union life

LONGEVIS 13
SORGENTE DI VITA



ALTA PRESTAZIONE
IONIZZATORE DI ACQUA ALCALINA



MANUALE D'USO DELLO
IONIZZATORE DI ACQUA ALCALINA

Il leader industriale nella tecnologia ionizzatrice di acqua alcalina

Il leader industriale nella tecnologia ionizzatrice di acqua alcalina

IONIZZATORE DI ACQUA ALCALINA



Caratteristiche del prodotto:

- MAX raffreddamento – Sistema super raffreddante
- MAX Piastre – Nuove piastre più larghe in Titanio/Platino
- Sistema di Potenza MAX Yield SMPS – genera fino a 450W
- Sistema di filtrazione Multi-stage con filtrazione dual
- Nuova camera elettrolitica ultra efficiente
- Design lucido & compatto
- Ampio display con pulsanti touch
- Con tubi privy di BPA
- Sistema di auto-diagnosi

Prima di installare ed utilizzare questo IONIZZATORE DI ACQUA ALCALINA, leggere completamente questo manuale d'istruzioni.

NB-Qualche parte può essere stata alterata per migliorare la qualità del prodotto o facilitarne l'uso.

Indice

Sicurezza ..... 04~06
Installazione 07
Componenti ..... 08~09
Display & Pannello di controllo 10
Installazione rubinetto (parte superiore) 11
Installazione diretta alla linea dell'acqua fredda 12
Funzionamento 13
Parti del rubinetto 14
Guida al display e al pannello di controllo del rubinetto 15
Guida all'installazione del rubinetto ..... 16~17
Metodo di funzionamento del rubinetto 18
Sostituzione dei filtri interni 19
Composizione del filtro 20
Problemi comuni e soluzioni 21
Specifiche del prodotto 22
Guida alle opzioni di funzionamento 23
Panoramica sull'acqua ionizzata 24
Guida all'uso 25
Funzioni dell'acqua alcalina ionizzata 26
Funzioni dell'acqua acida 27
Domande frequenti ..... 28~30
Informazioni sulla garanzia 31

Sicurezza – Leggere completamente

Prima di installare ed utilizzare questo IONIZZATORE DI ACQUA ALCALINA, leggere completamente questo manuale d'istruzioni

NB-Qualche parte può essere stata alterata per migliorare la qualità del prodotto o facilitarne l'uso.

Simboli

Fare riferimento ai seguenti simboli ed indicatori attraverso il manuale.

- Uso improprio; può causare lesioni al corpo
- Uso improprio; può causare danni strutturali all'unità o lesioni fisiche
- Come in tutte le applicazioni elettriche, le parti elettriche di questo ionizzatore restano accese anche a dispositivo spento

Indicazioni

- Attenzione, simbolo di pericolo
- Informazione su usi e funzioni proibite
- Prestare attenzione; informazione importante
- Non aprire; può causare shock elettrico o altre lesioni
- Scollegare la spina in caso di malfunzionamento

Uso improprio; può causare lesioni al corpo

Se non avete mai bevuto acqua alcalina – iniziate dal settaggio di acqua alcalina più basso (livello 1).
Lasciate che il Vostro corpo si adatti lentamente e naturalmente per 4-7 giorni.
Terminato il periodo di assestamento, potete aumentare l'alcalinità dell'acqua.

- Non bere acqua Alcalina in caso di Acloridria
- Consultare un medico prima di usare l'acqua acida qualora si avesse:
  -Pelle sensibile
  -Allergie
- Utilizzare solo acqua potabile nello ionizzatore.
- In caso di acqua dura, è consigliata una pre-filtrazione
- Acqua buona o acqua di piccoli sistemi deve essere testata prima di utilizzare lo ionizzatore per ragioni di sicurezza; può essere necessaria una pre-filtrazione.

Sicurezza – Leggere completamente

Come in tutte le applicazioni elettriche, le parti elettriche di questo ionizzatore restano accese anche a dispositivo spento

- La macchina non deve essere riparata o smontata da persone non autorizzate; questo potrebbe causare incendi o shock elettrici e annullerebbe la garanzia.
- Non porre la macchina in aree umide come i bagni.
  Non pulire la macchina spruzzando acqua sullo ionizzatore; potrebbe causare uno shock elettrico.
- Il cavo non deve essere toccato con mani bagnate.
  Se lo ionizzatore cade in acqua-
  1. Scollegare il cavo dalla spina
  2. Asciugare la macchina e porla in un'area riparata
  3. Contattare il rivenditore
- Usare la versione a 110V solo in U.S.A. e Messico.
  La maggior parte dei Paesi necessita 220V. Il cavo non deve essere alterato. Non piegare o pinzare il cavo; può causare shock elettrico.
- Il cavo va collegato direttamente alla presa elettrica.
  Non collegare più apparecchiature in un'unica presa.
- Polvere o prese sporche possono causare problemi di sicurezza.
- Piegare, attorcigliare, tirare o porre oggetti pesanti sul cavo può causare problemi elettrici e incendi.
- Se il cavo, la spina o la presa elettrica sono danneggiati, scollegare immediatamente.

Uso improprio; può causare lesioni al corpo

- Porre la macchina in una posizione verticale.
- Non installare questa macchina alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore.
- Non usare acqua con una temperature superiori a 95°F o 35°C.
- Se montata alla parete, assicurarla fermamente e correttamente.

Sicurezza – Leggere completamente

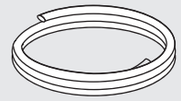
Uso improprio; può causare danni strutturali all'unità o lesioni fisiche

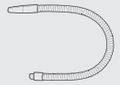
- Se non si usa per qualche giorno, far scorrere l'acqua attraverso l'unità per 1-3 minuti prima dell'utilizzo.
- Se non si è mai bevuta acqua alcalina, si consiglia di iniziare dal livello 1.
- Posizionare lo ionizzatore di acqua alcalina in un contenitore stagno di vetro e refrigerare per un paio di giorni.
- Non bere l'acqua acida.
- Non porre l'acqua alcalina o acida in contenitori di metallo.
- Contenitori di alluminio e ottone si ossidano con l'acqua alcalina e acida.
- Durante il test del pH (gocce di reagente)
  1. Tenere lontano dagli occhi.
     Se gli occhi si irritano, sciacquare immediatamente e consultare un medico.
  2. In caso di accidentale deglutizione, bere acqua e consultare un medico.
  3. Conservare in un contenitore stagno lontano dalla portata dei bambini.
  4. Le gocce sono infiammabili. Tenere lontano dai bambini.
- Non bloccare lo sfiato dell'unità; può causare surriscaldamento e/o problemi.
- Non bloccare il passaggio dell'acqua o i tubi.
- Non usare benzene, diluenti, o altri prodotti chimici per pulire l'unità; può danneggiare l'involucro.
- Se la macchina non viene usata per diversi giorni.
  1. Scollegare il cavo dalla presa elettrica.
  2. Spegnere la valvola dell'acqua per evitare perdite.
  3. Rimuovere i filtri, drenare e riporre in una borsa di plastica refrigerante.
- I clienti residenti in aree con acqua dura possono necessitare di trattamento di filtrazione addizionale, diversamente, rischiano di perdere la garanzia. Se non siete sicuri sulla qualità dell'acqua, contattare uno specialista.

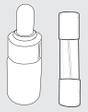
Installazione



Manuale d'uso


Tubi


Tubo flessibile in acciaio


Gocce di reagente / fusibile


Valvola deviatrice



Diagramma colori pH

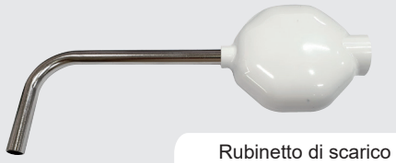

Pre-filtro


Adattatore


Tasselli


O-ring per adattatore


Chiave di fissaggio


Rubinetto di scarico
(solo lavello superiore)
Uscita acqua acida


Deviatore

CONTROLLA E PULISCI REGOLARMENTE IL PRE-FILTRO


Pre-filtro

Tenere pulito il pre-filtro è fondamentale per la corretta funzionalità dello ionizzatore. Prima assicurarsi che la fornitura d'acqua sia spenta.
Poi, rimuovere il pre-filtro premendo sul finale del raccordo e tirando via il tubo contemporaneamente. Sciacquare il filtro meticolosamente per rimuovere ogni incrostazione.
Sciacquare da ambo i lati.
Reinstallarlo.
Pulire il filtro in questo modo ogni volta che si nota un flusso minore dallo ionizzatore.

Componenti – fronte



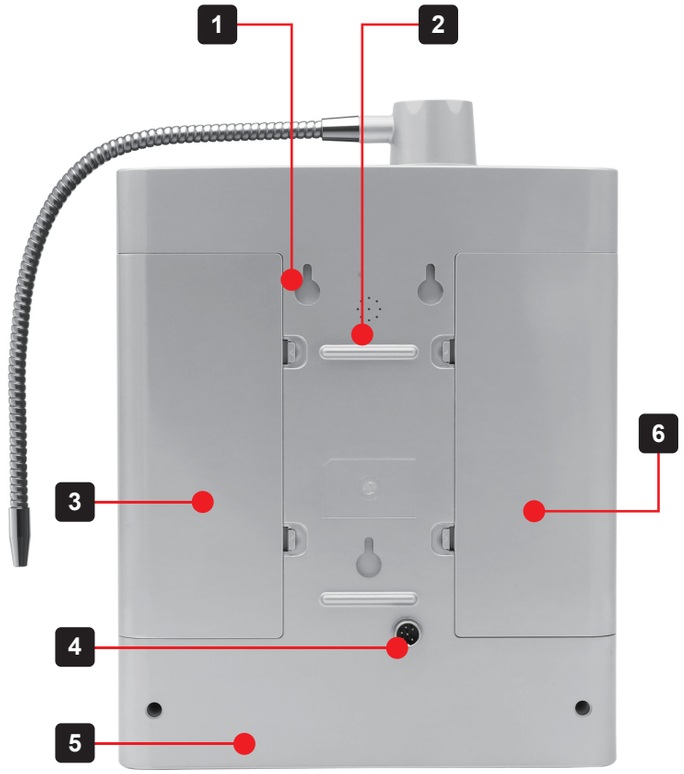
Fronte

1	Tappo uscita acqua
2	Tubo flessibile in acciaio
3	Display
4	Pulsanti touch
5	Pannello frontale
6	Scocca frontale

Componenti – lato posteriore / base

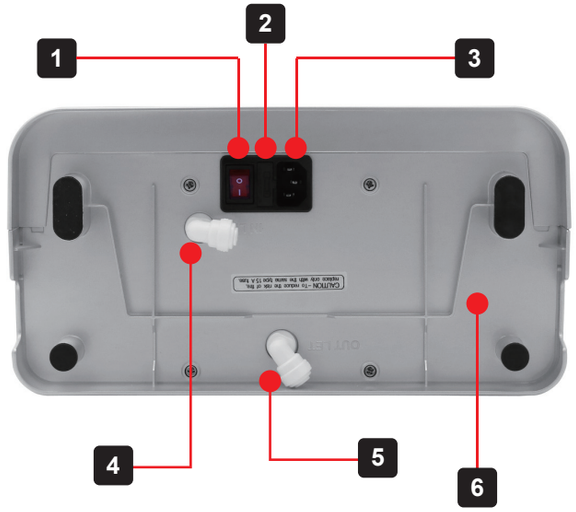
Lato posteriore

1	Buchi viti fissaggio al muro
2	Griglia acustica
3	Copertura primo filtro (1° filtro)
4	Spina installazione piano inferiore
5	Scocca posteriore
6	Copertura secondo filtro (2° filtro)

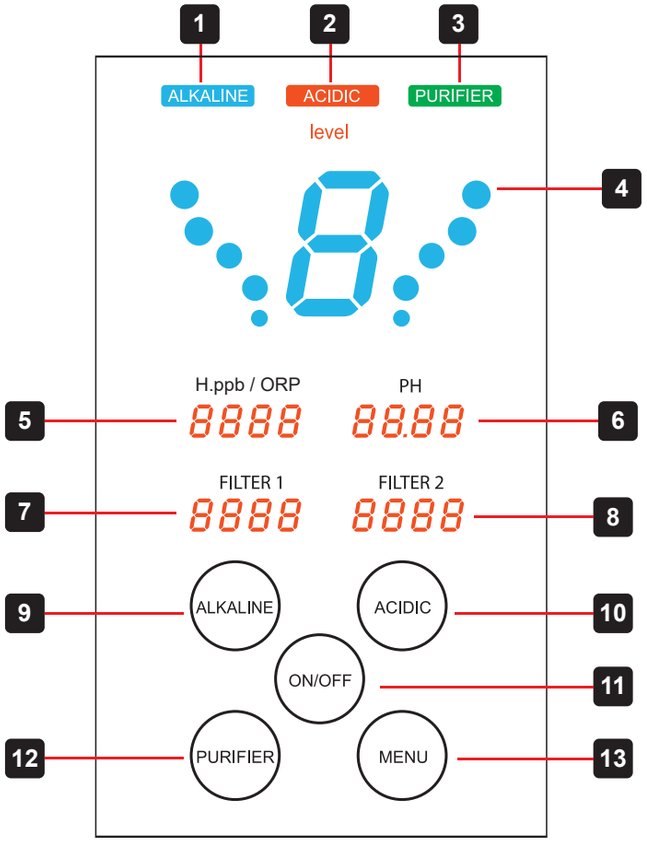


Base

1	Interruttore ON/OFF
2	Scatola fusibile
3	Spina
4	Entrata acqua
5	Uscita acqua acida
6	Scocca inferiore



Display & Pannello di controllo

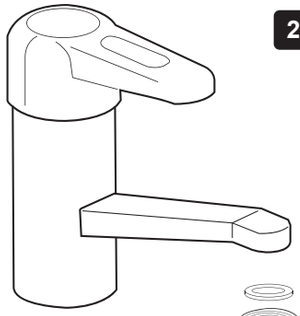


1 Indicatore di acqua alcalina	8 Filtro 2 / Indicatore vita filtro
2 Indicatore di acqua acida	9 Pulsante Alcalina (funzione di ripristino del filtro 1)
3 Indicatore di acqua purificata	10 Pulsante Acida (funzione di ripristino del filtro 2)
4 Indicatore di livello	11 Pulsante ON/OFF
5 Indicatore ORP Indicatore di ioni idrogeno (PPB)	12 Pulsante Purificata
6 Indicatore pH	13 Pulsante Menu / Funzione
7 Filtro 1 / Indicatore vita filtro	

Installazione rubinetto (parte superiore)



1 Rimuovere l'aeratore dal rubinetto.

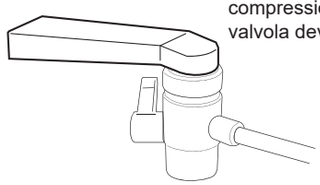


2 Collegare la valvola deviatrice al rubinetto usando gli o ring necessari inclusi. Assicurarsi di pulire ogni filetto esposto ed applicare il nastro idraulico per prevenire perdite. In caso di installazione su rubinetto, contattare il fornitore per eventuali adattatori necessari.

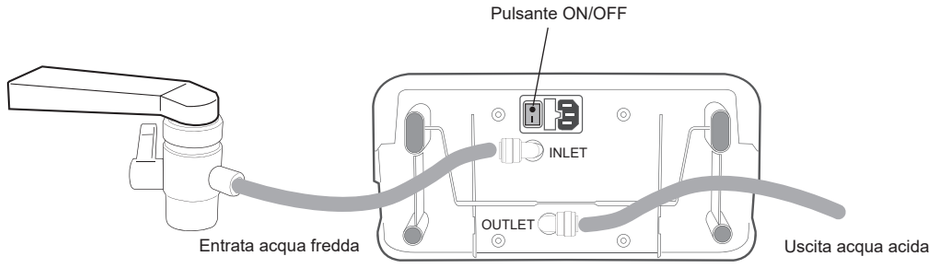




3 Rimuovere il dado compressione dalla valvola deviatrice e introdurre il tubo in plastica fornito, prestando attenzione che il filetto del dado guardi la valvola deviatrice.

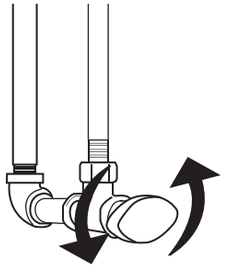


4 Collegare il tubo in plastica fornito al deviatore premendolo nel nipplo compressione e assicurando il dado compressione alla valvola deviatrice.

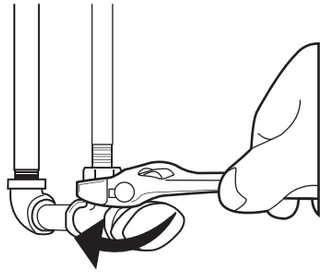


5 Connettere I tubi all'entrata dell'acqua e all'uscita dell'acqua acida.

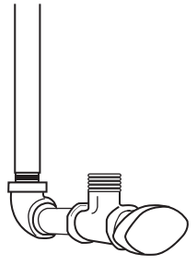
Installazione diretta alla linea d’acqua fredda



1 Trovare la fornitura d’acqua fredda e chiudere la valvola.

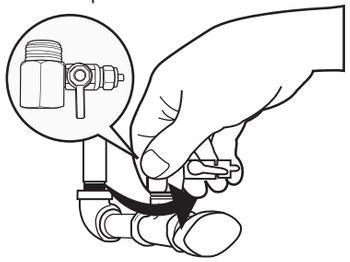


2 Disconnettere il tubo dell’acqua fredda dalla rete. Assicurarsi che sia il tubo dell’acqua fredda e non calda perché l’acqua calda provoca malfunzionamenti.

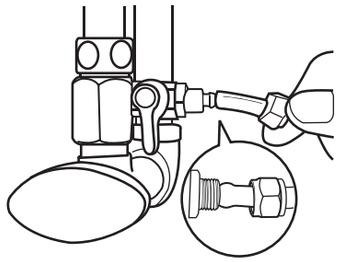


3 Separare la rete idrica.

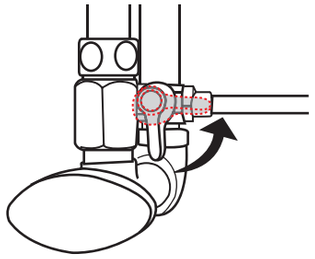
Valvola optional



4 Connettere l’adattatore dell’acqua fredda alla valvola fornita per l’acqua fredda come mostrato.
I raccordi sono molti, per cui cercare quello della giusta misura nel negozio locale di idraulica.



5 Collegare il tubo in plastica come mostrato.



6 Connettere i tubi all’entrata dell’acqua e all’uscita dell’acqua acida, poi aprire la valvola di fornitura acqua fredda.

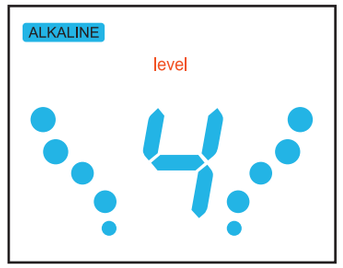
ATTENZIONE

- Assicurarsi che tutte le valvole siano connesse saldamente per prevenire perdite.
- Assicurarsi del luogo dove installare lo ionizzatore poiché occorre trapanare un buco nel lavello per infilare il tubo.
- Assicurarsi di connettere l’unità all’acqua fredda poiché la calda può danneggiare la macchina.
- Controllare e assicurarsi che tutti i raccordi siano stretti e i tubi siano ben fissati ai raccordi.
- Controllare ogni giorno eventuali perdite la prima settimana e occasionalmente anche successivamente.

Funzionamento

Metodo scarico acqua alcalina



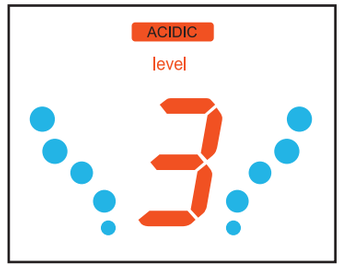


Premere il pulsante “ON/OFF” e selezionare il pulsante “ALKALINE” premendo fino a quando il display mostra il livello desiderato.
L’indicatore di livello mostrerà il livello selezionato. Per terminare l’erogazione d’acqua, premere “ON/OFF”.



Metodo scarico acqua acida



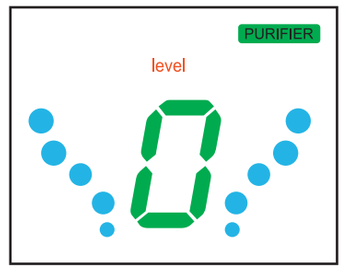


Premere il pulsante “ON/OFF” e selezionare il pulsante “ACIDIC ” premendo fino a quando il display mostra il livello desiderato.
L’indicatore di livello mostrerà il livello selezionato.
Per terminare l’erogazione d’acqua, premere “ON/OFF”.



Metodo scarico acqua purificata



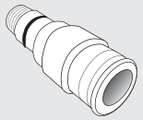


Premere il pulsante “ON/OFF” selezionare il pulsante “PURIFIER” per iniziare l’erogazione di acqua purificata.
Per terminare l’erogazione d’acqua, premere “ON/OFF.

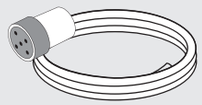
Parti del rubinetto (opzionali)



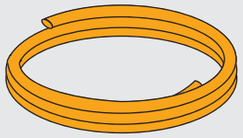
Rubinetto



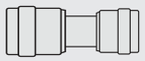
Adattatore per rubinetto dell'acqua alcalina (collegare al tappo superiore dello ionizzatore per l'installazione del rubinetto).



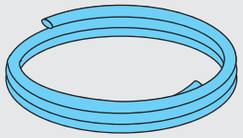
Connettore per cavo



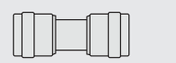
Tubo flessibile - Arancione (scarico acqua acida)



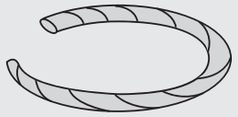
Raccordo da 5/16“-1/4”



Tubo flessibile - Blu (uscita acqua alcalina)



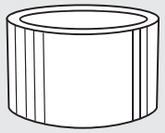
Raccordo a unione da 1/4“-1/4”



Banda elicoidale



Guarnizione (installata sotto il rubinetto)

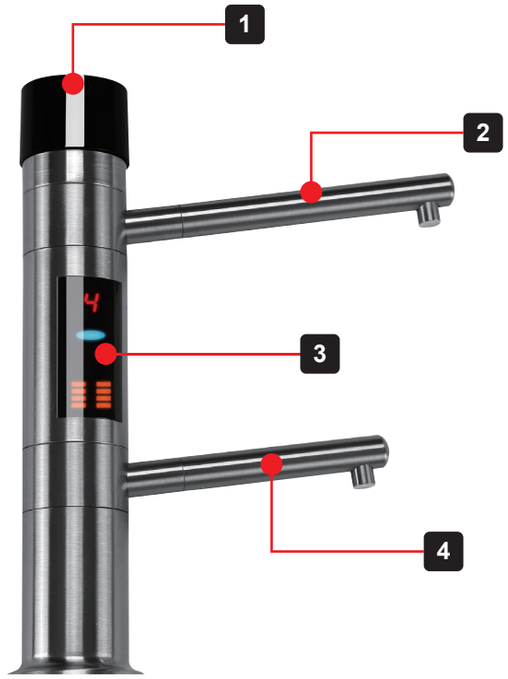


Dado di fissaggio

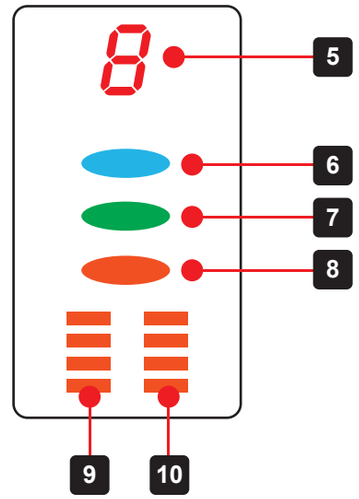


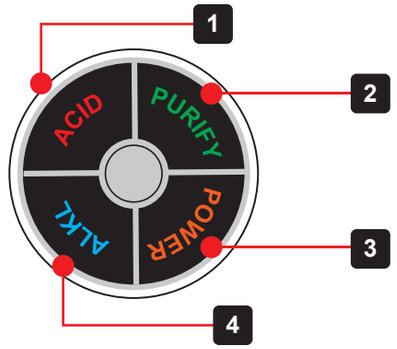
Deviatore

Guida al display e al pannello di controllo del rubinetto



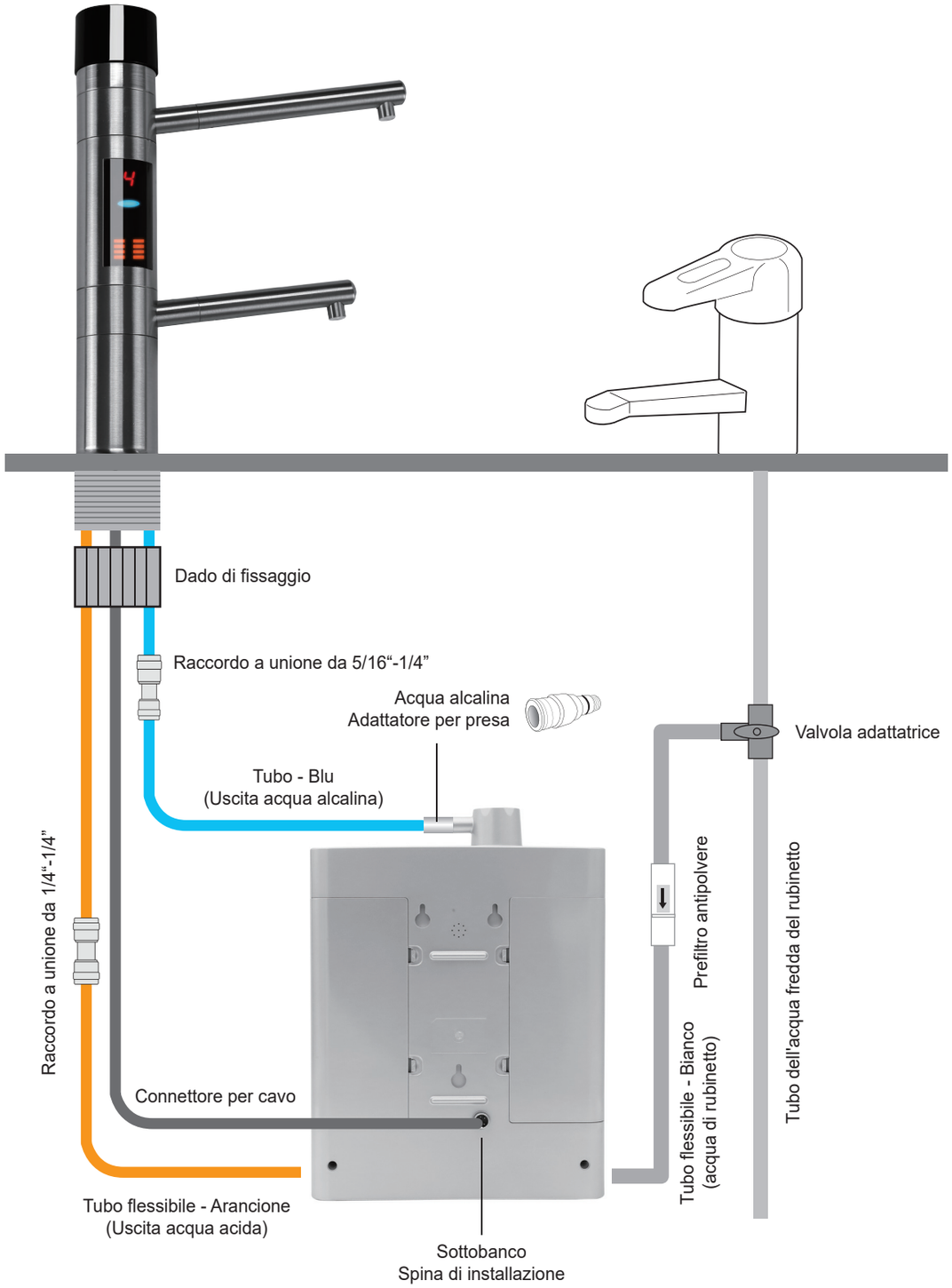
1. Pannello di controllo
2. Rubinetto per acqua alcalina
3. Indicatore
4. Getto d'acqua acida



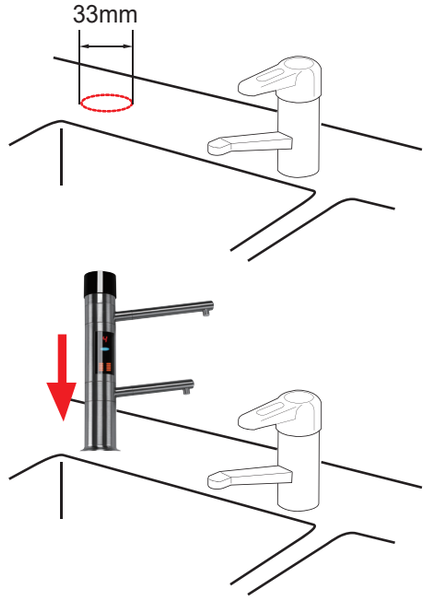


1. Pulsante Acida
2. Pulsante Purificata
3. Pulsante ON/OFF
4. Pulsante Alcalina
5. Indicatore di livello
6. Indicatore di acqua alcalina
7. Indicatore di acqua purificata
8. Indicatore di acqua acida
9. Filtro 1 / Indicatore vita filtro
10. Filtro 2 / Indicatore vita filtro

Guida all'installazione del rubinetto



Guida all'installazione del rubinetto



1 Utilizza gli strumenti adeguati per praticare un foro del diametro di 33 mm nel punto in cui installerai il rubinetto. Assicurati che la posizione del rubinetto consenta a entrambi i beccucci di raggiungere il lavandino.

2 Inserisci il rubinetto nel foro e poi avvitalo con un dado per fissarlo.

3 Dopo aver riparato il rubinetto, collegarlo al tubo flessibile (per alcalino-blu). Controllare che il tubo flessibile sia inserito correttamente. Inoltre, collegare il tubo flessibile (per acido-arancione) e collegare il rubinetto al corpo.

4 Posizionare lo ionizzatore in un luogo appropriato sotto il lavello.

5 Collegare il tubo dell'acqua acida (di colore arancione) al raccordo da 1/4“-1/4” sul tubo dell'acqua acida che va dal rubinetto all'uscita dell'acqua acida sullo ionizzatore. Tirare con forza per verificare il collegamento: non dovrebbe essere possibile estrarre il tubo.

6 Collegare il tubo dell'acqua alcalina (di colore blu) fissato al rubinetto filettato all'uscita dell'acqua alcalina dello ionizzatore. Tirare con forza per verificare il collegamento: non dovrebbe essere possibile estrarre il tubo.

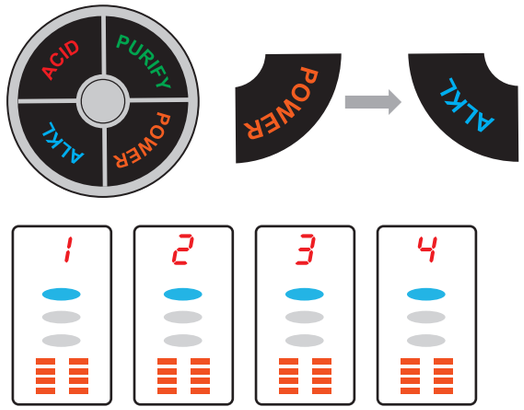
7 Installare il prefiltro antipolvere al centro di un tubo flessibile da 1/4 di pollice con la freccia rivolta verso lo ionizzatore. Collegare il tubo flessibile da 1/4 di pollice con il filtro antipolvere all'ingresso dell'acqua del rubinetto nella parte inferiore dello ionizzatore. Tirare con forza per verificare il collegamento: non dovrebbe essere possibile estrarre il tubo flessibile.

8 Collegare il connettore del cavo dal rubinetto al cavo di collegamento. Inserire il cavo di collegamento nella presa di collegamento sul retro dello ionizzatore.

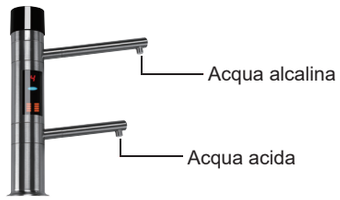
9 Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.

Metodo di funzionamento del rubinetto

Metodo di scarico dell'acqua alcalina



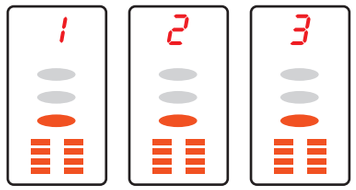
Premere il pulsante “ON/OFF”, quindi selezionare il pulsante ‘ALKL’ e toccare fino a quando non viene visualizzato il livello di alcalinità desiderato e la spia blu sullo schermo.
L'indicatore di livello mostrerà il livello selezionato.
Per interrompere la raccolta dell'acqua, premere il pulsante “ON/OFF”.

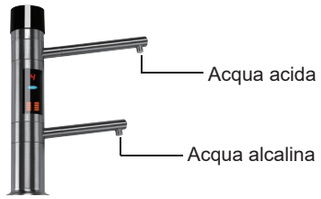


Metodo di scarico dell'acqua acida



Premere il pulsante “ON/OFF”, quindi selezionare il pulsante ‘ACID’ e toccare fino a quando non viene visualizzato il livello di acidità desiderato e la spia arancione sullo schermo.
L'indicatore di livello mostrerà il livello selezionato.
Per interrompere la raccolta dell'acqua, premere il pulsante “ON/OFF”.

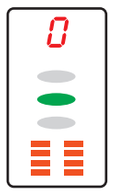


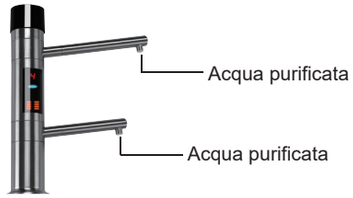


Metodo di scarico dell'acqua purificata



Premere il pulsante “ON/OFF” e quindi selezionare il pulsante ‘PURIFY’ per avviare l'erogazione di acqua filtrata e purificata.
Per interrompere la raccolta dell'acqua, premere il pulsante “ON/OFF”.





Sostituzione filtri interni

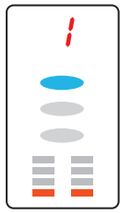
Durata del filtro da banco

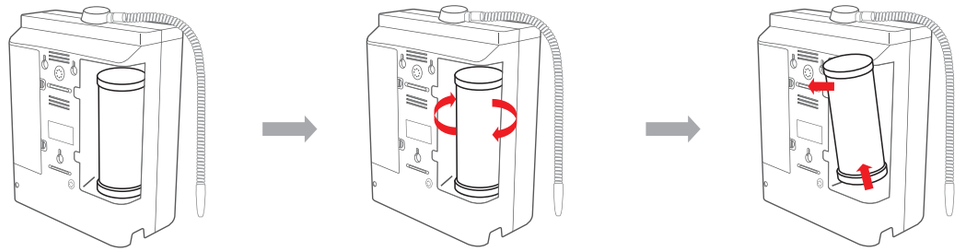
FILTRO 1 **FILTRO 2**

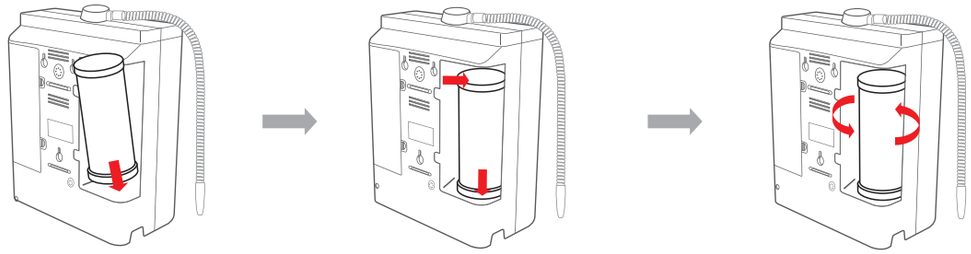
0000 0000

Quando l'indicatore di durata del filtro digitale raggiunge “0000” o solo 1 barra, è ora di sostituire il filtro.

Indicatore durata filtri







ALKALINE O ACIDIC

1° ripristino del filtro

2° reset del filtro

1. Dopo aver sostituito il primo filtro, tenere premuto il pulsante “ALKALINE” per 3-5 secondi. Si sentiranno 2 bip e l'indicatore del contatore del filtro si azzererà a 3000.

2. Dopo aver sostituito il secondo filtro, tenere premuto il pulsante “ACIDIC” per 3-5 secondi. Si sentiranno 2 bip e l'indicatore del contatore del filtro si azzererà a 5000.



Reset 1° Filtro

Reset 2° Filtro

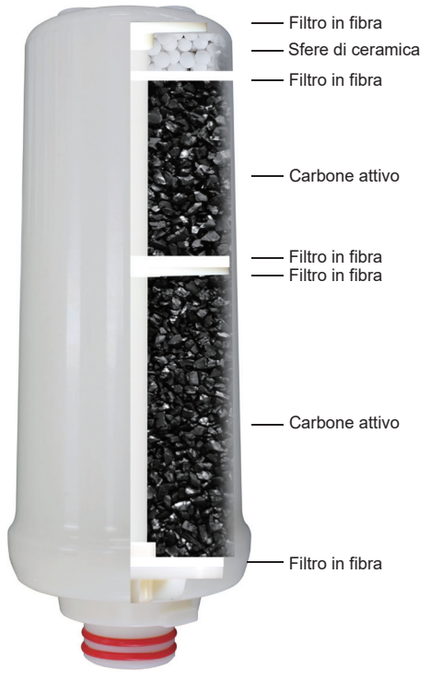
1. Dopo avere cambiato il primo filtro, puoi resettarlo premendo e tenendo premuto il pulsante “Acid” per 10 secondi fino a che la macchina non emetterà due suoni.

2. Dopo avere cambiato il secondo filtro, puoi resettarlo premendo e tenendo premuto il pulsante “Alkl” per 10 secondi fino a che la macchina non emetterà due suoni.

Note sulla sostituzione dei filtri:

1) Seleziona “Acqua Purificata” e fai scorrere l’acqua per 3-5 minuiti dopo ogni sostituzione di filtri.
2) Se la macchina non è stata usata per alcuni giorni, fai scorrere l’acqua per 3-5 minuiti nella funzione “Acqua Purificata” prima di produrre acqua alcalina idonea al consumo umano.
3) Consultarsi con l’installatore o il venditore di filtri in merito alla questione utilizzo e usura dei filtri.

Composizione del filtro



Primo filtro



Secondo filtro

Sfere di ceramica (riducono il cloro)
Incrementano leggermente il contenuto di minerale alcalino nell'acqua e ne migliorano il sapore. Inoltre, aiutano a ridurre il cloro.

Carbone attivo granulare (GAC)
E' il componente principale della filtrazione. GAC è efficace nella rimozione del cloro, il suo odore e il suo sapore, additivi agricoli, fenolo, trialometano e altri contaminanti chimici.

Fibra a ultrafiltrazione (UF)
Il materiale in fibra cava ad alta resistenza, con pori che filtrano efficacemente fino a 0,1 micron, rimuove germi e batteri oltre alle particelle grossolane in sospensione nell'acqua.

Problemi comuni e soluzioni

Condizione	Possibile Problema	Soluzione
• La luce di accensione non è accesa o l'interruttore non sembra funzionare.	• L'unità potrebbe non essere collegata correttamente. • L'unità potrebbe essere collegata ad una presa controllata da un interruttore. • Il fusibile dell'interruttore potrebbe essere rotto.	• Assicurarsi di collegare correttamente la presa. • Collegare l'unità ad una presa sempre accesa • Sostituire il fusibile.
• Il volume dell'acqua è basso o l'acqua non esce dall'unità.	• L'adattatore della valvola ad angolo e/o l'acqua fredda sono chiuse. • Uno o più tubi della fornitura acqua sono piegati. • La pressione dell'acqua nei tubi è troppo bassa. • Il pre-filtro e/o i filtri dell'unità sono bloccati.	• Assicurarsi che tutte le valvole dell'acqua siano aperte • Controllare tutti i tubi. • La pressione dell'acqua può essere bassa per diverse ragioni (sistema RO, sistema irrigatore, etc.) Chiama il tuo rivenditore per assistenza. • Se l'unità è stata usata per 6 mesi o più, cambiare i filtri se necessario.
• I tubi perdono.	• Il tubo non è ubicato correttamente o c'è un buco nel tubo.	• Scollegare e ricollegare il tubo assicurandosi che sia ubicato a 3/4" di profondità o sostituire il tubo.
• Il pre-filtro perde.	• Il tubo del pre-filtro non è inserito abbastanza profondamente. • Gli O-Rings dentro al pre-filtro non sono alloggiati correttamente o sono piegati perché la cover del tubo è troppo stretta.	• Scollegare e ricollegare il tubo minimo da 3/4" nel filtro. • Scollegare il tubo e svitare la cover dell'housing. Assicurarsi che gli o-ring siano posti correttamente.
• L'acqua ha un sapore o un odore sgradevole.	• I filtri interni potrebbero dover esser sostituiti. • L'acqua in entrata richiede una pre-filtrazione o un filtro RO.	• Chiama il tuo rivenditore per ordinare i filtri. • Chiama il tuo rivenditore per controllare la qualità dell'acqua nella tua zona.
• L'unità emette un rumore anomalo.	• Il problema è interno e richiede un Tecnico qualificato.	• Scollegare l'unità dalla presa e chiamare il supporto tecnico.
• Lo ionizzatore perde	• Il problema è interno e richiede un Tecnico qualificato.	• Scollegare l'unità dalla presa e chiamare il supporto tecnico.
• Anche se i filtri sono stati sostituiti, l'indicatore mostra l'allarme di fine vita.	• Verificare di avere resettato il contatore del filtro	• Resettare il filtro premendo il bottone di sostituzione filtro

Specifiche prodotto

Produttore di dispositivi medici registrato presso la KFDA con il numero 5427	
Tipo di prodotto	Ionizzatore d'acqua alcalina
Nome del modello	LONGEVIS 1301S
Dimensioni	33cm X 34.7cm X 15cm
Peso unitario	circa 6.5 Kg
Pressione massima di alimentazione dell'acqua	70 psi
Temperatura dell'acqua applicabile	5~30 gradi (41~86 °F)
Metodo di elettrolisi	Elettrolisi continua
Metodo di pulizia	Automatico e manuale
Materiali delle piastre	Platino Titanio
Numero di targa	LONGEVIS 1301S (13)
Tipo di piastra	Solido
Controllo del flusso	Automatico
Impostazione alcalina	1-2-3-4
Ambiente acido	1-2-3
Impostazione Purificato	1
Portata dell'acqua ionizzata	Massimo 3~6 litri / 1 minuto
Tensione nominale	110V o 220/230 V – 50 Hz
Consumo energetico	LONGEVIS 1301S (450W)
Dispositivo di alimentazione elettrica	SMPS Max450Watt
Display	Full Color LED
Indicatore della durata del filtro	Indicatore numerico FND
Numero filtro	Doppio filtro (2 filtri)
Sostituzione del filtro	Cartuccia
Durata del filtro	6 mesi (20 litri / 1 giorno)
Composizione del filtro	Carbone attivo, pallina ceramica vitaminica, filtro in fibra. Filtro a membrana UF da 0,1 micron (opzionale - 2°)

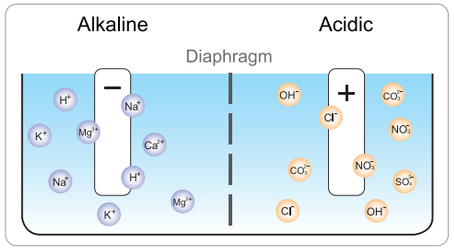
Guida alle opzioni di funzionamento

Codice funzione	Descrizione	Il display mostra
F-10 Unità in standby o in funzione	**Regolazione volume** Premere il pulsante “MENU” per 5 secondi fino a quando appaiono le opzioni sullo schermo. Per aumentare il volume, premere “Alkaline” per diminuire il volume premere “Acidic”Per salvare la regolazione, premere “Menu”.	F-10 0 ..... F-10 7 0(MUTE)-1-2-3-4-5-6-7(MAX)
F-20 Funzionamento dell'unità	**Regolazione voltaggio** Premere il pulsante “Menu+ACIDIC” per 5 secondi fino a quando appaiono le opzioni sullo schermo. • Premere il pulsante Alkaline fino a quando il simbolo Alkalline appare e lampeggia. • Per aumentare il voltaggio, premere “Alkaline” per diminuire il voltaggio, premere “Acidic” . • Lo stesso processo viene usato per regolare il livello dell’Acidità • Per salvare la regolazione, premere il pulsante “Purified”.	FILTRO 1 F-20 FILTRO 2 30 ALKALINE FILTRO 1 F-20 FILTRO 2 36 ACIDIC Range voltaggio acqua alcalina : 1 ~ 240 Range voltaggio acqua acida : 1 ~ 240

Messaggi d’errore

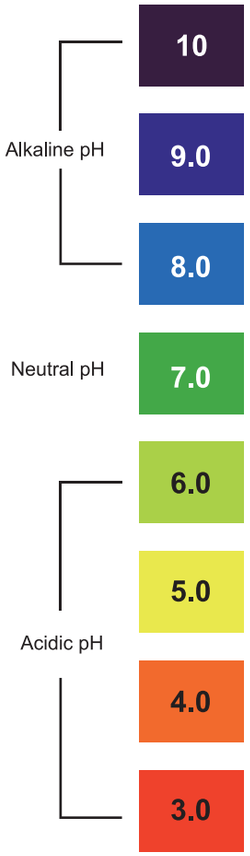
Codice errore	Descrizione	Soluzioni
ER-1	Er 1 Pressione acqua bassa : Il flusso d’acqua dall’unità è troppo basso	1. Aumentare l’acqua in entrata. 2. Il sensore del flusso d’acqua non funziona: riposizionare il sensore
ER-2	Er 2 Problema perdita : Quando l’unità non funziona, l’acqua in uscita dal tubo, flessibile o dal beccuccio.	1. Valvola solenoide in entrata non funzionante: sostituire la valvola solenoide. 2. Il sensore del flusso d’acqua non funziona: riposizionare il sensore.

Panoramica sull’acqua ionizzata



Durante l’elettrolisi, il catodo ha carica negativa e produce acqua ionizzata alcalina (gamma pH 7.5~10) con ioni idrossili caricati negativamente, e attrae minerali alcalini – come calcio, potassio, magnesio e sodio.

L’anodo ha carica positiva e produce acqua ionizzata acida (gamma pH 3.5~6.5) con ioni idrossili caricati positivamente e attrae minerali acidi – come cloro, solfuro e fosforo.



Cos’è il pH?

Sulla scala del pH, con gamma da 0 per l’acido a 14 per l’alcalino, la soluzione neutra ha pH 7. A pH 7, l’acqua contiene una concentrazione uguale di ioni H+ e OH-. Le sostanze con un pH minore di 7 sono acide perché contengono una concentrazione maggiore di ioni H+.
Le sostanze con un pH maggiore di 7 sono alcaline perché contengono una concentrazione maggiore di ioni OH- rispetto a quelli H+. La scala pH è logaritmica, quindi il cambio di un’unità di pH significa un cambio nella concentrazione di ioni idrogeni.

La scala usata per misurare il pH, o la concentrazione di ioni idrogeno va da 0 a 14, dove 7 è il punto neutro. Sotto 7 è acido, sopra a 7 è alcalino. Il ph ottimale per i liquidi del corpo, come il sangue, è 7.4, leggermente alcalino.
Se diverso dallo standard indicato…l’attività del corpo non è più ottimale e il metabolismo non è equilibrato, pertanto il corpo inizierà ad accumulare tossine e a muoversi attorno a materiali acidi per mantenere il PH del sangue bilanciato.

Il pH del corpo è influenzato da prodotti metabolici e dalla dieta. Pertanto, il pH è interessato direttamente dalle varie categorie di cibo che mangiamo e dai meccanismi interni coinvolti nel loro trattamento. Alcuni cibi che sono acidi nella loro composizione diventano alcalini durante la metabolizzazione del corpo, come i limoni. Di conseguenza, dobbiamo diventare più consapevoli dell’impatto che i vari cibi e le nostre abitudini alimentari hanno sul nostro corpo.

Dopo aver letto molto sull'argomento, questa è la mia opinione in merito. In primo luogo, il corpo dispone di meccanismi naturali di protezione che mantengono il pH del sangue entro valori ottimali. Tuttavia, per farlo, potrebbero essere necessari altri sacrifici. Se si è molto acidi, forse si tende ad aumentare di peso perché il corpo immagazzina l'eccesso di acidità che non riesce a eliminare con mezzi naturali nelle cellule adipose.

Inoltre, rimanere “alcalini” non significa che devi mangiare solo cibi che hanno un effetto alcalinizzante sul tuo corpo. Ciò significa che devi consumare una quantità leggermente maggiore di cibi alcalinizzanti per aiutare il tuo corpo a mantenere uno stato leggermente alcalino.

Guida all’uso

Guida all’uso dell’acqua Alcalina

1. Se la macchina non viene usata per diversi giorni, lasciar scorrere l’“Acqua Purificata” per almeno 3-5 minuti prima di qualunque operazione.

2. A chi utilizza quest’acqua per la prima volta e non ha familiarità viene suggerito di iniziare con l’Acqua Alcalina Ionizzata di livello 1 e di regolare la quantità ed il livello d’acqua secondo la preferenza. Incrementate lentamente nel tempo in modo da consentire al corpo di adattarsi (il Livello 1 è consigliato per chi beve l’Acqua Alcalina Ionizzata per la prima volta).

3. Conservare l'acqua alcalina ionizzata in un contenitore di vetro ermetico e metterla in frigorifero per non più di 2 giorni per il massimo beneficio. L’acqua è più efficace nelle prime 12 ore.

Guida all’uso dell’acqua Acida

L’Acqua acida non è potabile – NON BERE

1. Utilizzare acqua acida solo per la disinfezione, per la pulizia, per le piante e come tonificante per il viso e la pelle.

2. Le proprietà acide dell’acqua sono migliori nei primi 7 giorni dopo la ionizzazione se viene conservata in un contenitore ermetico in frigorifero.

Guida all’uso dell’acqua Purificata

1. Bere acqua purificata durante i pasti per consentire allo stomaco di lavorare e digerire il cibo.

2. È meglio bere acqua purificata durante l'assunzione di farmaci

3. Una persona può bere acqua alcalina ionizzata quando è in terapia?
   -Sì, come precauzione NON BERE l'acqua alcalina ionizzata da 45 minuti a un'ora prima e dopo l'assunzione di farmaci o integratori.

Si prega di notare che l'acqua uscirà da entrambi i beccucci durante l’erogazione.

A) Quando si preme il pulsante alcalino, l'acqua alcalina verrà erogata dal beccuccio superiore e l’acqua acida verrà erogata dall'erogatore inferiore.

B) Quando viene premuto il pulsante Acido, l'acqua acida verrà erogata dal beccuccio superiore e l'acqua alcalina verrà erogata dall'erogatore inferiore.

C) Quando viene premuto il pulsante dell’Acqua Purificata, essa verrà erogata da entrambi i beccucci.

Funzioni dell’acqua alcalina ionizzata

Acqua Alcalina altamente ionizzata: pH 11.0+

L'acqua alcalina altamente ionizzata è utile per la pulizia e la preparazione dei cibi.

- **Preparazione dei cibi:** lavare frutta e verdura.
- **Pulizia:** Ottimo per pulire l'olio e la sporcizia dai vetri e per la pulizia generale in cucina.
- **Smacchiatura:** La forza extra d'assorbimento rimuove caffè, salsa di soia e macchie di olio con facilità. Ottimo anche per eliminare le macchie ostinate della tazza del water.
- **Piatti:** Usare meno detersivo per lavare i piatti a mano. Risparmia sulle bollette dell'acqua, in quanto solo un terzo o un quarto dell’acqua normale viene usata per pulire e risciacquare con detergente.

Acqua Alcalina: pH 8.0 ~ 10.0

- Per bere, preparare il cibo, annaffiare le piante, mantenimento della salute.
- **Bere:** si consiglia almeno otto bicchieri d'acqua ogni giorno. L'acqua alcalina fa parte di una dieta sana
- **Preparazione del cibo:** Pulire verdure e pesce. Migliora il sapore di broccoli, cipolle, ecc. pre-bollendoli con Acqua Alcalina Ionizzata. Usare meno condimenti e sale nella dieta.
- **Riso:** Usa l’acqua Alcalina Ionizzata per lavare e cuocere il riso. Il risultato è delizioso.
- **Té:** Il sapore e l’aroma sono fondamentali per molte persone. Sarete sorpresi dal miglioramento del sapore, del colore e dell’aroma. Potete usare meno tè ma raggiungere un sapore pieno e ricco.
- **Zuppe e stufati:** L’acqua alcalina ionizzata esalta il sapore degli ingredienti rendendoli succosi e teneri pertanto, sono necessari meno condimenti e sale. Quest’acqua va bene per chi vuole ridurre l’assunzione di sale.
- **Piante:** Annaffiare piante e fiori. L'acqua alcalina ionizzata aumenta la freschezza e la vita delle piante. L'acqua alcalina ionizzata con un pH di 9,0 può anche ripristinare la salute delle piante malate. L'acqua alcalina ionizzata stimola la germinazione e migliora lo sviluppo della semina.
- **Animali:** Dare acqua purificata con il cibo. Proprio come gli umani, gli animali non dovrebbero bere acqua alcalina durante i pasti, né un'ora prima o un'ora dopo i pasti.
- **Artigianato:** eccellente per tele e altri progetti artigianali. Amerai i colori vivaci quando usi questa acqua.
- **Salute:** Attraverso l'uso continuo, la tendenza acida del corpo può essere gradualmente corretta ad un livello alcalino. Bere almeno la metà del vostro peso corporeo in once.

Acqua purificata: pH 7.0

Priva di cloro, ruggine e torbidezza. L'acqua purificata è deliziosamente potabile.

- Usare acqua purificata con pH 7.0 per preparare cibi e alimenti.

Funzioni dell’acqua acida

Acqua Acida pH 4.0~6.0

- **Pulizia viso:** Le proprietà astringenti dell'acqua acida sono efficaci nel tonificare e rassodare la pelle. Bagna la pelle e lasciala asciugare. Quest’acqua è eccellente anche come tonificante dopo la rasatura..
- **Cura dei capelli:** Utilizzare quest'acqua per sciacquare i capelli dopo lo shampoo. Riduce i grovigli fastidiosi e fa splendere di una lucentezza radiosa. Conserva in un flacone spray e spruzza i capelli o la faccia quando sei in giro.
- **Acqua del bagno:** Aggiungere acqua acida all’acqua del bagno per mantenere le tubature libere. Fare il bagno in quest'acqua dà al corpo una sensazione calda e confortevole.
- **Cura degli animali:** Spruzzare l’animale domestico con questa acqua e spazzolare in seguito per ottenere una pelliccia morbida e lucida. Ottimo per fare la toeletta all’animale!
- **Ciclo di risciacquo:** Immergere con acqua acida prima che la centrifuga ammorbidisca i vestiti.
- **Cuocere i legumi:** Vari tipi di legumi, come fagioli e piselli, si cucineranno alla perfezione. Attenzione: non cuocere troppo i fagioli. L'acqua acida accelera il tempo di cottura! Questa è acqua a risparmio energetico!
- **Cibo fritto:** Il cibo fritto risulta gradevole e croccante se lo si risciacqua in acqua acida prima di friggere.
- **Cibo surgelato:** Spruzzare gli alimenti con acqua acida durante il congelamento in modo che il cibo, inclusi pesci e gamberetti, non perda il sapore quando scongelato.
- **Macchie:** Per rimuovere macchie, sporcizia e grasso, lasciare in ammollo in acqua per 24 ore.
- **Piatti:** Piatti e bicchieri vengono perfettamente puliti.
- **Lucidatura:** Specchietti, occhiali da vista, oggetti in vetro e finestre vengono lucidati perfettamente.
- **Pulizia della casa:** Rimuovere lo sporco dai pavimenti in legno, piastrelle di ceramica, ecc. senza lasciare residui appiccicosi.

Q Cosa mi devo aspettare bevendo l’acqua Alcalina Ionizzata?

A Il corpo di tutti è diverso, ma in genere i nuovi bevitori di acqua alcalina dicono di vedere o provare effetti in una settimana o due.
Noterai una differenza di gusto: l'acqua ionizzata è molto più liscia rispetto all'acqua convenzionale.
Rende migliori caffè, tè, succo di frutta, ecc.

Q Chi dovrebbe bere l’acqua Alcalina Ionizzata?

A Possono bere l’acqua Alcalina Ionizzata esseri umani ed animali.

Q C’è qualcuno che non dovrebbe bere l’acqua Alcalina Ionizzata?

A Alcune persone dovrebbero iniziare bevendo piccole quantità di acqua Alcalina Ionizzata, come un bicchiere da 236 ml ogni giorno al Livello 1 (uno). I bambini di età compresa tra 0 e 3 anni non dovrebbero bere l’acqua Alcalina Ionizzata. Dovrebbero solo bere l’acqua purificata dello ionizzatore..
I bambini di età compresa tra 4 e 12 anni dovrebbero bere solo l’acqua Alcalina ionizzata di Livello 1 (uno) o Livello 2 (due).
I bambini di età compresa tra 4 e 12 anni non dovrebbero mai bere l’acqua Alcalina ionizzata di Livello 3 (tre) o Livello 4 (quattro).

Q Posso assumere farmaci o integratori con acqua alcalina ionizzata?

A A causa della qualità superiore dell’acqua Alcalina Ionizzata e delle sue alte capacità idratanti, non raccomandiamo il suo uso nei 30 minuti che precedono e seguono l’assunzione di farmaci prescritti o da banco. Tuttavia, raccomandiamo vivamente il suo uso con vitamine, integratori, polveri nutrizionali e altri nutraceutici grazie alla sua qualità superiore e alle sue capacità di assorbimento avanzate.

Q Può una persona diventare troppo Alcalina bevendo l’acqua Alcalina Ionizzata?

A Si sa che le persone bevono ogni giorno da 3 a 6 litri di acqua ionizzata senza problemi.
È raro che una persona acquisisca l'alcalosi, condizione di essere troppo alcalina.

Q Quanta acqua dovrei bere e a che livello?

A Come minimo, si dovrebbe bere metà del proprio peso corporeo in once (0,03 l).
Per esempio, una persona che pesa 50 kg dovrebbe bere 25 once (0.7 l).
Si deve iniziare lentamente dal Livello 1 (uno), bevendo 1-3 bicchieri al giorno per la prima settimana.
Si inizia ad aumentare il numero dei bicchieri per giorno durante la prima settimana se non si riscontrano effetti indesiderati. Se non si avvertono sintomi influenzali o simili alla fine della prima settimana, si può aumentare al livello 2 (due).
Al Livello 2 (due), bevete 1-3 bicchieri al giorno la prima settimana.
Si può aumentare il numero di bicchieri per giorno durante la prima settimana se ci si sente bene.
In media, due o tre settimane per livello; fino ad arrivare fino al pH 10.5 del Livello 4 (quattro)..

Domande frequenti

Q Perché alcune persone hanno sintomi influenzali quando la bevono per la prima volta?

A Se si inizia a bere l’acqua Alcalina Ionizzata ad un livello troppo alto (con pH alto) si possono avvertire sintomi influenzali
Questi sintomi sono blandi e passano nel giro di una settimana.
Questo effetto è tipico se il corpo ha accumulato molte tossine in precedenza.

Q Come agisce l'acqua alcalina ionizzata sugli atleti?

A Molti atleti alcalinizzano i loro corpi prima di allenarsi.
L’acqua alcalina può aiutare. Inoltre, bere acqua alcalina durante gli allenamenti è un modo per rimanere idratati. Numerosi studi condotti sugli atleti dal 1940 hanno dimostrato che anche una lieve disidratazione danneggia le prestazioni. Dr. Peter L. Kopko, D.C., raccomanda di bere 13 o 20 once (2-3 bicchieri) di acqua 2 ore prima degli esercizi e 5 o 10 once (circa 1-2 bicchieri) ogni 15 o 20 minuti di esercizio, a seconda del proprio peso corporeo.

Q Per quanto tempo l'acqua alcalina ionizzata rimane ionizzata?

A L'antiossidante (ioni idrossile) durerà circa 18-24 ore.
Il pH più elevato (proprietà alcaline) durerà circa 1-2 settimane.

Q L'acqua alcalina ionizzata ha effetti negativi?

A Assolutamente nessuno se usata adeguatamente.
Bere solo l’acqua Alcalina Ionizzata.
NON BERE ACQUA ACIDA.

Q Come faccio a sapere quando il filtro deve essere sostituito?

A Il LED o l’indicatore sul pannello frontale indica la vita del filtro.
Generalmente, il primo filtro dura 8 mesi, il secondo circa 12 mesi (quando si producono 9 litri al giorno,ma questo dipende dall’acqua in entrata e dalla quantità usata.
Per esempio, se la vostra acqua di rubinetto contiene da 0.4 a 1.0 ppm (parti per millione) di cloro, un filtro può durare 12 mesi se usato da una singola persona..
Se è maggiore di 1.0 ppm, il filtro può durare 8 mesi.
Cambiando i filtri ad intervalli regolari almeno una volta all’anno, siete sicuri della qualità della vostra acqua..

Q Cosa si dovrebbe fare se la macchina non deve essere utilizzata per 7 giorni o più?

A Rimuovere il filtro dal corpo principale, avvolgerlo nell’involucro di plastica e conservarlo in frigorifero.
Scollegare dalla presa.
Quando si deve riutilizzare, installare il filtro e far scorrere l’acqua “PURIFICATA” per circa 3 minuti prima di utilizzare l’acqua.

Domande frequenti

Q Ci sono sostanze bianche sul fondo del mio contenitore di stoccaggio di acqua ionizzata alcalina. Cosa sono?

A Questo fenomeno è causato dalle sostanze minerali di calcio dell'acqua Alcalina ionizzata. In particolare, se il gruppo carbossile (CO3) è presente, si legherà al carbonato di calcio (Ca CO3), creando questa sostanza. Questa è una prova evidente di elettrolisi.
Anche se è sicuro da bere, lavare il contenitore - aggiungere un cucchiaio di aceto edibile e acqua al contenitore, lasciare il contenitore per circa 1 ora e lavarlo.

Q Cosa faccio se i filtri perdono?

A È importante verificare se i filtri perdono.
La maggior parte delle perdite proviene da raccordi non inseriti correttamente. Riposizionare il tubo nel filtro premendo fermamente e poi tirando indietro. Potrebbe essere necessario tagliare nuovamente la fine del tubo per ottenere una superficie migliore. Assicurarsi di chiudere l'acqua prima di operare con la rete idrica.

Q Dove si trova il numero seriale?

A Nel retro dello ionizzatore, si trova un'etichetta col codice a barre.
Il numero seriale è sotto al codice a barre.

Informazioni sulla garanzia limitata

Questa garanzia è valida solo per l'acquirente originale

Congratulazioni per il tuo nuovo acquisto!

- DATA ODIERNA : _____
- NOME : _____
- INDIRIZZO : _____
- CITTA' : _____
- STATO : _____
- DATA ACQUISTO : _____
- MODELLO & NUMERO SERIALE : _____
- NUMERO DI TELEFONO : _____
- CONCESSIONARIO DELL'ACQUISTO : _____

Questa garanzia copre solo i guasti dovuti a difetti nei materiali e nella lavorazione che si verificano durante il normale utilizzo.

Questa garanzia non copre i danni che si verificano nella spedizione di ritorno, i guasti causati da prodotti non forniti dal garante, i danni dovuti ad accumulo di minerali, guasti che derivano da incidenti, uso improprio, abuso, negligenza, uso scorretto, installazione errata, applicazione errata, inserimento di liquidi inadeguati, regolazione d'installazione, controlli del consumatore mal regolati, funzionamento o manutenzione impropri, alterazioni, modifiche, sovratensione della linea di alimentazione, uso commerciale o servizio di riparazione eseguito da un centro non autorizzato.

Limiti & Esclusioni

Non ci sono garanzie espresse tranne quelle elencate sopra.
Il garante non è responsabile per danni accidentali o consequenziali; per danni derivanti dall'uso di accessori non autorizzati; o da danni derivanti dal prodotto qualora abbia un rubinetto difettoso.
Questa garanzia non copre le riparazioni causate dalla negligenza del cliente o dal mancato arresto dell'accumulo di minerali come il calcio nelle aree con acqua dura.