



Centri cottura | Preparazioni Alimentari | HORECA | HACCP

Sicurezza alimentare & sanificazione

Soluzioni professionali per sanificare con l'ozono

Acqua ozonizzata



Sicuro da
usare



Senza residui
chimici



Efficace &
rapida sanificazione



Automatico

Più sicuro, più veloce e più facile



Flacone spray professionale per ozono

MODELLO: EOS7161-P

Concentrazione acqua ozonizzata:

- Fino a 3.0 ppm

Applicazioni:

- Sanificazione delle mani
- Sanificazione delle superfici



Automatico Sistema disinfezione acqua

MODELLO: EOS7177-PQ

Concentrazione acqua ozonizzata:

- Fino a 2.0 ppm

Applicazioni:

- Preparazioni alimentari
- Tutti i servizi igienico-sanitari
- Indicato fino a 2 rubinetti



Posti di lavoro



Prevenzione contaminazione incrociata



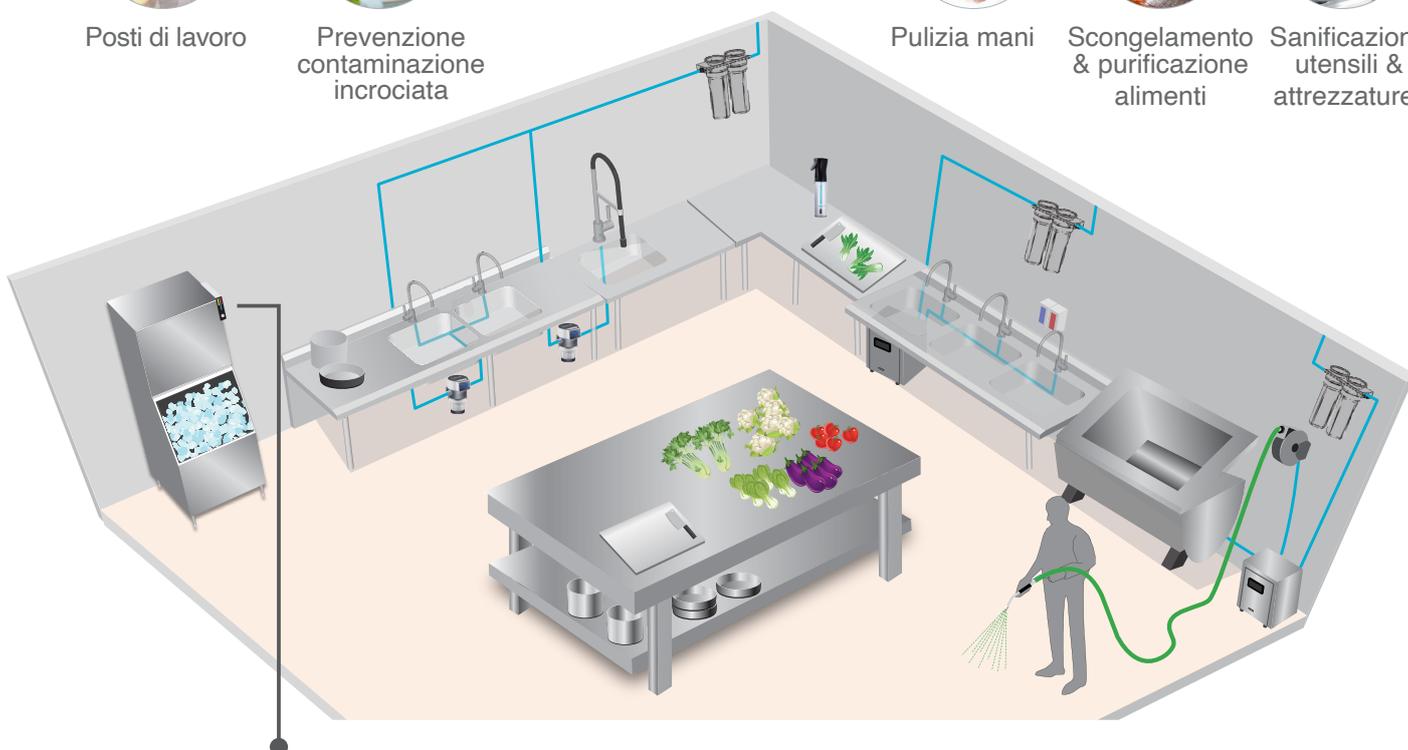
Pulizia mani



Scongellamento & purificazione alimenti



Sanificazione utensili & attrezzature



Automatico Sistema sanificazione ghiaccio

MODELLO: EOS7170

Concentrazione acqua ozonizzata:

- 0.1 - 0.05 ppm (acqua circolante)

Applicazioni:

- Sanificazione automatica dell'acqua, delle tubazioni e zone alimentari per assicurare l'igiene del ghiaccio 24/7.

(Contattateci per maggiori informazioni su "Bevande & Sanificazione ghiaccio")



Centrale Sistema di ozonizzazione acqua

MODELLO: EOS8131-CD

Concentrazione acqua ozonizzata:

- 2.0 - 0.5 ppm

Applicazioni:

- Grandi volumi per centri cottura (frutta & verdura, prodotti ittici e carni)
- Tutti i servizi igienico-sanitari
- Indicato fino a 4 rubinetti



Sanificazione ghiaccio



Sanificazione fabbricatori ghiaccio



Sanificazione zone alimentari



Per grandi superfici



Integrabile con lavaverdure



Tecnologia mondiale NOx free del Gruppo BES



Unità di distruzione dei gas di scarico incorporata, sicuro per operare in ambienti chiusi



Generazione stabile di ozono, completamente indipendente dalla qualità dell'aria



Sistema autonomo di monitoraggio delle prestazioni



Facile da usare & on demand



Non è richiesto alcun deposito chimico



Nessun risciacquo finale



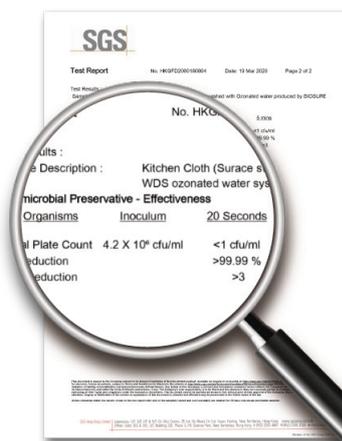
Sicuro da utilizzare

Test realizzati da terze parti



Sanificazione mani

> 99.99%



Sanificazione tessuti

> 99.99%



Sanificazione superfici

> 99.99%

Test di efficienza acqua ozonizzata

		0 sec	5 sec	60 sec	Riduzione
Test Efficacia antimicrobica	Staphylococcus aureus (CFU/ml)	5.4x10 ⁵	Non rilevato	-	> 99.999%
	Escherichia coli (CFU/ml)	3.4x10 ⁵	Non rilevato	-	> 99.999%
	Salmonella (CFU/ml)	1.7x10 ⁵	Non rilevato	-	> 99.999%
	Pseudomonas aeruginosa (CFU/ml)	4.5x10 ⁵	Non rilevato	-	> 99.999%
	Candida albicans (CFU/ml)	1.3x10 ⁵	Non rilevato	-	> 99.999%
	MRSA (CFU/ml)	2.4x10 ⁵	Non rilevato	-	> 99.999%
Pesticida	Mevinphos (ppm)	0.642	-	Non rilevato	100%
	Permethrin (ppm)	0.559	-	0.0337	94%



*Referenze: SGS, ATS labs, Campden BRI, TÜV

SPECIFICHE

Flacone spray
professionale

Sistema automatico
sanificazione ghiaccio

Sistema automatico
disinfezione acqua

Sistema centralizzato
di ozonizzazione acqua

OSB

IDS

WDS

OWS-1



150ml



Modello	EOS7161-P	EOS7170	EOS7177-PQ	EOS8131-CD
Applicazioni	Sanificazione Superfici	Sanificazione ghiaccio	Tutti gli usi igienico/sanitari	
Allacciamenti	N/A	N/A	3/4"	Ingresso principale / uscita 1 1/2"
Portata acqua	N/A	N/A	300 - 600 LPH (1.3 - 2.6 GPM)	200 - 6000 LPH (0.8 - 24.0 GPM)
Concentrazione	3.0 ppm	0.05 - 0.1 ppm	Fino a 2.0 ppm	2.0 - 0.5 ppm*
Efficacia copertura superficie	Fino a 0.6 m ² per spruzzo	N/A	N/A	N/A
Pressione massima	N/A	N/A	7 kg/cm ² (100 psi)	5.0 kg/cm ² (29 - 71 psi)
Potenza	AC 100 - 240V, 50/60Hz; 5W	AC 100 - 240V, 50/60Hz; <10W	AC 100 - 240V, 50/60Hz; 96W	AC 100 - 120V, 60Hz; 950W AC 200 - 240V, 60Hz; 750W
Qualità acqua	Acqua pulita della rete	Acqua pura	Acqua pulita della rete	
Temperatura acqua	5 - 40 °C (41 - 104 °F)			
Dimensioni (mm)	ø 53 x H255	W56 x D225 x H180	W140 x D128.5 x H210.5	W550 x D310 x H680
Peso (Netto)	310 g	815 g	1.2 kg	50 kg

*Meno di 4 rubinetti aperti contemporaneamente

Chi siamo

Dal 1988, il Gruppo BES è leader mondiale nelle tecnologie elettrolitiche che convertono l'acqua in ozono ultra-puro e idrogeno. Le applicazioni dei prodotti includono la sicurezza alimentare.

Ghiaccio & bevande, odontoiatria, sanità, lavanderia professionale, pulizia professionale, benessere, igiene marittima e domestica.

Tutti i prodotti e i componenti sono testati per garantire un livello elevato di prestazioni, sicurezza, efficacia e affidabilità con certificazioni rilasciate da agenzie governative e importanti laboratori di terze parti



Le tecnologie applicate sono protette da uno o più dei seguenti brevetti: US 8,306,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

North America

BIOSURE North America, LLC.
2020 Babcock Rd., Ste. 25
San Antonio, Texas 78229 USA
www.biosureozone.com

China

Shanghai Zhongte Environmental Technology Co., LTD
Unit 205, 998 Shenbin South Road, Minhang District,
Shanghai, 201106 China
www.biosurepro.com

Taiwan

Biotek Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Italy

Natural Mistig srl
20006 Pregnana Milanese
Via Adda 2/4 - Italy
www.naturalmistig.com

Oceania

BES GROUP (AUST) PTY LTD.
Ground Floor, 737 Burwood Rd,
Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Asia/Headquarters

Biotek Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Factory ISO 9001 Certified

Yantai United Ozonetec Corporation.
4F, 1 Wuzhishan Rd, ETDZ
Yantai, Shandong 264006 China
www.besgroup.com.cn

Apparecchio
completo

Componenti
modulari

Brandizzabile

Sistemi
integrabili