



MANUALE D'UTILIZZO
AQUA TOUCH[©]™
GENERATORE DELL'OZONO
STERILIZZATORE ANTIBATTERICO DELL'ACQUA



A2Z Ozone Systems Inc. USA

www.a2zozone.com

REVISION 10102010

INDICE

L'introduzione	pagina 2
Caratteristiche	pagina 2
Specifiche tecniche	pagina 2
Istruzioni d'installazione	pagina 3
Consegne d'utilizzo	pagina 4
Applicazioni	pagina 5-6
Precauzioni di servizio	pagina 7
Analisi dei guasti	pagina 7
Cura e manutenzione	pagina 7
Prestazione di sterilizzazione	pagina 7
Brevetti	pagina 7
Garanzia	pagina 8
Carta di registrazione	pagina 9

Introduzione

Congratulazioni per il vostro acquisto dell'Acqua Touch, lo sterilizzatore dell'acqua da A2Z Ozone Systems, Inc. È un generatore dell'ozono di punta e di alta qualità per la sterilizzazione dell'acqua concepita per essere installato su un rubinetto del lavandino in cucina o in un bagno per l'eliminazione dei batteri nell'acqua utilizzata per la risciacquatura, il lavaggio e per bere.

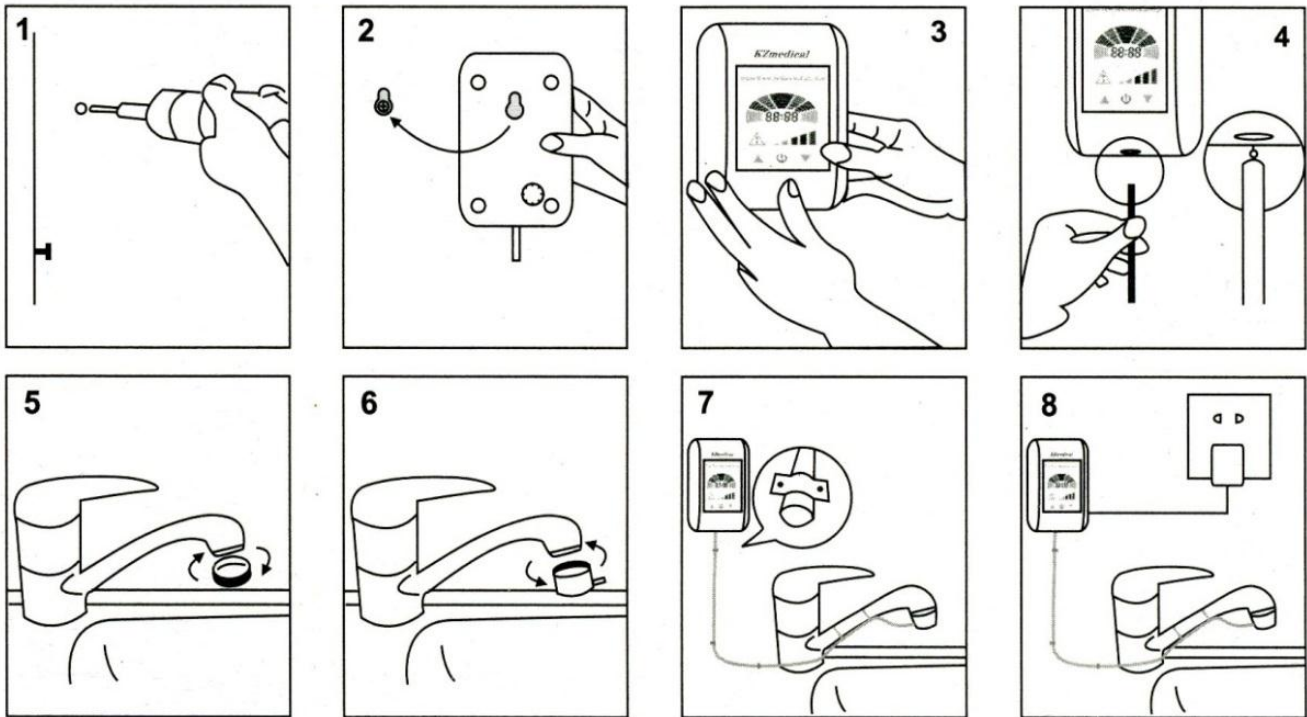
Caratteristiche

- Leggero, concezione molto estetica esigendo un minimo d'assemblaggio.
- Grande schermo tattile a cristalli liquidi LCD, con un movimento dinamico quando funziona.
- Funzione orologio con doppia visualizzazione.
- Bottoni a sensore di un grande schermo LCD tattile.
- Una sonda fa partire automaticamente l'apparecchio, quando il rubinetto dell'acqua è aperto.
- Ottimo disegno separa l'elettronica dall'acqua per la sicurezza.
- Il circuito elettrico accetta automaticamente tutte le tensioni del mondo, da 100VAC a 250VAC.
- Precision AVR produce gli ioni adeguati e stabili dell'ozono.
- Regolatore di tensione automatica (AVR) di precisione, per produrre ioni proporzionati e stabili dell'ozono.
- Rilevazione e protezione di alta tensione in automatico per sicurezza.
- Cinque regolazioni di densità per la produzione dell'ozono.
- Introduzione d'ozono direttamente nel diffusore, per avere una miscelazione con l'acqua efficace.
- Risciacquatura con aria e spegnimento ritardato automatico per prolungare la vita dell'unità e tubi.

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche	
Modello	AQUA TOUCH[®] TM
Tensione d'ingresso	Da 100 a 250 Volt, 50/60Hz
Consumo	9 Watt
Produzione d'ozono	500 mg/ora
Dimensioni esterne	135 x 58 x 188 mm, 5,3 x 2,3 x 7,4 pollici
Peso	620 Grami (1,2 lb)

Istruzioni d'installazione



Per l'installazione riferisca prego alle figure cui sopra.

1. Scegliete una posizione, dove la temperatura non supera i 50 gradi Celsius (122 gradi Fahrenheit) ed il fondo dell'unità è messo minimo 2,5cm più alto del rubinetto. **Fig.1**
2. Trovate una vite con una testa che si può inserire nel foro d'assemblaggio alla parte posteriore dell'unità, e fate un foro nella parete per questa vite. Il fondo dell'unità dovrebbe essere situato minimo 2,5 cm (1 pollice) più alto che l'uscita dell'acqua dal rubinetto. **Fig.2**
3. Appende l'unità slittando il foro scanalato sopra la testa della vite. **Fig.3**
4. Assicura che la vite è abbastanza solida per tenere fermamente l'unità, e di fissarla contro il muro.
5. Collegate un'estremità del tubo bianco di silicone al capezzolo d'ozono sul fondo dell'unità. **Fig.4**
6. Togliete l'aeratore esistente dal rubinetto. **Fig.5**
7. Fissate l'aeratore cromato dell'unità al rubinetto. L'aeratore ha due sezioni per permettere un assemblaggio facile. Collegate l'altra estremità del tubo bianco di silicone al capezzolo sull'aeratore. **Fig.6**
8. Se desiderato, fissate il tubo bianco di silicone alla parete, ed attaccate con i legami in plastica forniti, in tale modo che il tubo è sicuro e non interferisce con l'uso del lavandino. **Fig.7**
9. Mettete l'adattatore in una presa elettrica tra 100-250 volt, e collegate il cavo di alimentazione sulla presa di bassa tensione trovato sul lato dell'unità. **Fig.8**

Consegne d'utilizzo

Lo schermo dinamico, s'irradia per indicare che l'ozonatore sta producendo.

Orologio e temporizzatore

Luce d'allarme, difetto di funzionamento

VERSO IN ALTO
bottone freccia, per regolare la densità dell'ozono e dell'orologio



Visualizzazione densità d'ozono

interruttore di accensione e spegnimento

VERSO IN BASSO
bottone freccia, per regolare la densità dell'ozono e dell'orologio

1. Collegate l'unità ad una presa di corrente da 100V -250VAC, 50/60Hz. L'unità si accende e l'orologio mostra 12:00 sullo schermo. Metta l'orologio al tempo corretto premendo leggermente prima sulla cifra da cambiare e poi usando le frecce triangolare verso in alto o verso in basso. Da notare per favore, spegnendo o accendendo l'unità con il bottoncino sul unita non cambia la programmazione dell'orologio, finché il cavo di alimentazione rimane collegato.

2. Collegate l'unità all'aeratore usando il tubo di silicone e aprite il rubinetto. L'unità percepirà automaticamente l'acqua che scorre tramite l'aeratore e incomincia a produrre l'ozono. . La visualizzazione sullo schermo a LCD sotto la forma d'un'elica colorata irradia attivamente ogni volta che l'ozono è prodotto.



3. Quando la produzione dell'ozono incomincia, l'orologio mostra adesso il tempo restante dell'ultima programmazione di produzione. Quando si chiude il rubinetto, la produzione d'ozono cessa istantaneamente e il temporizzatore è rimesso a zero.

4. Per regolare la quantità (densità) d'ozono che è prodotto, premi leggermente sullo schermo a LCD i bottoni delle frecce triangolari su o giù. Ciò può essere fatto con o senza il funzionamento dell'acqua.

5. Se un problema occorre all'interno nell'unità, la spia rossa d'allarme con un simbolo triangolare inizia a tremolare. Se questo si producesse, spegnete prima l'unità con il bottone di potenza sullo schermo, staccate poi il cavo elettrico e finalmente riprovate un'altra volta da capo per accendere l'unità.

Applicazioni

Ospedali

Mani: Lavate le mani sotto il rubinetto dell'ozono per 30 secondi per disinfettare senza l'uso dei liquidi antibatterici.

Strumenti: Immergete nell'acqua durante 5-10 minuti per disinfettare ed uccidere i batteri.

Hotel

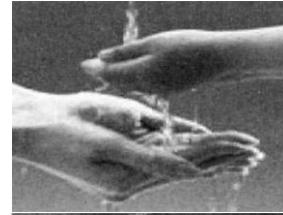
Cucine: Risciacquate i frutti, le verdure, i pesci e la carne crudi per distruggere i batteri e prolungare la data di scadenza refrigerata. Risciacqui le stoviglie ed i piatti per disinfettarle.

Toilette di lobby: Gli ospiti possono sterilizzare le loro mani con acqua ozonizzata.

Camere: Acqua Ozonizzata in bagno per il lavaggio, la pulizia orale ed altre applicazioni di acqua sterilizzata.

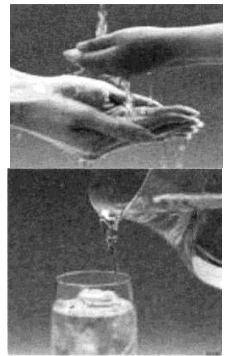
Lavanderia: Le lenzuola, le coperte ed i cuscini possono essere lavate con acqua ozonizzata per la disinfezione, la sterilizzazione, la deodorizzazione, riducendo l'uso dei prodotti chimici ed abbassando i costi di gestione.

Uffici amministrativi: Gli impiegati dell'hotel possono lavarsi le loro mani per disinfettarle, riducendo così il rischio di trasmissione delle malattie.



Proprietà private

Lavaggio delle mani: Per evitare le malattie, usate l'acqua ozonizzata per uccidere i batteri, e virus.

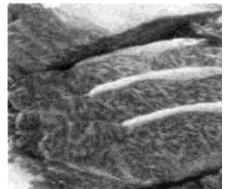


Purificazione dell'acqua: L'unità produce varie concentrazioni d'ozono per la sterilizzazione, la disinfezione, l'eliminazione delle impurità con la decomposizione e l'ossidazione, l'eliminazione del cloro residuo, l'ossidazione dei metalli pesanti e fa l'acqua potabile di città perfetta per il consumo.

Frutta e verdura: Risciacquate le frutta e le verdure per neutralizzazione degli antiparassitari e dei fertilizzanti residui, e per uccidere i batteri ed i virus esterni. Il sapore resta invariato, mentre il periodo di conservazione è considerevolmente prolungato.



Carni e pollame: Risciacquate ed inzuppate le carni e pollame nell'acqua ozonizzata per uccidere le salmonelle, Escherichia coli e altri microbi nocivi, come pure per neutralizzare gli ormoni residui. In questo modo il tempo di conservazione dei prodotti aumenta da 2 a 5 volte.

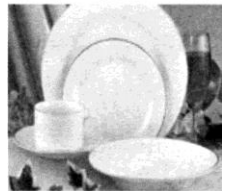


Pesci: Risciacquate ed inzuppate i pesci nell'acqua ozonizzata per uccidere i microbi e togliere l'odore del pesce crudo.

Bellezza: Usate l'acqua ozonizzata per lavarsi, per shampoo e bagnarsi, per rimuovere i batteri della pelle e per attivare le cellule epidermiche.



Uso ed applicazioni quotidiani: Usi l'acqua ozonizzata per la disinfezione quotidiana dell'abbigliamento, dei piatti e delle stoviglie, i giocattoli del bambino, le bottiglie, biancheria intima ed altri.



Igiene orale: Spazzolate i denti, risciacquate la bocca, e fare i gargarismi con l'acqua ozonizzata per rinfrescare l'alito ed impedire le malattie orali come la gengivite.



Animali domestici: Usi l'acqua ozonizzata per bagnare e disinfettare gli animali domestici, per rimuovere gli odori della pelliccia, per impedire la crescita dei batteri della pelle e per ridurre l'allevamento delle pulci.



Pavimenti: Usi l'acqua ozonizzata per pulire i pavimenti in saloni, in camere, in cucine e nelle toilette, per impedire i batteri e muffe.

Precauzioni di servizio

1. L'ozono è un gas molto ossidante e dovrebbe essere trattato con cura e secondo le direttive di FDA (USA) per l'applicazione dell'ozono nell'acqua per l'igiene e la preparazione alimentare. L'ozono prodotto dall'Aqua Touch è un forte disinfettante nell'acqua, e non dovrebbe essere respirato. Il gas dell'ozono alle alte concentrazioni è irritante ai polmoni, e respirare dovrebbe essere evitato. L'odore occasionale di ozono dal rubinetto non è nocivo, prego utilizzate l'unità in una stanza arieggiata ed evitate la respirazione prolungata del gas. Se meno odore è desiderato, abbassate la programmazione della densità d'ozono; tuttavia questo ridurrà anche la quantità dell'ozono dissolto nell'acqua.
2. Quando Aqua Touch è usato per purificare una qualità incerta dell'acqua potabile, allora dovrebbe essere permesso di funzionare durante 30 minuti, quindi l'ozono effettuerà il suo lavoro e si dissolverà bene nell'acqua.
3. Non esporrete e non immergete l'apparecchio nell'acqua. C'è un'alta tensione con un amperaggio molto basso all'interno dell'unità una volta collegato ad una presa di corrente elettrica.

Analisi dei guasti

Se la visualizzazione colorata sul LCD non irradia dinamicamente quando il rubinetto è aperto, questo segnala che la pressione di flusso è insufficiente per creare abbastanza vuoto per avviare il generatore d'ozono. Se soltanto l'acqua fredda è aperta, prova per un momento ad aprire anche l'acqua calda per aumentare il flusso ed avviare il generatore dell'ozono. Dopo potete chiudere il rubinetto d'acqua calda. Se il generatore d'ozono sempre non funziona, verificate per favore che l'adattatore è correttamente fissato sul rubinetto e non c'è perdita.

Cura e manutenzione

1. Vostro Aqua Touch è un prodotto di precisione con molti componenti integrati ma anche con circuiti elettronici di logica. Lo smontaggio fa automaticamente cessare la garanzia.
2. Pulite occasionalmente la plastica esterna di Aqua Touch con uno straccio morbido ed un po'umido. Non utilizzate sapone o altri detersivi.
3. Smontate e pulite l'adattatore (aeratore) ogni 6-12 mesi, oppure ogni volta che i depositi influiscono il flusso e l'aerazione dell'acqua.
4. Sostituite il piccolo filtro in feltro tessuto di dimensione di una moneta, alla bocca d'alimentazione dell'aria sul retro dell'unità ogni 6-12 mesi.

Prestazione di sterilizzazione

L'acqua Ozonizzata prodotta dall'Aqua Touch è efficace nella sterilizzazione dei seguenti organismi:

- Escherichia Coli e salmonelle
- Stafilococco Aureo
- Albicans del Candida
- Pseudomonas Aeruginosa e Dichlorvos

Brevetti AQUA TOUCH

Generatore d'ozono: N. del brevetto: ZL200720052701,5

Sonda d'induzione dell'acqua: N. del brevetto: ZL200720052698,7

Protezione dei circuiti contro l'acqua: No.de brevetto: ZL200720052743,9

Mescolatore d'aeratore: N. .du brevetto: ZL200720052700,0

Dimensione dell'unità, pressione, efficacia: N. del brevetto: ZL200720052748,1

Concezione esterna dell'apparecchio: N. del brevetto: ZL200730313980.1

A2Z Ozone Inc. - GARANZIA LIMITATA di 1 ANNO

La garanzia limitata espressa qui sotto si applica ai prodotti costruiti da A2Z Ozone Systems Inc. - e venduti da A2Z o i suoi rivenditori autorizzati. Questa garanzia limitata è offerta soltanto al primo acquirente al dettaglio di tali prodotti e non è trasferibile a nessun altro proprietario o acquirenti successivi di tali prodotti. A2Z Ozone garantisce che esse o i suoi rivenditori autorizzati ripareranno o sostituiranno, alla sua scelta, qualsiasi parte di tali prodotti rivelate essere difettosa nei materiali o manodopera in 1 anno della data dell'acquisto al dettaglio di tali prodotti.

(Tutti i componenti) **QUALSIASI RIPARAZIONE O SOSTITUZIONE SARANNO GIUSTIFICATE SOLTANTO PER L'EQUILIBRIO DEL PERIODO DI GARANZIA ORIGINALE.**

NOTA: USATE SOLTANTO PEZZI di RICAMBIO AUTORIZZATE da A2Z Ozone Inc. L'UTILIZZO DI QUALSIASI ALTRI COMPONENTI ANNULLA AUTOMATICAMENTE QUESTA GARANZIA.

QUESTA GARANZIA LIMITATA NON INCLUDE I SEGUENTI PUNTI:

- (A) Qualsiasi spesa di manodopera per l'analisi guasti, la rimozione, o l'installazione di tali parti
- (B) qualsiasi riparazione o sostituzione di tali parti necessarie da installazione difettosa, da manutenzione impropria, dal funzionamento improprio, dall'uso improprio, dall'abuso, dalla negligenza, dall'incidente, dal fuoco, dal materiale di riparazione e/o dagli accessori non autorizzati;
- (C) Qualsiasi prodotti installati senza rispettare codici locali e pratiche inammissibili;
- (D) **QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI VALORE MERCANTILE O GARANZIA IMPLICITA PER LO SCOPO PARTICOLARE, E DI TALI GARANZIE SONO CON QUESTO SMENTITE**
- (E) **A2Z OZONE Inc. NON SARÀ ESPOSTA IN NESSUNA CIRCOSTANZA PER LA PERDITA D'UTILIZZO DI TALI PRODOTTI, VANTAGGI PERSI, DANNI DIRETTI, DANNI INDIRETTI, DANNI CONSECUTIVI E/O DANNI FORTUITI.**

PER OTTENERE IL SERVIZIO DI GARANZIA

Prendere contatto con: **A2Z Ozone Systems Inc. ATTN: Warranty Dept.**

1844 Cargo Court, Louisville, KY 40299, USA

Servizio alla clientela: USA - +1 502-499-4977

Depositando una richiesta, dovete fornire:

- 1) Il vostro nome, indirizzo postale e numero di telefono
- 2) Il nome del rivenditore
- 3) Prova della data d'acquisto
- 4) La data di guasto
- 5) Una descrizione del guasto.

Dopo che queste informazioni sono fornite, A2Z Ozone li informa di un NUMERO d'AUTORIZZAZIONE di RITORNO ("RAN" number) delle MERCI.

Dopo la ricezione del RAN, l'unità in questione deve essere tornata ad A2Z Ozone, trasporto di ritorno pagato in anticipo, con il numero del RAN chiaramente segnato sull'esterno del pacchetto.

Tutte le parti difettose pre-autorizzate devono essere tornate ad A2Z Ozone entro trenta (30) giorni. In nessun caso può qualsiasi prodotto essere restituito ad A2Z Ozone senza autorizzazione in precedenza ottenuta da A2Z.

Dovete imperativamente chiamare o scrivere prima di rinviare qualsiasi prodotto da noi, altrimenti la vostra spedizione delle merci sarà rifiutata.

Al ricevimento delle merci autorizzate da noi, A2Z Ozone Inc. riparerà o sostituirà, alla sua scelta, i prodotti difettosi e li restituirà.

IMPORTANTE: trasporto di ritorno pagato da A2Z anticipatamente per i prodotti nell'ambito della garanzia entro i primi 90 giorni. Passati i 90 giorni il cliente deve pagare per il trasporto di ritorno.

Costi di dogana, eventuali tasse ecc., sono al carico del cliente.

L'accettazione dell'acquirente del prodotto e dell'utilizzo costituisce nell'accettazione di questi termini.

CARTA di REGISTRAZIONE della GARANZIA di A2Z Ozone Systems Inc.

Queste informazioni possono essere inviate anche tramite un EMAIL da noi. Fornisca prego TUTTE le informazioni ed invii entro 20 giorni a: **service@a2zozone.com**
Altrimenti, correttamente completate e rinviare la scheda con la Posta ad A2Z Ozone entro 20 giorni dall'acquisto.

Informazione del cliente:

Nome / Cognome _____

Indirizzo _____

Città _____ Codice Postale _____

Paese _____

Numero di telefono Fisso _____

Numero di telefono Portatile _____

Informazione del Rivenditore:

Nome del Rivenditore / Società _____

Indirizzo de rivenditore _____

Città _____ Codice Postale _____

Numero di telefono _____

Informazione d'acquisto/del prodotto:

Data d'acquisto _____ Date d'installazione _____

Prodotto acquistato: **AQUA TOUCH** © TM

Commenti / Questioni:

PER UNA COPERTURA Istantanea di GARANZIA, NON DIMENTICARE DI RIEMPIRE QUESTA PAGINA, POI TAGLIARLA E SPEDIRLA IN UNA BUSTA AL SEGUENTE INDIRIZZO:

A2Z Ozone Systems Inc.

ATTN: Warranty Dept.

1844 Cargo Court

Louisville, KY 40299, USA

**A2Z Ozone Systems Inc.
1844 Cargo Court
Louisville, KY 40299, USA
+1 502-499-4977
+1 502-499-4976 fax**

www.A2Zozone.com

