



## CERTIFICAZIONI

### Certificato di conformità COMUNITÀ ECONOMICA EUROPEA:

#### Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/CE

EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1

#### Direttiva sulla bassa tensione (LVD) 2014/35/CE

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2  
EN 62233:2008



### Certificato di conformità USA:

FCC Part15, Subpart B:2019



### Certificato di conformità CANADA:

ICES-003: 2016



### Certificato di conformità MEDIO ORIENTE:

IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (IECEE)  
IEC 60335-1:2010+A1+A2



### Certificato di conformità AUSTRALIA e NUOVA ZELANDA:

AS/NZS 60335.1:2011+A1+A2+A3+A4+A5



### Certificato di conformità RoHS: Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

2011/65/UE Allegato II e relativa modifica Direttiva (UE) 2015/863

### RoHS



## ISCRIZIONI E TESSERAMENTI

Membri della Task Force Ozono dell'EuO<sub>3</sub>TA e co-proprietari della documentazione presentata dall'ECHA per la valutazione a livello europeo dell'ozono come biocida.

**Appartenenza a EuO<sub>3</sub>TA: ASSOCIAZIONE EUROPEA DEL COMMERCIO DI OZONO**  
Numero associato 221222-999



**Registrato EPA: Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti**  
EPA Company Number: 97893  
Establishment Number: 97893-ESP-1



## DATI DI EFFICACIA E SICUREZZA

### TEST DI EFFICACIA

> **UNE-EN 13697:2015 + A1:2020** - Test quantitativo su superfici non porose valutazione dell'attività battericida e/o fungicida dei disinfettanti chimici utilizzati negli alimenti, nell'industria, in casa e nella comunità.

- Conforme alla norma **UNE-EN 13697:2015 + A1:2020 (BATTERICIDA)**
- Conforme alla norma **UNE-EN 13697:2015 + A1:2020 (FUNGICIDA)**

> **UNE-EN 14476:2019 + A2** - Test quantitativo virucida in sospensione per antisettici e disinfettanti chimici utilizzati in medicina.

Microrganismi aggiuntivi:

- Papilloma virus umano (HPV)

- Conforme alla norma **UNE-EN 14476:2019 + A2 (VIRICIDA)**

> **UNE-EN 13727:2012+A2:2015** - Test quantitativo in sospensione per la valutazione dell'attività battericida in ambito medico.

Microrganismi aggiuntivi:

- Listeria monocytogenes ATCC 35152
- Salmonella enterica subsp. enterica ATCC 35664

- Conforme alla norma **UNE-EN 13727:2012+A2:2015 (BATTERICIDA)**

> **UNE-EN 13624:2022** - Test quantitativo in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida o leviricida in medicina.

- Conforme alla norma **UNE-EN 13624:2022 (FUNGICIDA/LEVRICIDA)**



### ALTRI STUDI DI EFFICACIA:

#### INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.

> **100%** di attività antivirale comprovata, tra cui il Mengovirus, che è un della famiglia Picornaviridae, la stessa a cui appartiene il **coronavirus SARS-CoV-2**, che causa la malattia COVID-19.

#### ACONSA: Asesoría y Consultoría Sanitaria, S.L.

> Test di attività battericida nº 492324  
**Disinfezione comprovata del 99,9% dei batteri.**

> Test di attività battericida-fungicida nº 500872-501060  
**Efficacia dell'ozono di 2 ore in un contenitore aperto.**

> Test di attività battericida nº 506896  
**Efficacia dell'ozono a 5 ore di produzione in un contenitore chiuso.**

### TEST DI SICUREZZA:

> Test per la determinazione dell'ozono nell'aria - Dossier P237281

I campioni prelevati non mostrano alcun aumento della quantità di ozono durante l'uso dei generatori di acqua ozonizzata in condizioni di utilizzo standard.

> Studi sull'esposizione professionale all'ozono 08-08-E0J-1-002898 e 08-08-E0J-1-002897

I valori ottenuti non sono pericolosi per il personale (rispetto alla VLA) Tenere sotto controllo la ventilazione forzata del locale. Per esposizioni molto lunghe, è consigliabile, a titolo precauzionale, indossare un'adeguata protezione delle vie respiratorie.

> Test di misurazione dell'ozono atmosferico nº 497361

**Non sono necessarie particolari misure di protezione.**

> Test di misurazione dell'ozono nell'aria nº 510400.

**Non sono necessarie particolari misure di protezione. Garantire una entilazione adeguata e controllare i tempi di produzione.**

> Test di misurazione dell'ozono atmosferico da parte della Secció de Prevenció de Riscos Laborals de la Generalitat de Catalunya.

**Immergere il rubinetto nel contenitore da riempire e cercare di garantire la ventilazione nell'area di estrazione.**