

H₂Vita



Manuale di istruzioni

Clear Water



Osmosi inversa **compatta** + acqua **Idrogenata**

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato l'attrezzatura ad osmosi inversa Clear Water, con produzione di acqua idrogenata.

Prima di utilizzare l'apparecchiatura per la prima volta, leggere attentamente questo manuale.

È necessario seguire attentamente queste istruzioni per garantire un'installazione corretta e corretta, per una buona manutenzione delle attrezzature, per il miglior funzionamento e per ottenere una fornitura continua di acqua della massima qualità.

Se avete domande durante l'uso, si prega di rivedere questo manuale.



Avvertenza:

Questa apparecchiatura è alimentata da energia elettrica, con la quale l'installazione deve soddisfare i necessari standard di sicurezza.

Non lasciare che una persona non qualificata maneggi l'attrezzatura.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per effettuare la disinfezione, l'apparecchiatura è dotata di una lampada ultravioletta all'interno. Per la sostituzione della lampada a raggi ultravioletti seguire le misure di sicurezza, poiché può provocare gravi danni sia agli occhi che alla pelle in esposizione diretta.

La lampada a raggi ultravioletti contiene mercurio, deve essere smaltita in contenitori per dispositivi contenenti mercurio, non smaltire mai con i rifiuti domestici.

INDICE

1. Caratteristiche tecniche
2. Installazione
3. Avvio
4. Connettività bluetooth
5. Manutenzione
6. Avviso acustico di incidenti
7. Risoluzione Problemi
8. Idrogeno

1. CARATTERISTICHE TECNICHE

FASI OPERATIVE:

1 ° PASSAGGIO: filtro da sedimento in PP da 5 micron (rimuove gli elementi in sospensione).

2 ° PASSAGGIO: filtro a carbone attivo (rimuove il cloro da acqua, aromi e odori).

3 ° PASSAGGIO: membrana ad osmosi 80 GPD (elimina i contaminanti disciolti, batteri, microrganismi e radiazioni).

4 ° PASSAGGIO: disinfezione mediante lampada a raggi ultravioletti.

5 ° PASSAGGIO: Filtro POST remineralizzante ai carboni.

- Flusso: 296 litri / giorno.

- Produzione di idrogeno: da 1100 a 1500 ppb

-Incorpora gli accessori di installazione.

- Misure (altezza X larghezza X profondità): 310 X 230 X 370 mm.

- Pressione di esercizio: 2 - 6 bar Per pressioni inferiori è necessario posizionare una pompa ausiliaria. (Fornito come accessorio). Se la pressione della rete presenta

fluttuazioni superiori a 6 bar, si raccomanda l'uso di un limitatore di pressione.

- Deposito di 8 litri.

- Display touch elettronico.

- Rilevatore di perdite d'acqua con sistema integrato di arresto dell'acqua.

- CPU di controllo con connessione NCF.

- Avviso di errore accurato.

- Autopulizia della membrana ad osmosi.

- Analizzatore permanente della qualità dell'acqua.

- Temperatura limite ingresso acqua: da 10 a 30 ° C.

- Alimentazione: 120/230 V - 50/60 Hz.

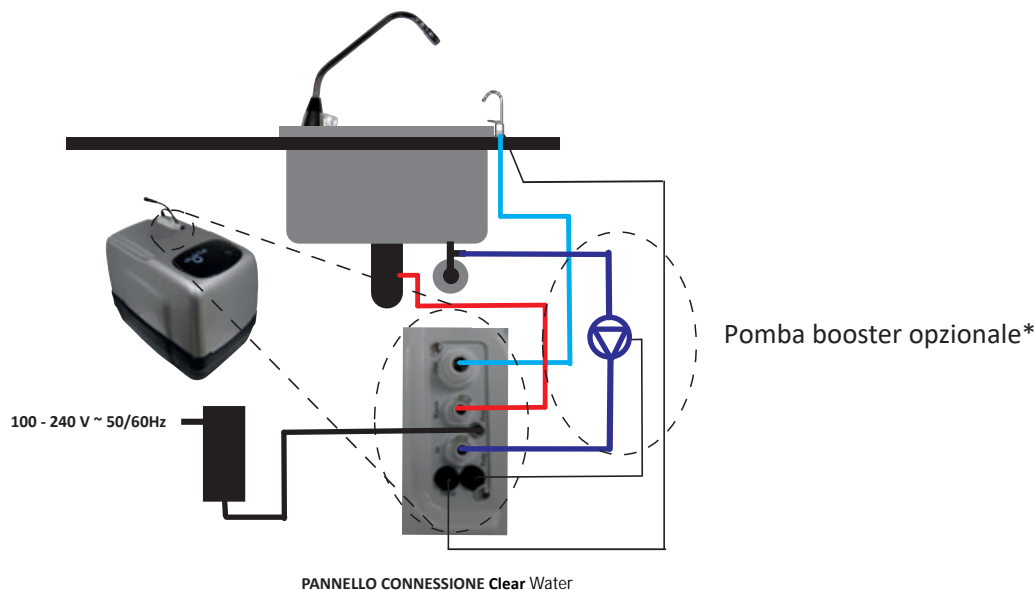


Non utilizzare acqua con durezza superiore a 22 °fH

2. INSTALLAZIONE

Prima di procedere con l'installazione:

- Trova un luogo adatto per la tua attrezzatura in un luogo facilmente accessibile (è un pezzo di equipaggiamento che necessita di manutenzione periodica) e lontano dalla luce solare, umidità e dove la temperatura è compresa tra 10 e 30 ° C.
- Non installare l'apparecchiatura in una tubazione dell'acqua calda.
- Collegare secondo lo schema seguente:



* Raccomandato per pressioni sotto i 2 bar.

Connessione alla rete idrica.

Per collegare l'apparecchiatura alla rete idrica, utilizzare la valvola di alimentazione posizionandola nella fornitura di acqua fredda.

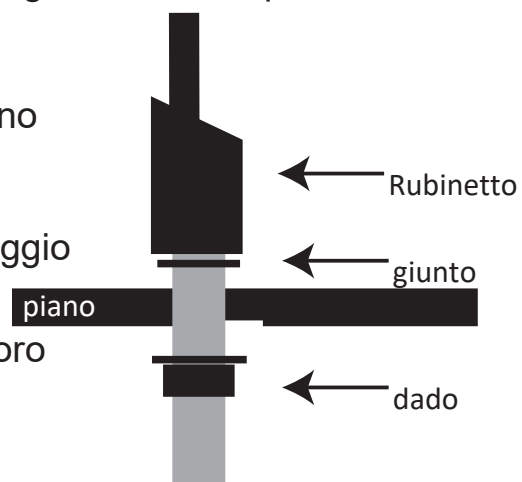
Per eseguire queste operazioni, chiudere la valvola di ingresso dell'acqua.

Rubinetto di erogazione.

Il rubinetto di erogazione deve essere installato sul piano di lavoro o lavello della cucina.

Assicurarsi che rimanga spazio sufficiente nella parte sottostante al rubinetto per garantire un corretto montaggio e lo spazio per effettuare i collegamenti.

Praticare un foro di 22 mm di diametro nel piano di lavoro o nel lavandino.



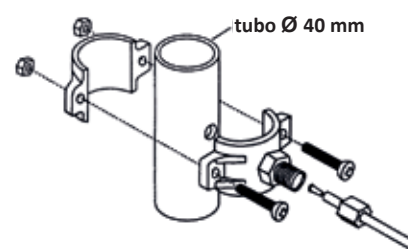
Nella parte inferiore assemblare i pezzi rimanenti nell'ordine della figura, (guarnizione, rondella e dadi). Stringere saldamente i dadi per garantire il corretto fissaggio dell'intero set sul piano di lavoro.

Infilare il raccordo di collegamento del tubo dell'acqua, con la precauzione di assicurarsi il fissaggio forte nella filettatura.

Quindi collegare il tubo bianco dell'acqua trattata nel raccordo indicato sul pannello di collegamento, al raccordo del rubinetto di erogazione, quindi collegare il rubinetto al pannello di collegamento tramite il cavo incorporato.

Installazione dello scarico.

È necessario un drenaggio vicino all'apparecchio per evacuare l'acqua di rifiuto dalla membrana, quindi collegare lo scarico prima del sifone del lavello. Montare il collare in dotazione, nella parte alta, il più lontano possibile dal sifone. Praticare il foro attraverso il tubo con un trapano Ø 6 mm. Collegare il tubo di scarico rosso dall'uscita dell'acqua di scarico al fermo del collare.



3.AVVIO

1. Una volta completati tutti i passaggi di installazione precedenti, collegare il cavo di alimentazione alla presa di uscita dell'adattatore di alimentazione nel dispositivo, l'apparecchiatura fornirà quindi un segnale acustico.

2. Aprire la chiave di ingresso dell'acqua di rete e accertarsi che non ci siano perdite dovute ad una cattiva connessione della tubazione.

3. Deve trascorrere un periodo approssimativo di 1 ora perchè l'apparecchiatura riesca a produrre abbastanza acqua per un lavaggio

4. Aprire il rubinetto del Clear Water e svuotare 1 o 2 serbatoi, tenendo conto quello scritto nei punti precedenti.

5. Puoi goderti la tua acqua perfettamente Osmotizzata.

4.CONNETTIVITA' BLUETOOTH

L'apparecchiatura Clear Water è dotata di tecnologia Bluetooth che consente di connettersi a un dispositivo mobile tramite l'applicazione WaterH2, valida per IOS e Android, che ci informerà sulla vita utile delle cartucce e sui possibili malfunzionamenti.

Scarica e installa l'applicazione **iWaterH2** sul tuo tablet o dispositivo mobile e verifica che la connessione Bluetooth del tuo terminale sia attivata, Avvia l'APP in modalità Utente e l'applicazione si conetterà automaticamente al tuo dispositivo Clear Water. Altrimenti, premere "SCAN" sul terminale.

Una volta connesso, l'applicazione **iWaterH2** fornirà tutte le informazioni relative ai seguenti parametri:

1 Qualità dell'acqua : Attraverso l'analizzatore permanente della qualità dell'acqua incorporata, il sistema misurerà i parametri necessari per rilevare se l'acqua prodotta è ottimale o non ottimale.

2 Vita utile dei filtri: Il macchinario presenterà sullo schermo i giorni di vita residui del filtro o il componente che ha la vita meno utile. Per ulteriori informazioni, fare clic su "Altro ..." per conoscere la vita utile di tutti i filtri e materiali di consumo che compongono l'apparecchiatura Clear Water.



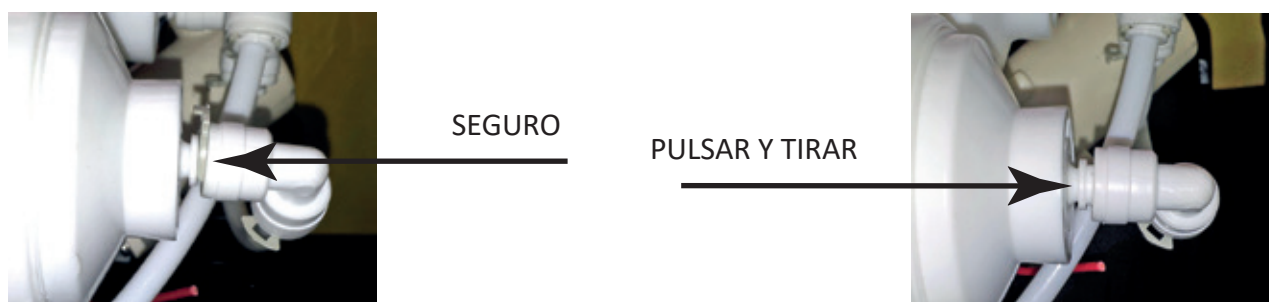
3 Pannello di notifica dei possibili problemi : Mostra le avarie che potrebbero influire sull'apparecchiatura. In condizioni normali, le icone delle gocce d'acqua saranno vuote e indicano il corretto funzionamento. In caso di un possibile guasto, l'app presenterà una o alcune gocce di colore rosso, indicando un possibile guasto dei parametri descritti. In questo caso, contattare il servizio tecnico ufficiale.

5.MANUTENZIONE

Il produttore raccomanda che qualsiasi operazione di manutenzione venga eseguita da un centro assistenza autorizzato o da un installatore, per evitare possibili danni all'apparecchiatura. Tuttavia, sotto descriviamo le operazioni di manutenzione comune del tuo Team Clear Water.

5.1 SOSTITUZIONE DEI FILTRI

- Chiudere la valvola d'intercettazione dell'acqua all'ingresso del Clear Water.
- Attendere 2 minuti prima di scollegare le valvole dal pannello di connessione.
- Rimuovere le viti e tutti i collegamenti elettrici e idraulici dal pannello di connessione.
- Rimuovere il coperchio.
- Rimuovere i tubi del filtro che si desidera sostituire.
- Premere l'ancoraggio ad attacco rapido di ciascuna presa da scollegare e tirare il tubo.



- Rimuovere la vecchia cartuccia e posizionare la nuova nella stessa posizione.
- Inserire i tubi nella stessa posizione, premendo leggermente fino a quando non si fermano.
- Inserire le sicure.
- Posizionare il coperchio.
- Installare le viti, prese elettriche e idrauliche.

5.2 SOSTITUZIONE DEI FILTRI (VITA UTILE)

Sedimenti, carbone attivo e mineralizzatore post-filtro: almeno una volta all'anno o quando l'App iWaterH2 lo notifica. La vita utile varia in base alla qualità della rete idrica.

Membrana ad osmosi: almeno una volta ogni 2 anni o quando lo notifica l'App iWaterH2. La vita utile varia in base alla qualità dell'acqua della rete idrica.

5.3 SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA ULTRAVIOLETTA



NON MANEGGIARE MAI LA LAMPADA ULTRAVIOLETTA DIRETTAMENTE CON LE MANI. PRIMA DI SMONTARE LA LAMPADA ULTRAVIOLETTA DELL'APPARECCHIO, ASSICURARSI CHE QUESTO SIA STACCATO DALLA RETE ELETTRICA.

Passi da seguire:

- Scollegare l'apparecchiatura da tutte le sue connessioni elettriche e idrauliche.
- Rimuovere l'alloggiamento.
- Rimuovere le viti che collegano il supporto del filtro al serbatoio.
- Rimuovere il coperchio del serbatoio.
- Rimuovere le due viti che contengono il contenitore contenente la lampada viola.
- Sostituire la lampada a raggi ultravioletti con una nuova ed eseguire i passaggi precedenti nella direzione opposta.

6.AVVISO ACUSTICO DI INCIDENTE

- 1 bip ripetitivo: 30 giorni per sostituire i filtri. Questo avviso è informativo.
 - 2 bip ripetitivi: allarme TDS (qualità dell'acqua). Eliminare 2 serbatoi d'acqua e se l'allarme non scompare, sostituire la membrana ad osmosi.
 - 3 bip ripetitivi: guasto della lampada UV
 - 4 bip ripetitivi: mancanza di acqua all'ingresso. Verificare che vi sia una pressione dell'acqua sufficiente per alimentare l'apparecchiatura o che la chiave di alimentazione sia nella posizione "aperto".
 - 5 bip ripetitivi: protezione da perdite d'acqua. Controllare che non ci siano perdite d'acqua.
 - 6 bip ripetitivi: la durata dei filtri è terminata.
- Per ripristinare l'avviso di guasto acustico, risolvere l'incidente e scollegare il cavo di alimentazione per 30 secondi.

7.RISOLUZIONE PROBLEMI

Non esce acqua quando apro il rubinetto:

- Verificare che vi sia pressione dell'acqua sufficiente all'ingresso dell'apparecchiatura.
- Verificare che i filtri non siano ostruiti.
- Controllare che il rubinetto funzioni correttamente.
- Controllare che l'apparecchiatura sia alimentata.
- Se questo incidente è accompagnato da 6 avvisi acustici, significa che la vita utile dei filtri è stata esaurita e che l'attrezzatura è stata messa in sicurezza. In questo caso, contattare l'Installatore o il Centro Assistenza.

Perde acqua dal raccordo del tubo:

- Verificare che il tubo sia inserito correttamente.

L'acqua ha un sapore inadeguato:

- Acqua immagazzinata per un lungo periodo, svuotare 2 serbatoi.



Importante: Per qualsiasi risoluzione dei guasti e inizializzazione della durata delle cartucce, è necessario avere l'app WaterH2.

8. L'IDROGENO

Le vostre attrezzature Clear Water incorporano la più recente tecnologia nella produzione di acqua idrogenata.

L'idrogeno H₂ reagisce come antiossidante terapeutico selettivo e riduce i radicali tossici dell'ossigeno (radicali liberi). I radicali sono molecole di ossigeno instabili e incomplete, dato che hanno un numero dispari di elettroni e devono essere collegate alle nostre cellule per essere in grado di completarle, il che causa la loro distruzione (ossidazione).

Questa ossidazione delle nostre cellule costituisce una fonte patologica. I radicali liberi possono anche essere coinvolti nella modifica di altre cellule, portando a disturbi dell'organismo e all'invecchiamento precoce.

L'idrogeno è in grado di neutralizzare questi radicali liberi in modo molto efficace, anche in parti del corpo che altri antiossidanti non sono in grado di raggiungere. L'idrogeno è l'antiossidante con la più bassa massa molecolare, essendo l'unico in grado di attraversare la membrana emato-encefalica e penetrare nel cervello.

Migliaia di persone beneficiano inconsapevolmente dei benefici dell'acqua idrogenata, che sgorga naturalmente in diversi luoghi del pianeta, come la primavera di Nordenau in Germania o la primavera di Lourdes in Francia.

L'idrogeno è un elemento estremamente volatile, quindi l'acqua idrogenata non può più essere imbottigliata e commercializzata come acqua minerale.

Grazie alla tua attrezzatura Clear Water, puoi avere una fonte di acqua idrogenata pura nella tua casa.

Clear Water

H₂O Vita



0828 350572

www.gsitalia.info

