virta: Vakio 110V & 220V 110 wattia				
Sisäänrakennettu mekaaninen takaisinvirtauksen esto				

SÄÄNNELTY INFORMAATIO

EPA-sivuston rekisteröintinumero: 93508-CHN-1	NSF:n kansainvälinen rekisteröintinumero: 152236
CSA: TUV:n testaama CSA-standardin E60335-1/A2:03 mukaisesti	COR Kosher -sertifikaatti: COR103214
UL: TUV:n testaama UL-standardin 979 mukaisesti	Puhdistusstandardit: Täyttää Green Seal™ GS-37 & GS-53 -standardit; NSF
Eurooppa: CE- ja EN 60335-1/A2:2006 -yhteensopiva	OSHA: Poistokaasu O ₃ < 0,1 ppm PEL
WaterMark: Lisenssi #WM-022610	Kalifornian koodi: Ylittää normaalit VOC-rajat
ASSE: CSA Groupin testaama ASSE-standardin 1055-2009 mukaan	Elintarvikkeiden kosketuspinnat NSF, GS-53, EN 1276, AOAC 960.09 *
FDA:n turvallinen nimitys: 21CFR184.1563	Kovat pinnat: ASTM E1153, EN 13697, EN 14476 & AOAC 960.09 *
HACCP-rekisteröintinumero: PE-684-IO-03	Sertifikaatit: BOMA Best, HACCP, LEED
GECA-lisenssinumero: #TER-2015	Hajunpoistotesti: Kangaspinnan puhdistusmenetelmä <i>Proteus mirabilis</i> lla johti 79,3 %:n vähennykseen.

* Lisätiedot www.tersano.com