

OZONEASY

APPLICAZIONE DOMESTICA DI ACQUA OZONIZZATA

OZONEASY è il risultato di un progetto ingegneristico italiano per la realizzazione di un ozonizzatore d'acqua d'impiego domestico e professionale.

L'apparecchio, di dimensioni ridottissime e di semplicissima installazione a rubinetto, racchiude in sé una tecnologia elevata al servizio dell'uomo moderno, mantenendo un'assoluta portabilità per essere utilizzato a casa, in studio, al mare, in montagna, sul camper, in barca ed ovunque ci spostiamo.

OZONEASY, sfruttando la pressione stessa dell'acqua che lo attraversa, autogenera ozono, rendendo l'acqua trattata pura da qualsiasi battere, virus, fungo o elminte. Riduce ed elimina tutte le sostanze inquinanti di origine organica (anticroptogamici, cloro, cloriti, trialometani, ecc.), e riduce inoltre molti dei metalli presenti, facendoli precipitare.

CAMPI D'IMPIEGO:

- Produzione di acqua da bere priva di contaminazione batterica, eliminando odori o sapori sgradevoli derivanti da cloro o suoi derivati, e riducendo eventuali inquinanti organici (con l'unica accortezza di attendere alcuni minuti prima del consumo per permettere l'azione ossidante dell'ozono e la sua riduzione in ossigeno).
- Produzione di acqua disinfettante da impiegarsi per la pulizia di oggetti e superfici, disinfettando e deodorando (frigoriferi, tavoli, banconi, piccola attrezzatura, ecc.).
- Lavaggio e sanificazione di frutta e verdura (ne aumenta inoltre la conservabilità oltre il 50% grazie alla riduzione della flora batterica che ne determina il deterioramento).
- Disinfettare e migliorare la cicatrizzazione delle ferite.
- Lavaggio delle mani negli ambulatori medici, odontoiatrici, ambienti sanitari, ecc.
- Prelavaggio dei ferri chirurgici (piena compatibilità con materiali in acciaio).

COME SI UTILIZZA:

- **OZONEASY** si applica direttamente sul rubinetto, mediante gli appositi adattatori contenuti nella confezione.

Vantaggi:

- ELEVATA ECONOMICITA' se paragonato a qualsiasi altro metodo e strumento per la purificazione e disinfezione dell'acqua (filtri, caraffe, osmosi, lampade UV, ecc.).
- Produzione illimitata di acqua ozonizzata senza alcun costo aggiuntivo per prodotti o ricambi.
- NON sono necessarie batterie o altre forme di alimentazione, la produzione di Ozono avviene mediante l'energia generata da una dinamo interna, grazie al passaggio del flusso d'acqua.
- NON è necessario alcun prodotto chimico per il suo utilizzo.
- NON è prevista alcuna manutenzione.
- Durata elevata, usura limitatissima.

Cos'è l'Ozono ?

L'Ozono è una molecola naturale formata da tre atomi di Ossigeno, la sua formula è infatti O_3 . Ha un elevato potere ossidante e questo lo rende un ottimo disinfettante contro tutte le forme di vita organiche (batteri, funghi virus, ecc.) oltre ad avere azione di riduzione per ossidazione dei composti organici, riducendoli in Ossigeno (O_2) ed anidride carbonica (CO_2).

Queste sue caratteristiche lo rendono ideale per la purificazione e potabilizzazione delle acque, grazie alle sue funzioni disinfettanti contro i microorganismi, e alle sue funzioni ossidanti contro i composti organici inquinanti quali il Cloro ed i suoi composti (Cloriti, Cloruri, Trialometani, ecc.), ed i metalli (precipitazione).