

sanificare senza inquinare...! sanificare senza inquinare...!

CERTIFICAZIONI OTTENUTE

- ☑ Direttiva Europea Macchine (98/37/EEC)
- ☑ Direttiva Europea Basso Voltaggio (73/23/EEC)
- ☑ Direttiva Europea Compatibilità Elettromagnetica (89/336/EEC)
- ☑ Direttiva Marcatura CE LVD (93/68/EEC)
- ☑ Test Immunità Generica E.M.C. (EN 50082-1)
- ☑ Direttiva Basso Voltaggio e Requisiti di Sicurezza Elettrica (EN 60950)
- ☑ Le direttive della nuova legislazione europea, in particolare la direttiva 98/83CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano, attuata con il D.Lgs. Del 2 febbraio 2001 n° 31, entrato in vigore il 25 dicembre 2003, per quanto concerne l'iniezione di mezzi disinfettanti nelle condutture dell'acqua potabile
- ☑ Il regolamento CE n° 2032/2003 del 4 novembre 2003 relativo alla seconda fase del programma decennale di cui all'articolo 16 paragrafo 2 della Direttiva 98/83/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo relativa all'immissione sul mercato dei biocidi, recante modificazione del regolamento CE n° 1896/2000



Una proposta innovativa e un brevetto internazionale per la
depurazione, la disinfezione e la sterilizzazione

APPLICAZIONI

SaniWes propone un servizio che sostituisce efficacemente i tradizionali metodi di disinfezione, permettendo l'eliminazione totale di batteri, spore, virus, muffe, lieviti, funghi, biofilm (incrostazioni biologiche) e di odori sgradevoli.

Un brevetto internazionale consente di disinfettare e purificare l'acqua mediante un processo, basato sul noto principio dell'elettrolisi, per l'attivazione del quale sono sufficienti acqua, sale ed elettricità.



La soluzione biocida viene prodotta con speciali celle diaframmatiche circolari, che a differenza di altri sistemi, permette una migliore distribuzione degli elettroliti all'interno del volume delle camere e riduce il rischio di formazione di zone stagnanti quando il livello di flusso è particolarmente elevato.

Le soluzioni mantengono proprietà sporicide per 6 mesi e biocide fino a 24 mesi



Il passaggio di energia elettrica in una soluzione salina consente ai nostri sistemi di produrre diversi tipi di soluzioni, che possono essere utilizzate direttamente come disinfettanti, diluite, iniettate o vaporizzate, con estrema flessibilità nelle applicazioni operative; le soluzioni sono caratterizzate dalla totale atossicità per esseri viventi ed ambiente in generale.



Salute e ospedali

- Sterilizzazione a freddo degli strumenti
- Prevenzione delle infezioni negli ospedali
- Pulizia delle superfici e della biancheria
- Disinfezione dell'aria e delle sale operatorie
- Prevenzione ed eliminazione della legionella



Agricoltura

- Incremento della resa dei raccolti
- Disinfezione dei prodotti ortofrutticoli e floreali
- Incremento della durata della freschezza in esposizione
- Purificazione dell'acqua di irrigazione
- Riduzione drastica dell'uso dei pesticidi
- Disinfezione delle sementi e stimolazione della crescita



Piscine

- Incremento della sicurezza degli utenti e degli addetti
- Sostituzione dei prodotti chimici tossici
- Eliminazione di irritazione ad occhi e pelle
- Eliminazione dell'odore di cloro
- Eliminazione di batteri, alghe e torbidezza



Allevamenti ed Acquacoltura

- Riduzione della mortalità degli animali
- Incremento della vitalità, forza e fertilità degli animali
- Trattamento di mastiti, infezioni, stati diarroici, ecc.
- Miglioramenti dell'assimilazione del cibo, della crescita e produttività
- Riduzione dell'uso degli antibiotici



Acque reflue urbane e industriali

- Flocculazione dei metalli pesanti
- Stimolazione dell'azione batterica in sistemi biologici
- Disinfezione finale dei reflui
- Eliminazione degli odori sgradevoli e della torbidezza



Industria alimentare

- Completa eliminazione di incrostazioni biologiche
- Sterilizzazione dell'acqua di processo
- Sterilizzazione dei prodotti in entrata
- Pulizia e disinfezione dei macchinari



Torri di raffreddamento e aria condizionata

- Distruzione dei batteri e eliminazione delle incrostazioni biologiche
- Incremento dello scambio termico e del risparmio energetico
- Riduzione della manutenzione e della corrosione da alghe e batteri

Pozzi

- Provata eccellenza biocida
- Rimozione incrostazioni biologiche e eliminazione degli odori
- Prevenzione e eliminazione della legionella
- Sensibile riduzione dei sottoprodotti tossici (trialometani, ecc.)

