



# MICROFILTRAZIONE ACQUA MULTISTADI

PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA  
DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
Non usare dove l'acqua è microbiologicamente  
pericolosa o di qualità ignota.  
USARE SOLO SU ACQUA POTABILE  
O POTABILIZZATA CONFORME ALLA LEGGE.



# MULTISTAGE WATER MICROFILTRATION

FOR WATER TREATMENT  
FOR HUMAN CONSUMPTION  
Do not use whit microbiologically hazardous  
or of unknown quality water.  
USE ONLY WHIT DRINKABLE OR POTABILIZED  
WATER IN CONFORMITY WITH LAW.



**1** VIA  
WAY

Ambiente  
Still water

**2** VIE  
WAY

Soda  
Sparkling water

# MANUALE INSTALLAZIONE USO MANUTENZINE INDICE

• INTRODUZIONE
• AVVERTENZE GENERALI
• SICUREZZA
• CARATTERISTICHE TECNICHE
• INSTALLAZIONE
• MANUTENZIONE
• DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
• LIMITI DI GARANZIA E RESPONSABILITA'

## ATTENZIONE

Si prega di leggere attentamente il presente manuale, e di seguire le istruzioni in esso contenute.

La non osservanza delle stesse darà luogo alla risoluzione della garanzia.

Il produttore declina ogni responsabilità per danni arrecati a persone o cose, derivanti dalla mancata osservazione delle istruzioni ed avvertenze contenute nel presente manuale, che è parte integrante della fornitura.

## LA MICROFILTRAZIONE

La microfiltrazione è un processo di filtrazione che rimuove le particelle solide dall'acqua, facendola passare attraverso dei filtri con densità filtrate da 10 micron a 0,1 micron. Migliora le caratteristiche dell'acqua già buona.

La microfiltrazione elimina dall'acqua cloro, microorganismi, sedimento, ruggine, odore, colore, sapore, torbidità rendendola limpida e cristallina, buona da bere e per tutti gli usi alimentari, produzione alimentare, bollitura di brodi, minestre e cottura della pasta ideale per tutta la famiglia ed è disponibile anche la versione a 2 vie con acqua gasata. **La microfiltrazione non scarta acqua e non elimina i sali minerali lasciandoli inalterati (TDS).**

Il sistema permette di avere un costo per litro molto economico e sempre disponibile, rispetto all'acqua in bottiglia che produce rifiuti di plastica con il rischio di essere compromessa a causa del trasporto o stoccaggio nei magazzini.

Sulla Terra l'acqua copre il 70,8% della superficie del pianeta e più o meno con la stessa percentuale è il maggior costituente del corpo umano.

Circa il 98% dell'acqua sul pianeta Terra è salata, inadatta al consumo umano. Meno dell'1% di tutta l'acqua dolce è disponibile per il nostro impiego.

L'Acqua di "Casa" è buona, con l'impiego di una Microfiltrazione.

# 1. INTRODUZIONE

La ringraziamo per l'acquisto del suo nuovo impianto di microfiltrazione dell'acqua, siamo certi che soddisferà le sue esigenze assicurandole anni di funzionamento e quindi acqua pura, buona e cristallina, naturale o gassata a seconda del modello scelto.

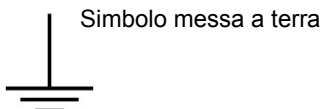
Per migliorare la conoscenza del suo apparecchio le raccomandiamo di leggere attentamente questo opuscolo.

## 2. AVVERTENZE GENERALI

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'impianto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato concepito, e cioè per il solo trattamento di acque ad uso potabile. Questi devono essere rimossi dalla sua sede originale da una persona specializzata. In fase di installazione verificare che la pressione idrica sia nella fascia compresa fra i 2 e 5 Bar, in presenza di pressioni superiori prevedere l'installazione di un riduttore di pressione. L'installazione dell'impianto deve essere effettuata da tecnici specializzati come per legge 46/90. Per effettuarne la pulizia, non usare prodotti corrosivi, acidi, pagliette o spazzole d'acciaio. Non lavarło con getti d'acqua diretti o ad alta pressione. Il costruttore declina ogni forma di responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose per interventi di riparazione o manutenzione effettuati da personale non qualificato. Il costruttore declina ogni forma di responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose derivanti da modifiche, installazione di accessori o dispositivi di qualsiasi tipo all'apparecchiatura non previsti espressamente nel presente manuale, in particolare se in qualsiasi modo gli stessi possano modificare il funzionamento originale. I componenti dell'impianto godono delle certificazioni previste dalla legge, quindi i componenti di consumo (filtri, lampada UV, tubi, raccordi ecc.) in particolare, devono essere sostituiti con ricambi che godono delle medesime caratteristiche tecniche e certificazioni. Il produttore declina ogni responsabilità incluse quelle di garanzia qualora intervengano modifiche strutturali e sostituzioni di componenti con altri non espressamente autorizzati dallo stesso (produttore).

## 3. SICUREZZA

La sicurezza elettrica del l'impianto è garantita solo quando esso è collegato ad un impianto elettrico rispondente alle normative vigenti e munito di messa a terra ed interruttore differenziale. La Messa a terra di protezione è un collegamento imposto dalla norma vigente (d.p.r. 547/55, legge 46/90 art.7 , norma CEI 64-8/4) per mantenere le masse al potenziale di terra in condizione di normale utilizzo, realizzando una protezione mediante messa a terra.



La verifica di questo requisito fondamentale è obbligatoria in fase di installazione del sistema di microfiltrazione, ed in caso di dubbi o in mancanza di tali requisiti di legge è opportuna la richiesta di intervento da parte di un tecnico elettricista qualificato. L'impianto non deve essere installato quando l'impianto elettrico non è a Norma. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a cose o persone cagionati dalla non osservanza delle leggi vigenti in materia di sicurezza. L'utilizzo dell'impianto di microfiltrazione, così come ogni apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza:

- \* **Non toccare l'impianto con mani o piedi bagnati**
  - \* **Non lasciare che l'apparecchio venga usato da bambini senza sorveglianza.**
  - \* **Prima di intervenire sull'apparecchio e per qualsiasi operazione assicurarsi che sia scollegato dalla rete elettrica.**
  - \* **In caso di mal funzionamento o guasto spegnete l'apparecchio.**
- Per qualsiasi operazione o riparazione rivolgetevi ad un tecnico specializzato ed autorizzato.**

#### **4. CARATTERISTICHE TECNICHE A SECONDA DEL SISTEMA ACQUISTATO**

##### **Stadio**

##### **Filtro in linea a sedimenti 2,5"x11" - 5micron**

Utilizzabili come prefiltri in impianti ad osmosi inversa domestica e sistemi di microfiltrazione.

Rimuovono sporco, impurità grossolane come ruggine, terra, sabbia, particelle in sospensione. Non rimuovono sostanze chimiche o inquinanti.

Caratteristiche Tecniche: Portata max: 2,8lpm \* Pressione max.: 8bar \* Temperatura max.: 38°C. \* Autonomia: 9.500 litri. \* Sostituzione: 6/12 mesi.

##### **Stadio**

##### **Filtro in linea a carbone attivo battereostatico (GAC-S) 2,5"x11"**

Filtro carbone attivo battereostatico argentizzato, riduzione di odori e sapori, controllo dei batteri.

Autonomia: 1 anno - 1.795 gal. - 6.800 litri. \* Portata massima: 0,5 gpm - 1,9 lt/min. \* Pressione massima: 125 psi - 8,6 bar \* Temperatura massima: 95°F - 35°C. \* Temperatura minima: 35°F - 2°C \* Sostituzione: 6/12 mesi.

##### **Stadio**

##### **Filtro a carbone attivo Everpure innesto baionetta**

Un unico filtro con carbone attivo che rimuove il cloro, i sapori e gli odori sgradevoli e dà un'acqua di qualità per la produzione di cibo, bevande e cubetti di ghiaccio. I filtri ed i sistemi Everpure, aiutano a fornire un'acqua di elevate qualità organolettiche. Rimozione di eventuali agenti contaminanti Le fibre di Asbesto, le fibre di Amianto e altri microorganismi presenti nell'acqua, come le cisti di Giardia e di Criptosporidio, la sporcizia, il cloro, il calcare, la muffa e le alghe.

Lo strato preliminare fornisce la filtrazione assoluta e rimuove tutte le particelle di diametro superiori o uguali a 0,5 micron (0,0005 mm). Questa tecnologia brevettata offre la più grande area di filtrazione, una lunga vita del filtro e la protezione contro guasti inosservabili come channelling e fuoriuscita. Un alloggiamento resistente e di alluminio della cartuccia protegge il sistema del filtro di EVERPURE dallo spaccare e dallo scoppio. E' allineato con un polimero di categoria alimentare che impedisce all'acqua di venire a contatto con esso. Qualità dell'acqua costante nel tempo. Variazioni di pressione non possono causare rilasci improvvisi di impurità accumulata nel filtro. Multifunzionale gamma. La gamma dei sistemi EVERPURE copre tutte le applicazioni alimentari e ciascun sistema è realizzato e ottimizzato per assolvere la richiesta specifica. \* Autonomia: a seconda della cartuccia installata, verificare sull'etichetta del filtro \* Portata: 1,9l./min. \* Temperatura: l'acqua in ingresso non deve superare i 38°C \* Pressione: la pressione in ingresso non deve superare i 10 bar. \* Sostituzione: 6/12 mesi.

### **Stadio**

#### **Filtro in linea a carbone attivo Everpure 2,5"x10,5"**

Drastica riduzione di odore, colore, sapore, ideale per i distributori del vending ed i fabbricatori del ghiaccio. Rimuove cloro e clorammine che rendono amaro il caffè e l'acqua. Carbone attivo granulare (GAC). La cartuccia rapida è facile da installare e sostituire senza l'uso di particolari attrezzi. Autonomia: 18.200 litri. Protegge i sistemi dal calcare (non abbatte la durezza dell'acqua), usura e corrosione. Portata: 2,88 l./min. Temperatura: l'acqua in ingresso non deve superare i 38°C. Pressione: la pressione in ingresso non deve superare gli 8,6 bar, non-skock. Attacco ai tubi: attacchi filettati femmina 1/4". Dimensioni: 2,5" x 10,5". Attivazione: è consigliabile lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata, per almeno 3 minuti per permettere lo spurgo dell'aria presente nella cartuccia. Cambio cartucce quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento, ogni 6 mesi ma almeno annualmente.

### **Stadio**

#### **Filtro a ultrafiltrazione 1/4" Ø codolo 2,5"x12"**

L'Ultrafiltrazione è un processo che separa le particelle d'acqua tra l'osmosi inversa e la microfiltrazione. Può essere descritto come una sintesi di filtrazione a membrana, per far fronte a problemi quali metalli pesanti, macromolecole, colloidi, virus e batteri. Il sistema opera a basse pressioni rispetto all'osmosi inversa, senza variare i sali minerali presenti nell'acqua. La membrana di ultrafiltrazione è prodotta con capillari in polisulfone, con filtrazione nominale inferiore a 0,1 micron e un massimo raccomandato flusso di 1,5 lt/min. La vita utile media del sistema è di 11.000 litri o un anno a condizione che l'acqua utilizzata è senza cloro e sottoposta ad una prefiltrazione. Il sistema è usato come trattamento di sicurezza batterica al punto d'uso, come ad esempio refrigeratori d'acqua e sistemi domestici, fontanelle e come post-sistema per l'osmosi inversa. Specifiche \* Materiale: Polisulfone \* Diametro esterno: 460 \* Diametro interno: 280 \* Pressione: 0,5~4,0bar \* Micron rating: <0,1µ \* Ph range: 1~14 \* Temp.

range: 20~30 °C. \* Sostituzione cartuccia: ogni 6/12 mesi

## **Stadio**

### **Sistema UV Completo 3lt/min. (0,8 GPM) Acqua Filtrata - 3,8lt/min. (1 GPM) Acqua Osmotizzata 11W Philips- 1/4"**

Costruito in corpo in acciaio Inox AISI 304. \* Pressione massima di esercizio: 6 bar \* Durata lampade : 8.000 ore (1 anno) \* Radiazione ultravioletta: 30.000 W/cm<sup>2</sup> \* Dimensioni: Ø50,10 x L260 (mm) \* Sostituzione lampadina: ogni 12 mesi. Progettato per distruggere eventuali batteri nell'acqua. Il profondo disordine biostrutturale che il raggio provoca sui batteri, interferisce con la possibilità di riproduzione di ogni tipo di microorganismo, rendendolo inoffensivo. E' consigliato installare un filtro a monte dello sterilizzatore UV, in questo modo le impurità di qualsiasi natura e consistenza vengono trattenute. Tale accorgimento risulta indispensabile se si vuole ottenere un elevato grado di debatterizzazione infatti, la mancata filtrazione e rimozione delle particelle in sospensione nell'acqua, ha come conseguenza una diminuzione di efficienza dello sterilizzatore.

**Contaltri digitale** funzionamento con 2x batterie da 1,5v. AAA incluse  
allarme consumo filtri con segnalazione visiva e acustica

**Pressostato ed elettrovalvola** in ingresso

**Pompa booster** per la versione acqua gassata con sensore antiavvelamento e centralina di controllo

Produzione 2.700Lt/giorno +/-10% acqua naturale

Produzione acqua gassata: Carbonatore da 1lt. in acciaio inox

Contenitore: Lamiera verniciata a polvere epossidica

Dimensioni: (BxAxP) 108x454x420mm

Peso: Kg 5/7 (a seconda del modello)

Kit installazione e rubinetto 1 o 2 vie inclusi nella confezione

**Nota: Per le caratteristiche tecniche e di posizionamento, fare riferimento all'etichetta posta all'interno del dispositivo localizzata sul pannello apri/chiodi.**

## **INSTALLAZIONE**

### **Conessioni**

\* Ingresso acqua: Filetto maschio 3/4" o innesto rapido 3/8" J.G.

\* Ingresso Co2: 1/4" innesto rapido J.G.

\* Uscita acqua naturale: 1/4" innesto rapido J.G.

\* Uscita acqua naturale gassata: 1/4" innesto rapido J.G.

Il sistema opera in posizione verticale oppure orizzontale a seconda del modello scelto, occupa pochissimo spazio e quindi può essere collocato sotto lavello.

L'impianto viene fornito di un kit per l'installazione comprendente:

1x rubinetto di prelievo erogazione acqua 1 o 2 vie.

1x raccordo da 1/2" pollice con presa da 1/4"

1x valvola a sfera con attacchi da 1/4"

1x cavo di alimentazione da mt. 2

1x tubo connessione acqua 3/8"

1x tubo connessione rubinetto 1/4"

E' necessario predisporre il collegamento idraulico seguendo le indicazioni sull'apparecchio.

IN: Ingresso acqua di rete

OUT: Acqua Microfiltrata da collegare al rubinetto di prelievo.

Per mettere in funzione l'impianto è sufficiente dopo aver effettuato il collegamento idraulico, collegarlo alla rete elettrica dotata di messa a terra, aprire l'acqua di rete in ingresso all'impianto e premere il pulsante su On posto nella parte retro. A questo punto l'impianto è in funzione ; ed è sufficiente aprire il rubinetto di prelievo perché entri in funzione automaticamente.

Alla prima installazione o cambio filtri, si consiglia di lasciar scorrere l'acqua per 10 minuti per ottenere acqua di qualità migliore.

## PROGRAMMAZIONE CONTALITRI

Il contaltri e' del tipo TEMPO-PORTATA misura il passaggio dell' acqua in litri . Il display LCD segnala lampeggiando e con allarme acustico quando viene raggiunto il limite di litri programmato. Dotato di rilevazione istantanea della portata del passaggio di acqua. Funzionamento a batterie con 2 ministilo (2x AAA) batterie alcaline con durata di un anno. (Alcuni clienti segnalano una durata media di 1,5/2 anni con le batterie del produttore già installate.) In fase di esaurimento delle batterie verranno automaticamente memorizzati all'interno del dispositivo gli ultimi dati elaborati. Quando la macchina non eroga acqua il contaltri disattiva il display limitando l'assorbimento di energia.

## ISTRUZIONI D'USO

### Installazione Batterie

Far slittare il coperchio del vano batterie ed inserire 2 batterie ministilo (AAA).

Chiudere il coperchio (**Le batterie nel sistema sono già installate**)

### Impostare la capacità per il filtro

Tenere premuto il DISPLAY per 4-5 secondi. quindi premere RESET e rilasciare entrambi i pulsanti.

Il DigiFlow 8000T entrerà nella procedura di registrazione capacità filtro.

Ora premere DISPLAY per scegliere la capacità del filtro. La sequenza è 100-200-300....9800-19900-OFF.

Tenendo premuto DISPLAY potete accelerare la sequenza di scelta.

Dopo aver scelto la capacità corretta premere RESET per salvare l'impostazione.

Ora premere DISPLAY per selezionare dopo quanti giorni (day) il contaltri dovrà emettere l'allarme.

La sequenza è 30-60-90-120...-OFF.

La procedura di impostazione terminerà, tornando allo stato originale, se non ci sarà nessun input per 10 secondi.

## Operazioni

Il DigiFlow 8000T si accenderà automaticamente quando passa l'acqua.

Si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi se non ci sarà passaggio

d'acqua.

Premere DISPLAY per visualizzare il volume d'acqua passato o premere DISPLAY nuovamente per visualizzare la capacità rimanente del filtro.

### **Allarme di fine capacità**

Quando il filtro raggiunge la capacità 0 il Digiflow produrrà un allarme sonoro per avvisare l'utente di cambiare le cartucce.

Premere RESET per spegnere l'allarme e ripristinare la capacità del filtro.

### **Allarme batteria scarica**

Quando la potenza delle batterie è più bassa del normale livello di lavoro, un buzzer emetterà due bip per avvisare di cambiare le batterie. Le informazioni saranno mantenute in memoria nel caso la batteria sia completamente scarica o rimossa.

### **Reset**

Tenere premuto RESET per 8 secondi per azzerare il contaltri.

## **COLLEGAMENTO BOMBOLA Co2 ALIMENTARE**

### **Versione a 2 vie**

1. Posizionare la nuova bombola di CO2 in verticale, in modo tale da evitarne la caduta e la rottura del riduttore di pressione di CO2;
2. Fissare alla parete la bombola di CO2 con 2 ganci ed una catenella, per evitare possibili cadute;
3. Procedere con l'avvitamento del riduttore sulla valvola della bombola. Collegare un'estremità del tubo CO2 al riduttore tramite un raccordo ad innesto rapido d.6mm; l'altra estremità al dispositivo;
4. Aprire lentamente la valvola della bombola fino a fine corsa, verificare che non ci siano perdite di CO2 e regolare la pressione max a 3,5bar;
5. Utilizzare SOLO CO2 super secco alimentare.

### **Sostituzione della bombola di CO2**

1. Chiudere lentamente la valvola della bombola fino a fine corsa;
2. Procedere con lo svitamento del riduttore sulla valvola della bombola. Scollegare il tubo della CO2 che esce dall'impianto;
3. Posizionare la nuova bombola di CO2 in verticale, in modo tale da evitarne la caduta e la rottura del riduttore di pressione per CO2;
4. Fissare alla parete la bombola di CO2 con 2 ganci ed una catenella, per evitare possibili cadute;
5. Procedere con l'avvitamento del riduttore sulla valvola della bombola. Collegare un'estremità del tubo CO2 al riduttore tramite un raccordo ad innesto rapido d.6mm.
6. Aprire lentamente la valvola della bombola fino a fine corsa, verificare che non ci siano perdite di CO2 e regolare la pressione max. a 3,5bar;
8. Utilizzare SOLO CO2 super secco alimentare.

### **Operazioni da non fare**

Tenere la bombola di CO2 al sole, vicino a fonti di calore o in ambienti al di sotto di 0 °C in celle frigorifere; accedere all'impianto senza prima aver tolto la tensio-



ne; posizionare orizzontalmente la bombola di CO2 durante l'esercizio

## **MANUTENZIONE**

Per ogni necessità di carattere tecnico/operativo ci si deve rivolgere al servizio Assistenza Tecnica o al concessionario autorizzato. Il funzionamento dell'impianto è completamente automatico e la manutenzione è ridottissima. Uniche operazioni indispensabili sono la periodica sostituzione delle cartucce filtranti e la sanificazione dell'impianto.

### **Sostituzione pre-filtri**

Il filtri devono essere sostituiti ogni 6 mesi ma almeno annualmente. La lampada UV deve essere sostituita ogni 12 mesi e deve essere eseguita una pulizia del quarzo per mantenerlo sempre trasparente e permettere al raggio UV di essere efficace.

### **Procedura per la sostituzione delle cartucce in linea:**

- Togliere la tensione;
- Chiudere l'acqua in entrata;
- Rimuovere il coperchio frontale;
- Aprire il rubinetto di erogazione acqua e richiuderlo, in questo modo si riduce la pressione della linea.
- Scollegare i raccordi rapidi di connessione dei filtri. Nell'operazione è inevitabile la fuoriuscita di una piccola quantità d'acqua contenuta nelle tubazioni;
- Scollegare i raccordi ad innesto rapido sulle cartucce ed avvitarli sulle nuove con l'aggiunta di teflon sul filetto, controllare il buon collegamento dei raccordi ed inserire nuovamente il tubo, verificare l'orientamento del flusso acqua sulle cartucce tramite la freccia indicatrice posta sul corpo della cartuccia;
- Verificare attentamente che non vi siano perdite d'acqua.

### **Procedura per la sostituzione della cartuccia Everpure innesto baionetta**

- Togliere la tensione;
- Chiudere l'acqua in entrata;
- Rimuovere il coperchio frontale;
- Aprire il rubinetto di erogazione acqua e richiuderlo, in questo modo si riduce la pressione della linea.
- Tenere saldamente la testata. Ruotare verso sinistra la cartuccia di 1/4 di giro fino al fermo e sfilare la cartuccia dalla testata tirando verso il basso.
- Inserire una nuova cartuccia, allineare l'aletta posta sul corpo della cartuccia con l'etichetta "EVERPURE" della testata. Tenere saldamente la testata. Inserire la nuova cartuccia nella testata facendo pressione verso l'alto. Ruotare la cartuccia verso destra di 1/4 di giro fino al fermo.

### **Procedura per la sostituzione della membrana ad ultrafiltrazione**

- Togliere la tensione;
- Chiudere l'acqua in entrata;
- Rimuovere il coperchio frontale;
- Aprire il rubinetto di erogazione acqua e richiuderlo, in questo modo si riduce la pressione della linea.
- Scollegare la membrana dai raccordi ad innesto rapido tirando indietro l'anello del raccordo intorno al tubo. Sostituire la membrane e rinfilare i raccordi ad innesto rapido nei codoli, verificare l'orientamento del flusso acqua sulle cartucce tramite la freccia indicatrice posta sul corpo della cartuccia;

### **Procedura per la sostituzione della lampada UV**

- Togliere la tensione;
- Rimuovere il coperchio frontale;
- Aprire il rubinetto di erogazione acqua e richiuderlo, in questo modo si riduce la pressione della linea.
- Scollegare la lampada UV dalle sue clip di fissaggio, togliere il tappo in gomma nera dove entra il cavo di alimentazione ed estrarre con delicatezza la lampadina;

### **Procedura per la pulizia o sostituzione del quarzo**

- Togliere la tensione;
- Rimuovere il coperchio frontale;
- Aprire il rubinetto di erogazione acqua e richiuderlo, in questo modo si riduce la pressione della linea.
- Scollegare la lampada UV dalle sue clip di fissaggio, togliere il tappo in gomma nera dove entra il cavo di alimentazione ed estrarre con delicatezza la lampadina;
- Svitare sul cilindro in acciaio, il tappo in metallo della base e svitare la ghiera/tappo dove entra la lampadina.
- A questo punto, rimuovere una delle 2 guarnizioni ben visibili ed estrarre il quarzo dal cilindro, eseguire una pulizia con un panno imbevuto di aceto di vino da cucina ed il quarzo ritornerà alla sua trasparenza naturale.
- Rimontare il quarzo e riposizionare la guarnizione alla stessa altezza di come si trovava in origine, riavvitare i tappi in metallo e reinserire la lampadina con i plug collegati all'interno del quarzo. Infilare il cappuccio nero con il cavo di alimentazione sulla ghiera con il foro.

### **Sanificazione dell'impianto**

A cadenza periodica e comunque ad ogni sostituzione dei filtri è consigliabile procedere alla sanificazione del circuito idraulico. Per la sanificazione della macchina può essere usata una soluzione di disinfettante reperibile presso i vari centri di assistenza. Per i dosaggi seguire le istruzioni indicate sulle confezioni.

In alternativa è possibile utilizzare comune acqua ossigenata.  
Al termine di tutte le operazioni di sanificazione si raccomanda di fare scorrere abbondante acqua dal dispositivo.

## Dichiarazione di Conformità

L'impianto indicato nel presente manuale d'uso e manutenzione;

risulta conforme con quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento: 73/23/CEE, 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE,

e che sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

**EN 60335-1** Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare

**EN 55014-1\_2** Compatibilità elettromagnetica.

Il suddetto impianto nelle parti destinate a venire a contatto con sostanze alimentari è conforme:

- Alla prescrizione della Dir.CEE 2007/19/CE del 30/03/2007 ed al Regolamento CEE/UE n° 1935 del 27/10/2004
- Al D.M. n° 174 del 24/09/2008 sulla cessione dei materiali a contatto con l'acqua ad uso alimentare.
- Al D.M. 443 del Ministero della salute del 21/12/90 - D.M. 25

E' idoneo per il trattamento di acque come individuate nel Decreto .Lgs 31/2001 e succ. modifiche.

Ogni altro uso, quando non approvato per iscritto dal ns. servizio tecnico, si intende non conforme.

La validità della marcatura CE è subordinata all'integrità del prodotto ed al rispetto delle condizioni di montaggio indicate nel manuale di installazione, uso e manutenzione.

**Ogni modifica non autorizzata fa decadere la marcatura CE.**



## AVVERTENZE

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota. Usare solo su acqua potabile o potabilizzata conforme alla legge. I sistemi certificati per riduzione di cisti possono essere usati su acqua disinfettata che può contenere cisti filtrabili. Il sistema non è un potabilizzatore. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore.

**Nota:** Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua. Cambio cartucce quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento, ogni 6 mesi ma almeno annualmente. Cambio lampadina UV 11Watt Philips ogni 12 mesi.



## WARNINGS

*Do not use where water is microbiologically hazardous or of unknown quality. Use only on drinking water or drinking water according to the law. Certified systems for cysts flow can be used on disinfected water that can contain filterable cysts. The system is not a water purifier. All systems will be managed according to the manufacturer's instructions.*

**Nota bene:** *The pollutants removed or limited by this system are not difficult in your knowledge. Change cartridges when the capacity has arrived, or when the flow arrives too slow, every 6 months but at least annually. Change 11Watt Philips UV bulb every 12 months.*