

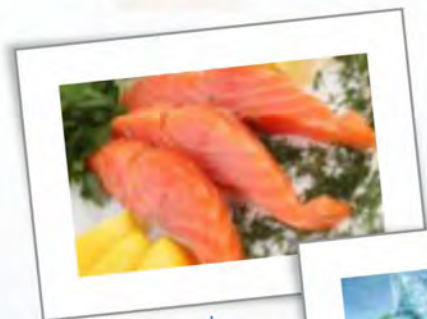
Vivere meglio è oggi possibile grazie a questo prodotto!!!

Depuratore d'acqua WP0Z1.0

Ecocompatibile

Tecnologia avanzata

Migliore qualità della vita



Descrizione del prodotto

Utilizzando il depuratore d'acqua WPOZ1.0 in cucina e in bagno si possono rimuovere la maggior parte delle sostanze indesiderate presenti in acqua, puoi eliminare con l'acqua trattata, germi, batteri e pesticidi presenti sugli alimenti



WPOZ1.0

- Concentrazione in acqua
- Ozono
- Depurazione d'acqua



- ✂ Un Prefiltro addolcisce l'acqua
- ✂ Uccide il 99,6% dei germi
- ✂ Decontamina e depura;
- ✂ Consumo basso e intelligente
- ✂ Non inquina
- ✂ Certificati CE e Rohs



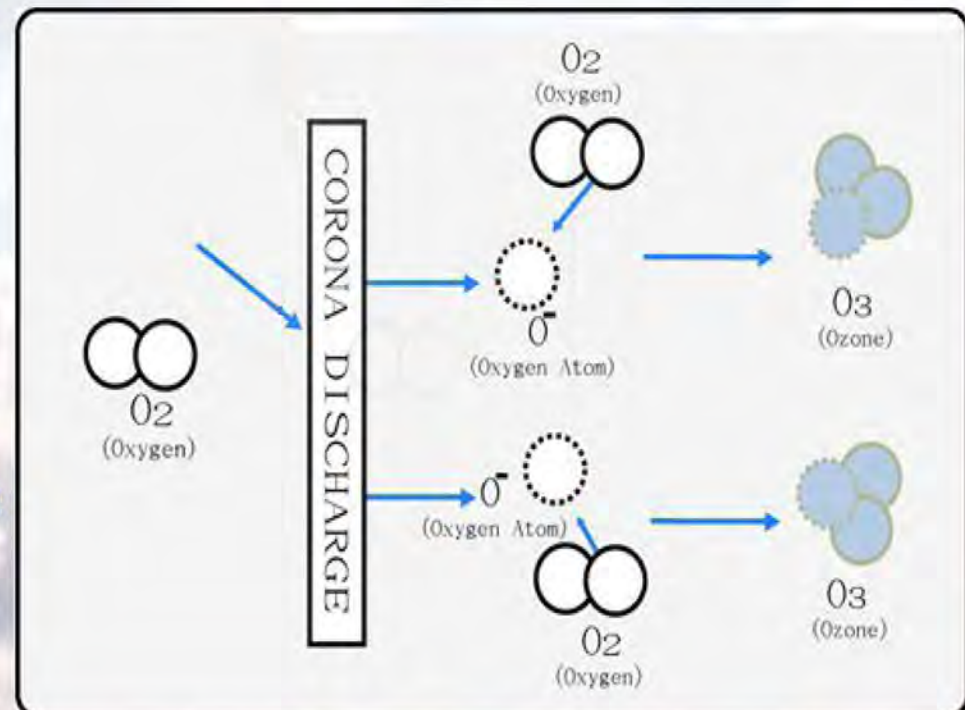
Concentrazione di Ozono	0.5~ 1.0 mg/l in acqua
Diametro ingresso acqua	3/4"
Portata	3 ~7 L/min
Pressione dell'acqua	0.14 ~ 0.7 Mpa (20 100 psi)
Metodo di generazione di Ozono	Corona discharge
Tensione in ingresso	Ingresso: AC 100-240V Uscita: DC 12V 3A
Alimentazione esterna	< 36w
Temperatura di esercizio	0°C~ 50°C
Accessori	adattatore; tubo; viti; staffa; Cacciavite; Manuale di istruzioni
Tipo di montaggio	Montaggio a parete con staffa
Dimensione LXWLH	36.7 X 27.7 X8.9 cm
Peso del prodotto	P.N. : 1.9 Kg/pz;P.L.: 3.3 Kg/pz
DIm. confezione singola	45cmx32.5cmx17.5cm
Dim. cartone	55cmx47cmx68cm/6pz

L'ozono è una meraviglia della natura. Nell'atmosfera superiore l'ozono protegge il nostro pianeta da dannose radiazioni ultraviolette. Più vicino alla Terra, l'ozono purifica e igienizza l'aria che respiriamo, l'acqua che beviamo e il cibo che mangiamo. A lungo usato nelle terapie mediche, l'ozono ha mostrato una notevole efficacia nell'attività antibatterica, antivirale e antimicotica.



Cosa è precisamente l'ozono?

L'ozono (O_3) è una forma instabile di ossigeno (O_2), ha un totale di tre atomi, a differenza dell'ossigeno che ha solo due atomi. L'ozono è il 2° ossidante più forte conosciuto e il più potente elemento disinfettante per l'acqua facilmente reperibile. Uccide batteri e virus oltre 3.000 volte più velocemente rispetto al cloro ed è 1,5 volte più forte di questo.



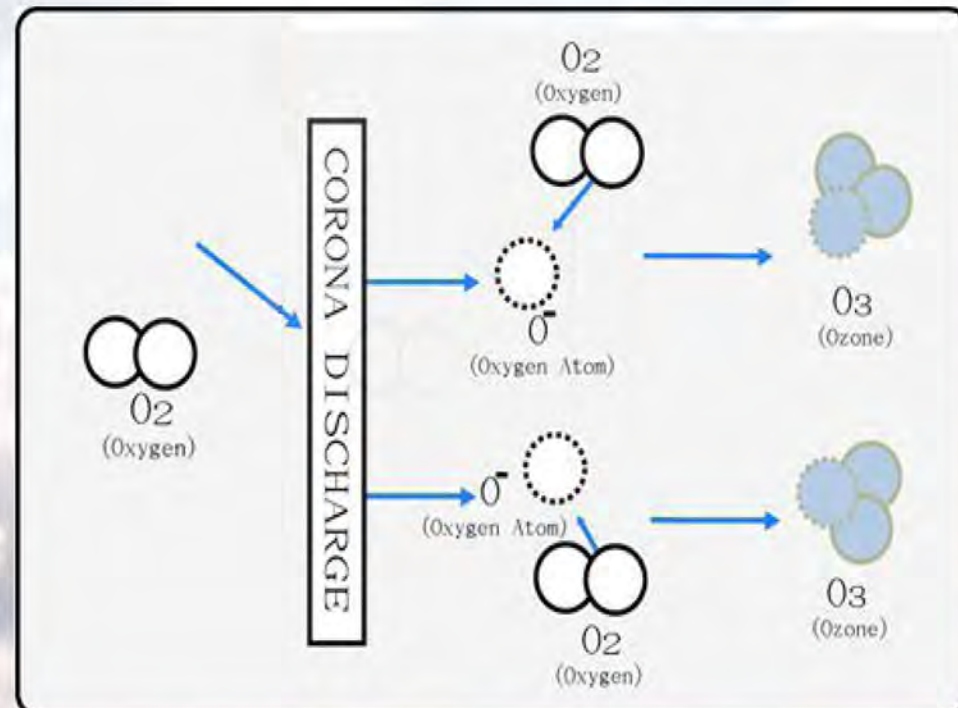
Cosa fa l'ozono?

Mentre l'ozono circola ed entra in contatto con gli agenti patogeni presenti nell'aria (o nell'acqua), uno dei tre atomi di ossigeno presenti nella molecola di ozono si stacca da essa e attacca l'inquinante, lo ossida e lo trasforma in un più sicuro composto. L'utilizzo dell'ozono come disinfettante è un sistema naturale per sanificare il nostro ambiente.



Come viene prodotto l'ozono?

Corona discharge è il metodo più comune per la produzione di ozono.



Benefici

dell'utilizzo del depuratore d'acqua

- @ Lavi la tua carne e il tuo pesce?
 - ✓ Uccide i batteri e rimuove i coloranti

- @ Lavi la tua frutta e verdura?
 - ✓ Degrada i pesticidi e uccide i batteri

- @ Lavi le tue mani?
 - ✓ Uccide i batteri senza l'utilizzo di detergente

- @ Lavi la tua faccia?
 - ✓ Uccide i batteri ed evita l'insorgere dei brufoli

- @ Lavi i tuoi denti?
 - ✓ Uccide i batteri e sbianca i denti

- @ Lavi i tuoi vestiti?
 - ✓ Pulisce senza l'utilizzo di detersivi

L'aria ambiente viene forzata nel reattore del Corona Discharge

L'eccitazione elettrica fonde gli atomi di ossigeno tra di loro

Viene prodotto Ozono instabile ad elevata reattività il quale viene introdotto nell'aria e/o nell'acqua

L'ozono si ritrasforma in ossigeno senza lasciare residui pericolosi, rilasciando atomi di ossigeno che perforano e uccidono batteri e virus

Applicazione 1: Cucina



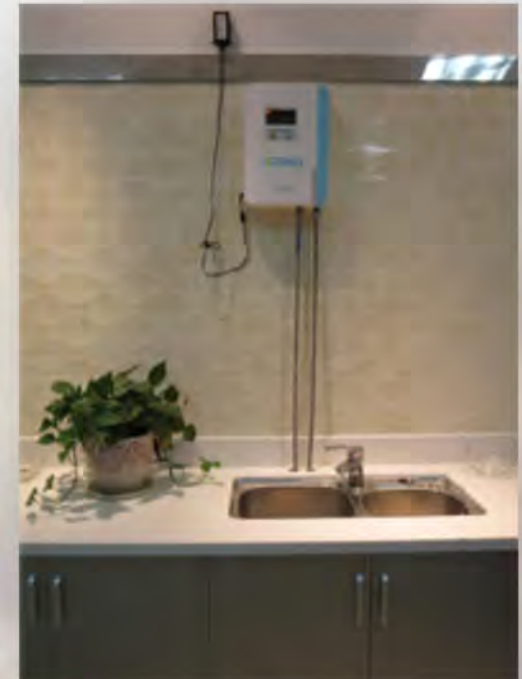
Sterilizzazione alimentare

Gli alimenti nel processo di crescita e confezionamento sono esposti a batteri patogeni, antibiotici, ormoni della crescita e pesticidi. L'acqua ozonizzata elimina tutte queste sostanze.



Sterilizzazione degli utensili

La Salmonella, Escherichia coli e molti altri agenti patogeni che causano intossicazione alimentare si trovano spesso su utensili e piatti soprattutto durante la cottura. Lavare gli utensili con acqua ozonizzata elimina il problema.



Applicazione 2: Lavanderia



Perchè?

*Perchè uso
una nuova
tecnologia*

>> Pulizia completa ed efficiente

L'ozono è un agente ossidante e disinfettante. Quasi ogni agente patogeno teme l'ozono. L'ozono è un biocida che può facilmente controllare gli odori, uccidere i virus e sbarazzarsi di qualsiasi batterio presente nel bucato fino a una quota del 99% .



Applicazione 2: Lavanderia



Perchè?

*Perchè uso
una nuova
tecnologia*



>> Rispettoso dell'ambiente

Non sono necessari detersivi e l'ozono al termine del processo si trasforma in ossigeno con un impatto nullo sull'ambiente.

>> Risparmia il consumo di acqua calda

Le operazioni di lavaggio della biancheria di solito vengono realizzate a temperatura che vanno da 60 a 75 ° C. L'uso dell'ozono richiede solo acqua fredda. La riduzione del consumo di acqua calda farà risparmiare i costi in bolletta dell'acqua calda. Inoltre, danneggerà meno i tuoi vestiti.



Applicazione 3: Bagno

Igiene Orale

Le setole dello spazzolino da denti vengono infettate da batteri presenti nell'aria, da residui di dentifricio e da particelle di cibo . Immergere lo spazzolino in acqua ozonizzata per alcuni minuti ogni giorno distrugge i batteri che risiedono sulle setole. Gargarismi con acqua ozonizzata possono rimuovere gli odori sgradevoli per mantenere la bocca fresca e prevenire le infezioni orali. Può anche trattare altre aree orali sensibili e piaghe da decubito.



Applicazione 3: Bagno

Cura naturale della pelle

L'acqua ozonizzata rappresenta un eccellente trattamento naturale della pelle rendendola più morbida e sana. Aiuta a mantenere la pelle pulita da germi e riduce l'effetto di pelle secca che l'utilizzo di detergenti chimici comporta. Ideale per la pulizia del viso, per ridurre i brufoli causati dai germi sulla pelle. L'acqua ozonizzata è anche eccellente per il trattamento topico di piaghe, ulcere e ustioni della pelle, contribuisce alla guarigione di ferite e malattie della pelle causate da infiammazione.



Applicazione 4: Luoghi pubblici come scuole e ospedali



Sapone antibatterico per mani ? non serve più

Acqua ozonizzata, antibatterico naturale

Lavarsi le mani con un normale sapone è efficace ma non altrettanto efficace del lavaggio con acqua ozonizzata. Il sapone intrappola i germi e li allontana dalle mani grazie all'azione meccanica del lavaggio, l'ozono invece uccide i germi.



Applicazione 5: Altre aree

Bagno per animali domestici

Usando acqua ozonizzata per fare il bagno e disinfettare gli animali domestici ucciderai muffe, batteri, e rimuoverai i cattivi odori, preverrai la crescita dei batteri della pelle e ridurrai le pulci.



Irrigazione

L'acqua ozonizzata utilizzata per l'irrigazione fornisce ossigeno alla radice delle piante ed elimina virus, batteri, funghi, alghe, spore e qualsiasi altro microrganismo che possa attecchire sulle radici stesse, favorisce una crescita rapida e costante della pianta, con più vitalità e anche più produttività.

Applicazione 5: Altre aree

Pulizia del pavimento

L'acqua ozonizzata può essere spruzzata direttamente sul pavimento per lavarlo. Oppure può essere usato un mocio imbevuto di acqua ozonizzata per pulire il pavimento. Fornisce senza residui prestazioni per una pulizia più duratura e a basso rischio di scivolamento e caduta anche sui pavimenti più lisci.



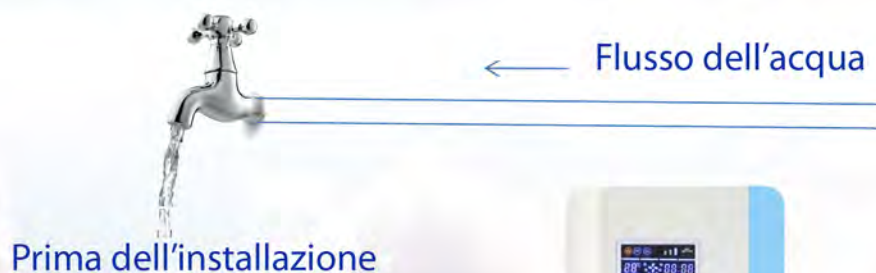
Come installare il dispositivo?

Il dispositivo è progettato per essere montato sul muro. Per ogni unità, offriamo i seguenti accessori: piastra metallica a parete, viti, un cacciavite.



Come collegarlo ai tubi per ottenere acqua ozonizzata

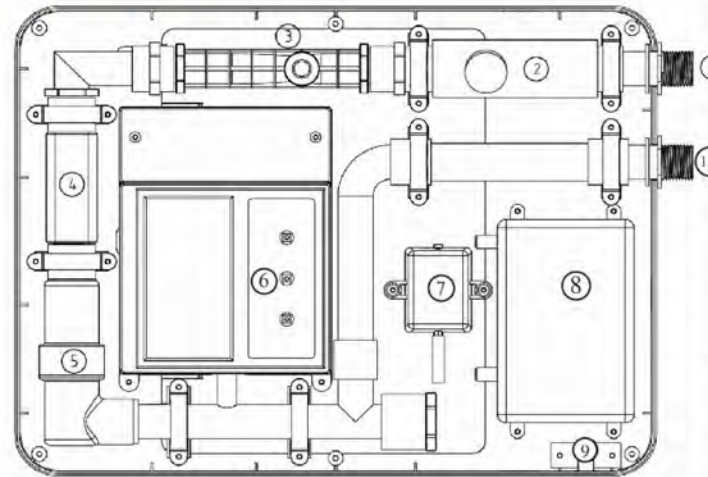
Collegare l'ingresso dell'acqua di questo apparecchio al rubinetto di alimentazione dell'acqua con il tubo flessibile in dotazione. Collegare l'uscita dell'acqua con l'altro tubo per le diverse applicazioni.



Esempio di installazione

Qual è la tecnologia e il principio di funzionamento dell'ozono

Questo apparecchio utilizza una tecnologia magnetica permanente per addolcire l'acqua; Introduce inoltre anche la tecnologia di disinfezione dell'ozono: aggiunge l'ozono all'acqua attraverso l'effetto venturi e mescola ulteriormente ozono ed acqua attraverso un miscelatore statico per garantire un'adeguata proporzione di miscelazione gas-liquido.



1. Ingresso acqua
2. Flussostato
3. Effetto Venturi
4. Magnetizzatore d'acqua
5. Miscelatore statico
6. Modulo di controllo
7. Cella POC
8. Modulo ossidante
9. Adattatore Plug-in DC
10. Uscita Acqua

L'effetto dell'ozono in acqua

Acqua ozonizzata per sterilizzazione

Tipo batteri	Conteggio colonia (10pz/l)	Concentrazione Ozono (mg/l)	tempo (min)	batteri uccisi (%)
Batteri normali	3.4x10	1.0	1.0	100
	indeterminati	1.0	1.0	100
Escherichia Coli	2.4x10	0.3	0.5	100
	1.1x10	0.23	1.0	100
	indeterminati	0.3	0.5	100
Staphylococcus aureus	1.2x10	0.26	1.0	100

Grazie !!!



**Ingegneri dell'acqua
di Merlino Ing. Francesco
Contrada Santa Lucia Atella (PZ)**

Sito Web: Ingegneridellacqua.it

Email: info@ingegneridellacqua.it

Tel.mobile: 3208666593/3287813040