

CLIK SODA[®]

Manuale uso e manutenzione



**CLIK ULTRA / MICRO 03 RF
con telecomando**

Indice

1 - INTRODUZIONE.....	4
1.A CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	4
1.B ACCESSORI NON COMPRESI	4
2 - CARATTERISTICHE TECNICHE	5
3 - SICUREZZA.....	6
4 - STOCCAGGIO	6
5 - CONDIZIONI D'USO E PERIODO DI UTILIZZO	6
6 - INSTALLAZIONE.....	7
7 - RICAMBI E PREFILTRAZIONE	8
8 - MANUTENZIONE.....	9
9 - ACCOPPIAMENTO TELECOMADO	11
10- IMPIANTISTICA GENERALE.....	12
11 - NORME DI GARANZIA.....	14
12 - CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE.....	15
13 - TABELLA MANUTENZIONI	16

IMPORTANTE

Si prega di leggere attentamente e seguire le istruzioni riportate in questo manuale al fine di garantire che il Vostro impianto di filtrazione funzioni nel modo dovuto.

La non osservanza delle presenti istruzioni darà luogo all'annullamento della garanzia.

Si declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati dalla non osservanza di quanto riportato nel presente manuale allegato come parte integrante della fornitura.

Il presente manuale è valido per le versioni CLIK ULTRA e MICRO 03 RF.

La macchina è destinata all'utilizzo in ambiente domestico, in particolare il suo utilizzo consiste nel trattare ed erogare acqua già potabile per utilizzo umano. Ogni altro utilizzo non è consentito.

1 - INTRODUZIONE

Cos'è l'ULTRAFILTRAZIONE?

L'ultrafiltrazione (UF) è un processo di filtrazione operato su membrana semipermeabile caratterizzata da pori aventi un diametro intorno a 1-100 nm (0.1-0.001 micron).

Mediante l'ultrafiltrazione si possono separare batteri, virus e proteine.

Le cartucce a ultrafiltrazioni Klik sono costituite da una membrana a fibra cava.

I moduli interni alle cartucce contengono diversi piccoli tubi o fibre (0.6 - 2 mm di diametro).

Quando la soluzione fluisce attraverso il nucleo cavo delle fibre, il permeato è raccolto nella cartuccia che avvolge le fibre.

Il modello **CLIK Micro 03 RF** è composto da un sistema filtrazione a due stadi (Sedimenti e Carbone Attivo Argentizzato).

Il modello **CLIK Ultra 03 RF** è composto da un sistema filtrazione a tre stadi (Sedimenti, Fibra Cava e Carbone Attivo Argentizzato).

Descrizione generale

Sapori sgradevoli, cattivi odori e torbidità sono spesso il campanello di allarme indicante la presenza nell'acqua dei nostri rubinetti di sostanze come, ad esempio, cloro, sostanze provenienti dalla corrosione delle tubazioni, alghe, virus e batteri dannosi per la salute di adulti e bambini. Inoltre molti degli inquinanti non sono immediatamente percettibili e visibili dall'uomo senza l'ausilio di un'accurata analisi. Per eliminare drasticamente i contenuti inquinanti nelle acque destinate a uso civile ed industriale, senza modificare la salinità e le caratteristiche di qualità, il sistema CLIK XU rappresenta il metodo più efficace per recuperare acqua buona e pura, un bene che sta diventando sempre più prezioso.

1.A - CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 SISTEMA DI FILTRAZIONE MOD. CLIK MICRO 03 RF o CLIK ULTRA 03 RF
- 1 TELECOMANDO 433 MHz 1 Ch
- 1 TRASFORMATORE 230VAC 50/60Hz / 12VDC 1A
- 1 MANUALE ISTRUZIONI

1.B ACCESSORI NON COMPRESI

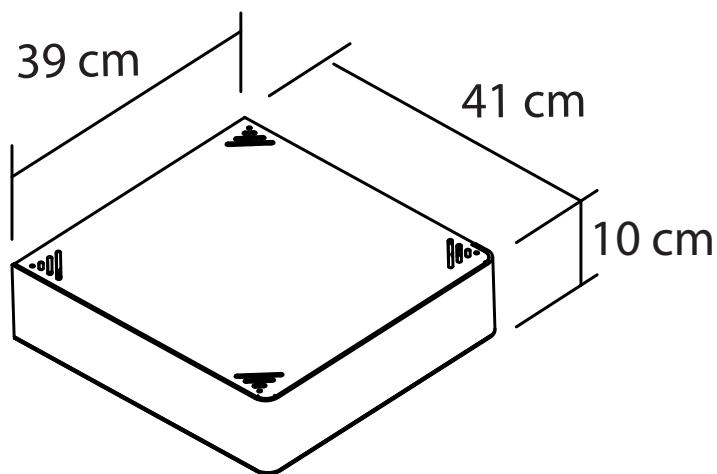
- 2 PILE STILO AA 1,5 V
- 2 FLESSIBILI 3/8" F GIRELLO - ASTINA DN 8 DA 1 MT cod. 7C.TC038G08J1M
- 1 VITE DOPPIA 3/8"

2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	12V DC 1A
MASSIMA POTENZA	20 W
PESO [Kg]	6,5
Radiocomando	433 MHz
Batterie Telecomando	2 X CR2016

PRESSIONE ALIMENTAZIONE MIN/MAX [Bar]	0,5 / 5
TEMPERATURA ACQUA MIN/MAX [°C]	5 / 35
MAX CLORO AMMESSO [PPM]	0,2
MAX FERRO AMMESSO [PPM]	0,1
MAX MANGANESE AMMESSO [PPM]	0,1
MAX SALINITÀ [μ S/Cm]	1500
TEMPERATURA AMBIENTE MIN/MAX [°C]	5 / 40
UMIDITÀ RELATIVA MAX [%]	95

Il sistema di filtrazione è progettato per una portata massima nominale di circa 2 lt/min.



3 - SICUREZZA

Il presente apparecchi non presenta parti elettriche.

La **BeWee srls** declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze del presente libretto di istruzioni imputabili ad errori di stampa o di trascrizione.

La **BeWee srls** si riserva inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche utili o necessarie, senza pregiudicarne le caratteristiche fondamentali.

4 - STOCCAGGIO

L'apparecchio imballato deve essere stoccato in un ambiente asciutto (privo di condensa), al riparo dalle intemperie. La temperatura ammessa è 0-50°. Deve essere tenuto ben presente che, pur se accuratamente imballato e protetto, il sistema deve essere considerato e maneggiato come **materiale fragile**. All'atto del ricevimento è necessario aprire l'imballo per controllare l'integrità dell'apparecchio. **In caso di danneggiamenti avvertire immediatamente il trasportatore.**

5 - CONDIZIONI D'USO E PERIODO DI UTILIZZO

Impianto ad microfiltrazione, il trattamento consiste nella riduzione del cloro, sapori ed odori sgradevoli, batteri, funghi e virus per il modello ad ultrafiltrazione.



Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore impianto di filtrazione ad uso domestico per il trattamento di acqua potabile. Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili, l'acqua in ingresso deve essere potabile secondo dl 31 del 2 febbraio 2001.

Tabella riassuntiva periodo di utilizzo e modalità di manutenzione

	Tempo	Modalità accertamento	Intervento a seguito
Periodo di utilizzo	10 Anni	Presente libretto installazione	Revisione del costruttore o smaltimento
Durata filtro carboni attivi	Condizione più critica: 6 mesi o esaurimento	Prevedere un dispositivo esterno	Sostituzione e sanitizzazione
Durata membrane	Condizione più critica: 2 anni o esaurimento	Presente libretto installazione	Sostituzione e sanitizzazione

Per le modalità di manutenzione vedere capitolo dedicato.

Per la definizione del periodo di utilizzo e delle modalità di manutenzione sono stati effettuati test specifici, inoltre è stato analizzato un campione d'acqua per verificare i parametri alterati e la conformità al DL 31 del 2 Febbraio 2001.



Importante: Dopo l'installazione, la macchina deve essere sempre collegata idraulicamente e piena di acqua per motivi igienici e per avere una corretta gestione del filtro.

Sanitizzare e sostituire il prefiltro in caso di periodi di inattività superiori ad una settimana.



Importante: Questo sistema di filtrazione non può essere utilizzato per l'accoppiamento con sistemi di frigogasatura Clik e devono essere gestiti da personale specializzato che se ne assume la responsabilità.

Durante la sostituzione periodica delle cartucce deve essere eseguita un'operazione di sanificazione da personale specializzato.



Importante: In caso di mancanza d'acqua, scollegare il sistema dall'alimentazione elettrica. Le bobine delle elettrovalvole potrebbero danneggiarsi.

6 - INSTALLAZIONE

Installazione e manutenzione dovranno essere eseguite a regola d'arte da tecnici specializzati, in particolare conformemente al presente manuale, al DL25 del 7 febbraio 2012 e, ove pertinente, nel rispetto delle disposizioni previste dal DM 37 del 22 gennaio 2008.

Ad installazione eseguita compilare scrupolosamente il certificato di installazione alla fine del presente manuale, che dovrà essere conservato unitamente all'impianto.

IL sistema è stato progettato per essere installato in ambiente domestico, non all'aperto, un luogo igienicamente idoneo, protetto dal gelo. Deve inoltre essere allacciata a rete idraulica di acqua potabile a norma, rispettando le caratteristiche tecniche riportate al capitolo 2.

- Per una perfetta conservazione le cartucce sono mantenute in un gas batteriostatico, non utilizzate quindi la prima acqua prodotta da un impianto nuovo, o a cui è stata sostituita la cartuccia, ma lasciatela scorrere per 2 cicli da 10 minuti circa, intervallati da 5 minuti di stop..
- Installazioni, riparazioni, interventi o modifiche devono essere eseguite da personale autorizzato.

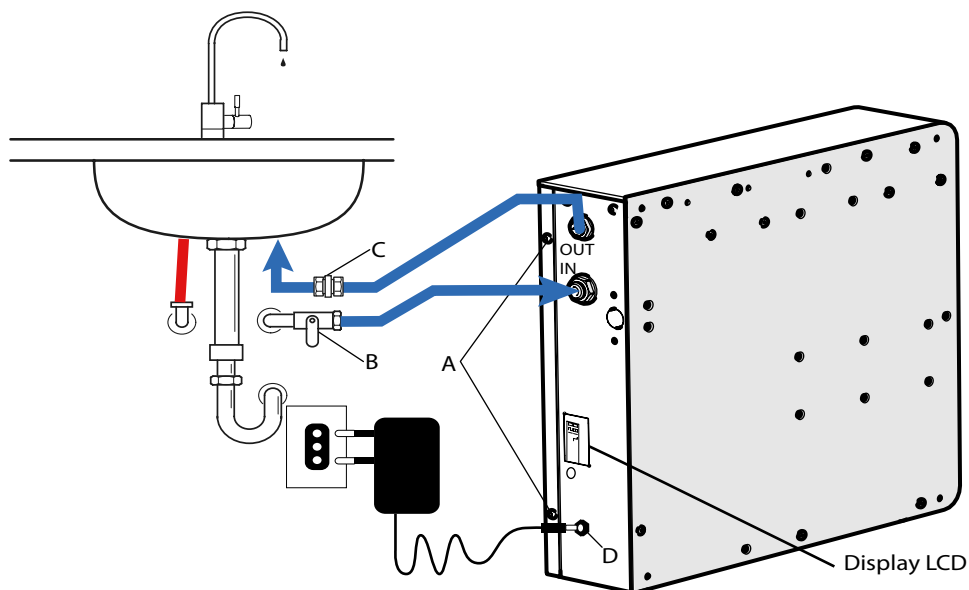


Importante: Prima di procedere con l'installazione verificare che vi sia spazio sufficiente per:

- Effettuare comodamente i collegamenti idraulici;
- Estrarre agevolmente le parti di ricambio;
- Eseguire la manutenzione.

Procedura di installazione

- Aprire il pannello laterale svitando le due viti posteriori "A" ed inserire le pile nell'apposito alloggiamento interno posto dietro il display LCD.
- Se non presente inserire un rubinetetto di arresto "B" sulla presa di arrivo dell'acqua fredda.
- Collegare l'ingresso IN alla presa di arrivo dell'acqua fredda con il flessibile in dotazione.
- Collegare l'uscita OUT al flessibile dell'acqua fredda del miscelatore utilizzando il flessibile e la vita doppia "C" in dotazione.
- Aprire il rubinetto di arresto "B" e verificare eventuali perdite.
- Collegare l'alimentatore in dotazione al connettore "D" posto sul retro.
- Collegare l'alimentatore in dotazione ad una presa.



Messa in funzione:

ATTENZIONE: Non mettere in funzione la macchina senza avere prima aperto l'acqua.

VERIFICARE CHE IL LED SULL'ALIMENTATORE SIA ACCESO.

PREMERE IL PULSANTE DEL TELECOMANDO E VERIFICARE CHE SI SENTA UN CLIK PROVENIENTE DALLA CENTRALINA INTERNA E CHE RILASCIANDO IL PULSANTE SI SENTA NUOVAMENTE UN CLIK. SE NON SI DOVESSE SENTIRE IL CLIK VERIFICARE CHE PREMENDO IL TASTO DEL TELECOMANDO LA LUCE DEL TELECOMANDO SI ACCENDA E CHE LA CENTRALINA RF EMETTA UNA LUCE ROSSA.

SE LA LUCE DEL TELECOMANDO NON SI ACCENDE, SOSTITUIRE LE PILE DEL TELECOMANDO.

SE LA LUCE DEL TELECOMANDO SI ACCENDE MA LA CENTRALINA NON RICEVE IL COMANDO PROCEDERE CON LA PROCEDURA DI ACCOPPIAMENTO. DEL TELECOMANDO AL CAPITOLO 9.

APRIRE IL RUBINETTO E PREMERE SUL PULSANTE DEL TELECOMANDO PER SELEZIONARE L'ACQUA FILTRATA .

Aprire il rubinetto miscelatore e scartare acqua per 5 minuti al fine di spurgare l'aria ed attivare i filtri a carbone. Se l'acqua dovesse presentare micro bolle di aria ripetere l'operazione di spurgo più volte.

Dopo la messa in funzione compilare attentamente il certificato di installazione e la tabella manutenzioni ed apporre sulla stessa l'adesivo con seriale presente sul tappo della confezione di sanitizzante, conservare il tutto con l'impianto. In mancanza della documentazione debitamente compilata, BEWEE declina ogni responsabilità sulla qualità dell'acqua trattata e sull'integrità dell'impianto stesso.

Antiallagamento:

La macchina non è dotata di sistema antiallagamento capace di rilevare perdite all'interno della macchina e bloccare immediatamente l'erogazione. Il sistema non è in grado di rilevare ma soprattutto bloccare allagamenti derivanti da perdite esterne alla macchina, eventualmente montare dispositivi di gestione e controllo di allagamento esterni.

BeWee srls non è responsabile dei danni da allagamento derivati da perdite di componenti esterni alla macchina.

7 - RICAMBI E PREFILTRAZIONE

Utilizzare esclusivamente materiale fornito o approvato da BeWee srls, la mancata installazione della prefiltrazione o l'utilizzo di componenti non approvati fa decadere la garanzia.

Modello	Primo stadio	Secondo Stadio	Terzo Stadio
75.XT2AGRFBKS CLIK MICRO 03 RF	7F.PP50 FILTRO CLIK PP 50	7F.CB05AG FILTRO CLIK CB 05 AG	
76.XT3AGRFBKS CLIK ULTRA 03 RF	7F.PP50 FILTRO CLIK PP 50	7F.UF01 FILTRO CLIK UF 01	7F.CB05AG FILTRO CLIK CB 05 AG

In fase di manutenzione utilizzare esclusivamente ricambi CLIK forniti o approvati da BeWee srls.

8 - MANUTENZIONE

Per ogni necessità di carattere tecnico-operativo ci si deve rivolgere al servizio Assistenza Tecnica CLIK o da un CLIK STORE autorizzati dalla ditta produttrice BEWEE.

Installazione e manutenzione dovranno essere eseguite a regola d'arte da tecnici specializzati, in particolare conformemente al presente manuale, al DL25 del 7 febbraio 2012 e, ove pertinente, nel rispetto delle disposizioni previste dal DM 37 del 22 gennaio 2008.

Ad ogni intervento di manutenzione eseguito compilare scrupolosamente la tabella manutenzioni alla fine del presente manuale, che dovrà essere conservata unitamente all'impianto.

Sostituzione delle cartucce

Procedura per la sostituzione della cartuccia:

- Chiudere alimentazione idraulica.
- Rimuovere il pannello superiore.
- Ruotare in senso antiorario le cartuccia esauste ed estrarle.
- Nell'operazione è inevitabile la fuoriuscita di una piccola quantità d'acqua contenuta nelle tubazioni.
- Se necessario effettuare una sanitizzazione e poi proseguire come indicato.
- Inserire le nuove cartucce e ruotare in senso orario a fondo fino ad avverire il clic, portando l'icona del lucchetto chiuso sulla fraccia della testata.
- Riaprire l'alimentazione di acqua e spurgare i filtri.
- Verificare attentamente che non vi siano perdite d'acqua.
- Premere sultasto R del display LCD per resettare il filtro.

Sostituzione delle cartucce e Sanitizzazione



Importante: L'intervento di sanitizzazione ha lo scopo di mantenere in condizioni ottimali un impianto installato e mantenuto correttamente in accordo al presente manuale, in particolare dovranno essere stati eseguiti con la corretta cadenza e modalita i cicli di sanitizzazione precedentemente previsti e debitamente riportati nella tabella manutenzioni.

In caso di uso improprio o non avvenuta osservazione integrale delle prescrizioni del presente manuale, macchine con contaminazione batterica dovuta carica in ingresso oltre i limiti di legge o a periodi di inattività prolungati o non noti: gli impianti dovranno essere trattati diversamente ed in base alla situazione, intervento straordinario, per modalità rivolgersi al rivenditore.

Il sistema è destinato a sanitizzare l'impianto come schematizzato nella figura seguente, con semplice rubinetto di erogazione. Rimuovere eventuali impianti o altri dispositivi collegati a valle della macchina durante il processo (eventualmente trattarli secondo le indicazioni del costruttore)

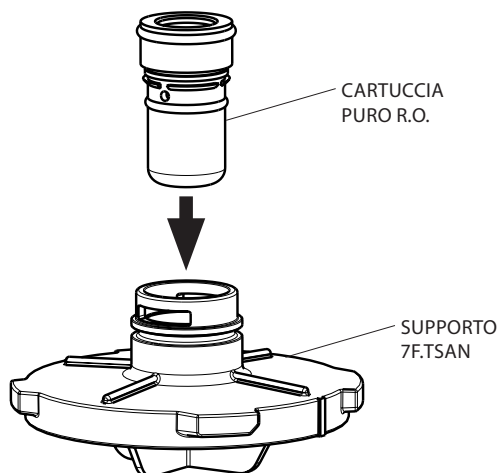
Quando indicato nella tabella del capitolo 5 è necessario procedere alla sanitizzazione del circuito idraulico. Per la sanitizzazione della macchina utilizzare il sistema Puro R.O.

Per la sanitizzazione procedere nel seguente modo:

- Chiudere alimentazione idraulica.
- Rimuovere il pannello superiore.
- Ruotare in senso antiorario le cartuccia esauste ed estrarle. Nell'operazione è inevitabile la fuoriuscita di una piccola quantità d'acqua contenuta nelle tubazioni.
- Rimuovere la cartuccia da sostituire e smaltirle opportunamente.
- Preparare il dispositivo sanitizzante: scartando una capsula sanitizzante modello Puro R.O. (ATTENZIONE! Controllare che il modello sia corretto e verificare la data di scadenza), inserirla nel supporto del dispositivo sanitizzante.
- Inserire la capsula sanitizzazione nel supporto come indicato in figura.
- Inserire il supporto nello slot 1 di sinistra eappare gli altri slot con un supporto vuoto.
- Se chiuso, aprire il rubinetto di alimentazione.

- Accendere la macchina ed azionare il rubinetto di erogazione e premere il pulsante del telecomando ed erogare per 10 minuti.

Nota: Durante il processo non occorre fare nulla, per informazione, dopo alcuni minuti terminerà l'azione sanitizzante. Nei successivi minuti verrà eliminato il sanitizzante dall'impianto.



- Chiudere alimentazione idraulica e scaricare la pressione dal rubinetto miscelatore.
- Rimuovere l'alimentazione elettrica.
- Rimuovere i supporti di sanitizzazione.
- Inserire le nuove cartucce nuove e ruotare in senso orario a fondo fino ad averne il clic, portando l'icona del lucchetto chiuso sulla fraccia della testata.
- Riaprire l'alimentazione di acqua e spurgare i filtri.
- Prelevare un campione di acqua, verificare con un kit commerciale la concentrazione del cloro totale che dovrà essere inferiore a 0.2ppm
- Compilare attentamente il certificato di installazione e la tabella manutenzioni ed apporre sulla stessa l'adesivo con seriale presente sul tappo della confezione di sanitizzante, conservare il tutto con l'impianto.
- Per maggiori informazioni, fare riferimento alla scheda tecnica ed alla scheda di sicurezza scaricabili sul sito www.cliksoda.it o richiedibili direttamente al rivenditore.

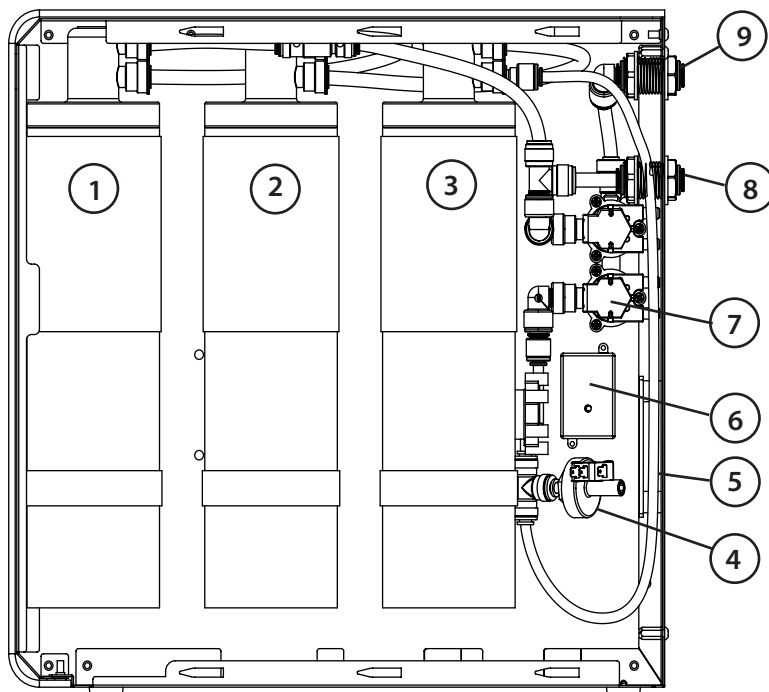
9 - ACCOPPIAMENTO DI UN TELECOMANDO

Cancellazione: Premere 8 volte di fila il tasto di configurazione posto in corrispondenza del foro sulla centralina ricevitore RF, il LED inizierà a lampeggiare.

Accoppiamento: Togliere completamente la pressione dalla centralina chiudendo l'acqua e aprendo il miscelatore. Premere e rilasciare il tasto di accoppiamento (si accenderà il LED una volta) poi schiacciare il tasto del telecomando.

10 - IMPIANTISTICA GENERALE

COMPONENTI IDRAULICHE



CLIK MICRO 03 RF

- 1 CARTUCCIA PREFILTRAZIONE CLIK PP 50
- 2 CARTUCCIA MICROFILTRAZIONE CLIK CB 05 AG
- 3 NON PRESENTE
- 4 PRESSOSTATO
- 5 DISPLAY LCD
- 6 CENTRALINA RICEVITORE RF
- 7 ELETTROVALVOLA
- 8 INGRESSO ACQUA
- 9 USCITA ACQUA

CLIK ULTRA 03 RF

- CARTUCCIA PREFILTRAZIONE CLIK PP 50
- CARTUCCIA ULTRAFILTRAZIONE CLIK UF 01
- CARTUCCIA MICROFILTRAZIONE CLIK CB 05 AG
- PRESSOSTATO
- DISPLAY LCD
- CENTRALINA RICEVITORE RF
- ELETTROVALVOLA
- INGRESSO ACQUA
- USCITA ACQUA

IDENTIFICAZIONE COSTRUTTORE

beWee

Via XXV Aprile 5/a - Avigliana (To) .P.IVA 11589570016

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



La ditta costruttrice BeWee srls dichiara sotto la propria responsabilità
che i dispositivi:

75.XT2AGRF.BKS - Clik MICRO 03 RF

76.XT3AGRF.BKS - Clik ULTRA 03 RF

soddisfano i requisiti essenziali previsti dalle direttive comunitarie vigenti:

DIRETTIVA 2014/68/EU (PED)

DM 174 DEL 6 APRILE 2004

DM 25 DEL 7 FEBBRAIO 2012

BeWee
Cioffi Lina
(Legale rappresentante)

Avigliana, li 01/01/2019

11 - NORME DI GARANZIA

1. L'apparecchio è garantito per un periodo di tempo definito dalle leggi vigenti. In particolare 1 anno dalla fatturazione verso partita iva, 2 anni dalla vendita a privato.

2. Per "garanzia" si intende la riparazione o la sostituzione gratuita dei componenti dell'apparecchio riconosciuti difettosi da BeWee srls.

3. La richiesta di garanzia è valida solo se accompagnata da fattura di acquisto recante il numero di matricola della macchina, da fotocopia di certificato installazione debitamente compilato e tabella manutenzioni (presenti alla fine di questo manuale)

4. La garanzia non si applica ai danni provocati da incurie, uso ed installazione errati non conformi alle avvertenze riportate sul presente libretto, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni, sovracorrenti, insufficiente od irregolare alimentazione elettrica, nè ai danni dovuti all'adattamento o alla modifica, nè ai danni provocati da un uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato questo apparecchio.

5. L'accertamento del guasto ed il relativo intervento, dovranno essere effettuati esclusivamente da personale qualificato. Nel caso la macchina debba essere riparata presso un laboratorio qualificato BeWee srls, le spese e i rischi di trasporto da e per i laboratori citati saranno a carico dell'acquirente.

6. La mancata manutenzione o non conforme al manuale, farà decadere la garanzia.

7. Se durante il periodo di garanzia una o più parti vengono sostituite, per riparazione, con ricambi non approvati o non forniti da BeWee srls o ancora se la riparazione viene eseguita da personale non autorizzato, BeWee srls si riserva il diritto di sospendere immediatamente la garanzia senza ulteriore informazione.

8. La garanzia non include materiale di consumo come membrane osmotiche e filtrazioni.

La garanzia vale sui componenti con riscontrabili difetti di fabbricazione ed è applicata ai pezzi ed alla manodopera solo se l'apparecchio è ritornato, franco di porto, al Centro assistenza autorizzato o alla ditta BeWee srls.

Eseguite le riparazioni, l'apparecchio sarà rispedito al proprietario in porto assegnato e contro assegno per le riparazioni fuori garanzia.

Il Centro Assistenza è l'unico autorizzato ad eseguire interventi sull'apparecchio ed a determinare se sono state violate le norme di garanzia. Il Centro Assistenza non è responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso delle sue apparecchiature, di qualunque natura siano.

12 - CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE

Certificato di installazione n°

BeWee srls : IMPIANTO AD ULTRAFILTRAZIONE

Dati macchina
modello
matricola n°
data di installazione

Proprietario

Residente in

.....

.....

Timbro e firma rivenditore

Timbro e firma installatore

Data / Firma	Intervento	Successivo intervento programmato

BeWee srls

Via Sant'Agostino 49

10051 Avigliana (To)

e-mail: res@bewee.it