Sterilizzatore a Ozono per Ambienti e Alimenti

Manuale d'uso

Nel ringraziare per la preferenza che ci ha accordato acquistando questo prodotto, raccomandiamo una lettura del presente manuale d'uso, al fine di poter sfruttare al meglio tutte le prestazioni che offre il dispositivo e per utilizzarlo in maniera corretta e sicura.

Sono molteplici le funzionalità di *"Ozone Disinfector"*. Questo dispositivo produce ozono che in poco tempo ossida, attacca e distrugge qualsiasi tipo di virus, pesticida, battere, muffa e/o parassita, sterilizzando alimenti ed aria, eliminando altresì tutti gli odori e la causa che li generano.

Da un confronto effettuato con i più comuni prodotti in commercio basati su emissioni di sostanze chimiche, questi ultimi coprono gli odori, ma non ne eliminano la causa.

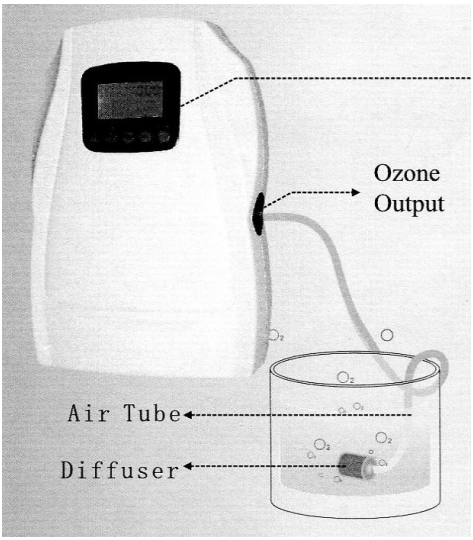
Note di sicurezza

- Posizionare il dispositivo in ambiente chiuso ed asciutto ad una temperatura compresa da +5 °C a +45 °C.
- Usare sempre **acqua fredda**.
- **Non aggiungere** all'acqua alcun detergente, sapone, prodotto chimico di sintesi o altro.
- **Non utilizzare** contenitori in **alluminio**.
- Nell'utilizzo di sterilizzazione dell'acqua collocare l'apparecchiatura più in alto rispetto al contenitore dell'acqua (Figura 1).

Messa in Funzione

Verificare il contenuto della confezione:

- 1 Dispositivo
- 1 Tubo in silicone
- 2 Diffusori in pietra



(Fig. 1)

Procedura Operativa

1) Dopo aver inserito il cavo di alimentazione nella presa di corrente premere il tasto ON/OFF per accendere “Ozone Disinfector”.

2) Alla prima accensione premere il tasto “SET” per impostare la durata di sprigionamento di Ozono. La scritta “Set on Time” lampeggia.

3) Premere il tasto “+” oppure il tasto “-“ per aumentare o diminuire i minuti di diffusione di Ozono. L’intervallo della durata è compreso tra 0 e 40 minuti. Dopo aver impostato il tempo desiderato premere il tasto “Confirm” per confermare.

4) Premere il tasto “SET” per impostare il tempo di pausa (stand-by) del dispositivo. La scritta “Set Stop Time” lampeggia.
   Questa impostazione, specifica quanti minuti deve attendere il dispositivo prima di ricominciare a diffondere ozono con una nuova sterilizzazione.

5) Premere il tasto “+” oppure il tasto “-“ per aumentare o diminuire di 10 min la durata di stand-by. L’intervallo di pausa va da un minimo di 30 minuti ad un massimo di 360 minuti. Dopo aver impostato il tempo premere il tasto “Confirm” per confermare.

6) Il dispositivo mantiene in automatico i parametri impostati ad ogni accensione.
   Se si vogliono modificare i parametri ripetere i passaggi da 1 a 5.

7) Durante il funzionamento la scritta “On Remaining” e l’icona “Operation Condition” lampeggiano e l’indicatore del tempo “000” riporta i minuti mancanti di sprigionamento Ozono.
   Alla scadenza del tempo l’icona “Operation Condition” finisce di lampeggiare e la pompa continua a funzionare per un’ulteriore minuto per svuotare l'ozono.

8) Durante l'intervallo di pausa la scritta "Stop Remaining" lampeggia e l'indicatore del tempo "000" riporta i minuti mancanti di stand-by del dispositivo.

9) Per fermare il processo di disinfezione prima del tempo previsto, premere on/off per 2 secondi e attendere lo spegnimento.

10) Durante la sterilizzazione dell'aria non è necessario inserire il tubo dell'acqua.

11) Per disinfettare l'acqua di lavaggio di frutta e verdura inserire il tubo dell'aria nell'apposito foro del dispositivo "Ozone disinfector" ed inserire all'estremità opposta il diffusore in pietra in dotazione.

12) Posizionare il dispositivo "Ozone disinfector" più in alto rispetto alla bacinella contenente l'acqua e i vegetali da lavare in modo tale da consentire il corretto funzionamento ed evitare l'intrusione di acqua nel tubo d'aria.

13) Posizionare il diffusore in pietra sul fondo della bacinella contenente l'acqua ed i vegetali da lavare ed avviare il dispositivo come descritto nei punti da 1 a 8.

14) Quando il dispositivo interrompe la diffusione di ozono, rimuovere il tubo dell'aria dalla bacinella di acqua facendo attenzione che l'acqua non venga a contatto con il dispositivo "Ozone Disinfector".

L’acqua ozonizzata a cosa serve?

L’acqua ozonizzata può essere utilizzata per igienizzare e sterilizzare tutto quello che può entrare a contatto con l’acqua. L’ozono è il più efficace ossidante che la natura ci mette a disposizione ed essendo un gas instabile deve essere prodotto nel momento in cui si utilizza.
L’azione antibatterica dell’acqua ozonizzata va da 1 a 20 minuti, in base alla temperatura ed al PH dell’acqua; l’ozono poi torna ossigeno, e questo è uno dei motivi per cui la diffusione di ozono deve essere prodotta dove viene utilizzata.

Esempi di utilizzo dell’acqua ozonizzata

Usare sempre acqua fredda e non aggiungere all'acqua alcun detergente, sapone, prodotti chimici di sintesi o altro.
Non utilizzare in contenitori di alluminio.
Immergere completamente nell’acqua gli elementi da disinfettare.
Il dispositivo deve essere messo in una posizione più alta rispetto al livello dell'acqua per evitare il ritorno d'acqua dentro il tubo in silicone verso il dispositivo.

Accertarsi che la pietra di diffusione sia posizionata sul fondo del recipiente. (Da utilizzare SOLO per la disinfezione

dell’acqua).

Tempi disinfezione acqua
1 Litro
4 Litri
8 Litri
16 Litri

Sanificare le superfici

L’acqua ozonizzata può essere utilizzata per sanificare tutte le superfici della cucina e della casa, pavimento compreso, consentendovi di eliminare prodotti antibatterici e cloro. L’ozono anche in basse dosi è 3500 volte più veloce del cloro e almeno 3 volte più efficace. Non ha residui né controindicazioni. Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella contenente l'acqua e lo straccio che utilizzerete per la pulizia, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella avviare il dispositivo programmando per 10 minuti. Allo scadere dei 10 minuti lo straccio può essere utilizzato per la pulizia delle superfici.

Frutta e Verdura

L’acqua ozonizzata serve per eliminare le sostanze nocive come

i pesticidi e degradare i prodotti agrochimici presenti su frutta e verdura che non possono essere rimossi con il lavaggio manuale poiché bloccati in fessure fini. I vegetali trattati con l'acqua ozonizzata aumentano la loro conservazione da 2 a 5 volte la normale durata dei prodotti freschi.

Predisporre in una bacinella la frutta e/o la verdura da lavare e riempirla di acqua assicurandosi che i prodotti contenuti siano coperti dall'acqua.
Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella contenente frutta e/o verdura, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella avviare il dispositivo programmando per 10-20 minuti.

Carne
Per assorbire e ridurre gli ormoni e gli ormoni della crescita, se presenti, su tutti i tipi di carne.
Predisporre in una bacinella la carne da lavare riempirla di acqua assicurandosi che il contenuto rimanga coperto dall'acqua.
Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella contenente la carne collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella avviare il dispositivo programmando per 5-10 minuti.

Pesce (gamberi, capesante, ecc.)

Mettere il pesce in una bacinella coprendolo con l'acqua.
Avviare il dispositivo programmando per 3-5 minuti.

Tettarelle e Biberon

Per lavare e sterilizzare biberon e succhiotti, inserirli in una bacinella assicurandosi che il contenuto rimanga coperto dall'acqua.
Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella contenente i biberon e i succhiotti, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella avviare il dispositivo programmando per 5 minuti.

Giocattoli

Per sterilizzare i giocattoli, metterli in una bacinella, assicurandosi che siano coperti dall'acqua. Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella contenente i giocattoli, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella avviare il dispositivo per 10 minuti.

Abiti

Per disinfettare e sterilizzare i vestiti dei neonati e dei bambini, inserirli in una bacinella assicurandosi che il contenuto sia coperto dall'acqua.
Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella contenente i vestiti, collegare il tubo in gomma, inserire il

diffusore in pietra sul fondo della bacinella e avviare il dispositivo programmando per 30 minuti.

Pediluvio

Potete usare l'acqua ozonizzata per fare un pediluvio.
Predisporre una bacinella contenente l'acqua. Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella e avviare il dispositivo programmando per 15 minuti.

Al termine togliete il tubo di gomma, immergete i piedi nell'acqua per circa 15 minuti corrispondenti alla durata dell'ozono nell'acqua.
Questo pediluvio aiuta a guarire il piede o le dita dai funghi.

Bagno

Il bagno in acqua ozonizzata ha un effetto benefico su tutto il corpo, vale a dire:
elimina la stanchezza (rilassamento), elimina le tossine dal corpo, contribuisce al buon sonno, migliora la pelle del corpo (dona morbidezza ed elasticità), è efficace per i reumatismi e

malattie della pelle.
Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla vasca, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della vasca avviare il dispositivo programmando per 30 minuti.
Al termine, spegnere il dispositivo e togliete il tubo di gomma, quindi immergersi.
L'acqua nella vasca non deve superare il torace, temperatura di 38-40 gradi, e la durata del bagno non deve superare i 20 minuti.

Viso
Potete usare l'acqua ozonizzata per lavare il viso: rimuove lo sporco, il residuo di cosmetici, previene la crescita di virus, rivitalizza la pelle e deterge in profondità le aree problematiche. Predisporre in una bacinella l'acqua.
Posizionare il dispositivo più in alto rispetto alla bacinella, collegare il tubo in gomma, inserire il diffusore in pietra sul fondo della bacinella avviare il dispositivo programmando per 15 minuti.
Al termine togliete il tubo di gomma spengere il dispositivo e sciacquare il viso. La durata dell'ozono nell'acqua è di circa 15 minuti.

Alito cattivo

Riempire un bicchiere d'acqua, mettere il tubo nel bicchiere, avviare il dispositivo per 3 minuti, poi sciacquare i denti ogni mattina e sera. Quest'acqua può essere utilizzata anche come colluttorio.

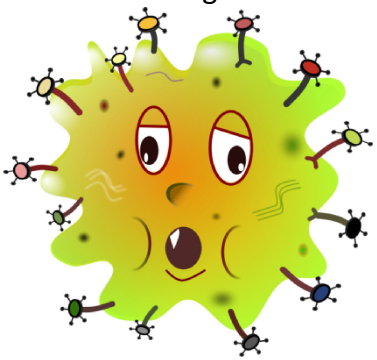
Salute e Igiene nella casa

L'ozonizzatore viene impiegato per distruggere o rendere inattivi i batteri, i parassiti, le muffe, i virus e gli odori.

Nell'utilizzo per la sterilizzazione dell'aria non è necessario inserire il tubo in gomma, basta orientare il dispositivo con l'uscita dell'aria dove necessario.

All'interno delle nostre abitazioni, proliferano gli acari della polvere, (Dermatophagoides pteronyssinus e Dermatophagoides farinae), queste sostanze prodotte dall'acaro provocano allergia (gli allergeni) e sono contenute in particolare nelle loro feci che, liberandosi nell'aria, vengono

facilmente inalate provocando la tipica sintomatologia allergica.



Fino ad oggi l'unico sistema per eliminare gli acari della polvere da biancheria e indumenti era rappresentato dal lavaggio in acqua calda ad alte temperature. "Ozone disinfector" neutralizza in gli allergeni dell'acaro della polvere, principale causa di asma e allergia eliminandoli da: biancheria, indumenti, peluches e oggetti in tessuto.

Ponete "Ozone disinfector" nell'armadio o vicino agli oggetti da sanificare e avviatelo per 30 minuti.

Nello stesso modo potete utilizzare "Ozone disinfector" per igienizzare scarpe e abiti ed eliminare le tarme.

Gli animali domestici possono contrarre molto facilmente i parassiti intestinali e le conseguenze sono più o meno serie a seconda del loro numero e delle condizioni di salute dell'animale infestato. Per eliminare pericolosi parassiti dai nostri piccoli amici è sufficiente mettere "Ozone disinfector" nella lettiera del gatto, nella cuccia del cane, vicino alla gabbia del coniglio, del canarino ecc.

Pulizia e manutenzione del dispositivo
Pulire l'apparecchio con un panno umido. Non usare solventi.

Direttive comunitarie
Si certifica la conformità del prodotto a tutte le direttive europee in vigore e relative leggi di recepimento nazionali.
Il Sistema rispetta la Direttiva comunitaria 43/93/CEE e D.LGS 81/2008.

Specifiche Tecniche

Modello N202C
Tensione operativa AC220V/50HZ
Densità Ozono 500mg/h
Peso Netto 1,07Kg
Alimentazione 18W

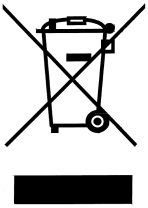
Garanzia
La garanzia è di 2 anni dall'acquisto.

Data B. accorda la garanzia al consumatore finale per questo apparecchio concepito e costruito per uso domestico.
Per poter usufruire della garanzia, il consumatore deve presentare lo scontrino, la ricevuta o ogni altro documento

idoneo in originale, che comprovi la data dell'acquisto.
Non sono coperte da garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose per inconvenienti causati da danneggiamenti, utilizzo improprio, manomissione ed inosservanza delle istruzioni d'uso ovvero circostanze non derivanti da difetti di fabbricazione dell'apparecchio.
I difetti di conformità devono essere denunciati entro il termine di due mesi dal momento della loro constatazione.
La presente garanzia fa comunque riferimento al D. Lgs. Governo n° 24 del 02/02/2002 (Governo Italiano) ed alla direttiva 1999/44/CE che regola le disposizioni di garanzia per prodotti di consumo.
La garanzia è assicurata da Data B. S.r.l. Viale Cassiodoro, 5 Milano.

Tutela Ambiente

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sulla confezione indica che alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire il prodotto a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti, oppure riconsegnarli al rivenditore.



Eco-contributo RAEE N° di iscrizione registro
A.E.E. IT1011000006925