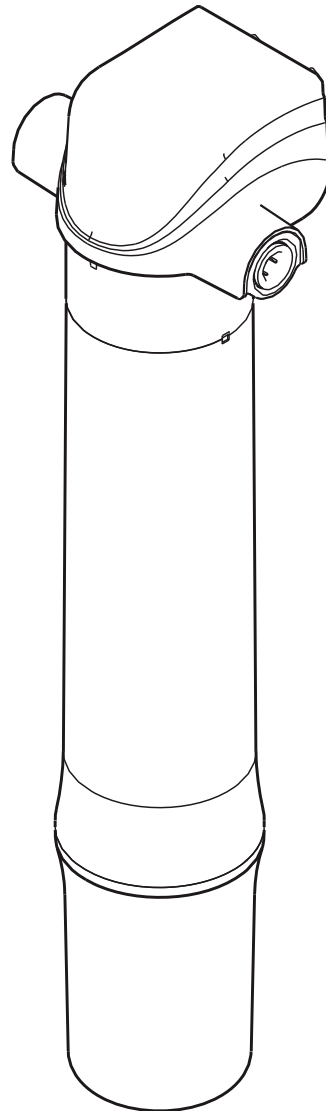




Manuale di installazione e utilizzo

Modello AEGFFS2

Installazione, utilizzo e
manutenzione del vostro
Sistema di Filtrazione Acqua a
Flusso Continuo da Sottolavello



Prodotto e garantito da
Ecodyne Water Systems
1890 Woodlane Drive
Woodbury, MN 55125

201-8402936 (Rev. 00 2/5/15)

SOMMARIO

Pag.

Prima di iniziare	3
Caratteristiche e dimensioni	3
Componenti e Accessori	4
Tipica installazione sottolavello	4
Istruzioni di installazione	5-6
Step A – Installazione dei raccordi di fornitura acqua	5
Step B – Collegamento tubi	5-6
Step C – Inserire la cartuccia del filtro	6
Step D – Apertura dell'acqua, verifica di eventuali perdite e risciacquo dei carboni	6
Cartuccia del filtro	7
Durata della cartuccia del filtro	7
Sostituzione della cartuccia del filtro	7
Risoluzione dei problemi del sistema	8
Vista esplosa e componenti	8

Prima di iniziare

- ▼ Leggere attentamente tutti i passaggi e le istruzioni prima di installare e utilizzare il vostro sistema di filtrazione acqua a flusso continuo da sottolavello. Per installare correttamente il sistema, seguire esattamente tutti i passaggi indicati. Leggere questo manuale vi aiuterà a ottenere tutti i vantaggi del sistema di filtrazione.
- ▼ Non usare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima o dopo il sistema. Il sistema è certificato per la riduzione di parassiti e può essere usato con acque disinfettate che possono contenere parassiti filtrabili.
- ▼ Tutti i collegamenti idraulici devono essere effettuati in conformità alle normative e ai requisiti locali vigenti.
- ▼ Il sistema di filtrazione acqua a flusso continuo da sottolavello lavora con una pressione idrica da 2,1 a 6,9 bar (da 30 psi a 100 psi). Se la vostra pressione idrica domestica supera il valore massimo, installare un riduttore di pressione sul tubo di alimentazione dell'acqua al sistema di filtrazione.
- ▼ Non installare il sistema di filtrazione all'esterno o esposto a temperature troppo elevate o troppo basse. La temperatura dell'acqua di alimentazione del sistema di filtrazione deve essere tra 4°C e 38°C (tra 40°F e 100°F). Non installare su tubature che forniscono acqua calda.

Caratteristiche e dimensioni

Pressione acqua di alimentazione Min. - Max.	2,1 – 6,9 bar (30 - 100 psi)
Temperatura acqua di alimentazione Min. - Max.	4 - 38 °C (40 - 100 °F)
Portata nominale di utilizzo	7,6 litri/min. (2.0 galloni/min.)
Inlet - Outlet	9,5 mm (3/8") raccordi ad attacco rapido e tubi inclusi

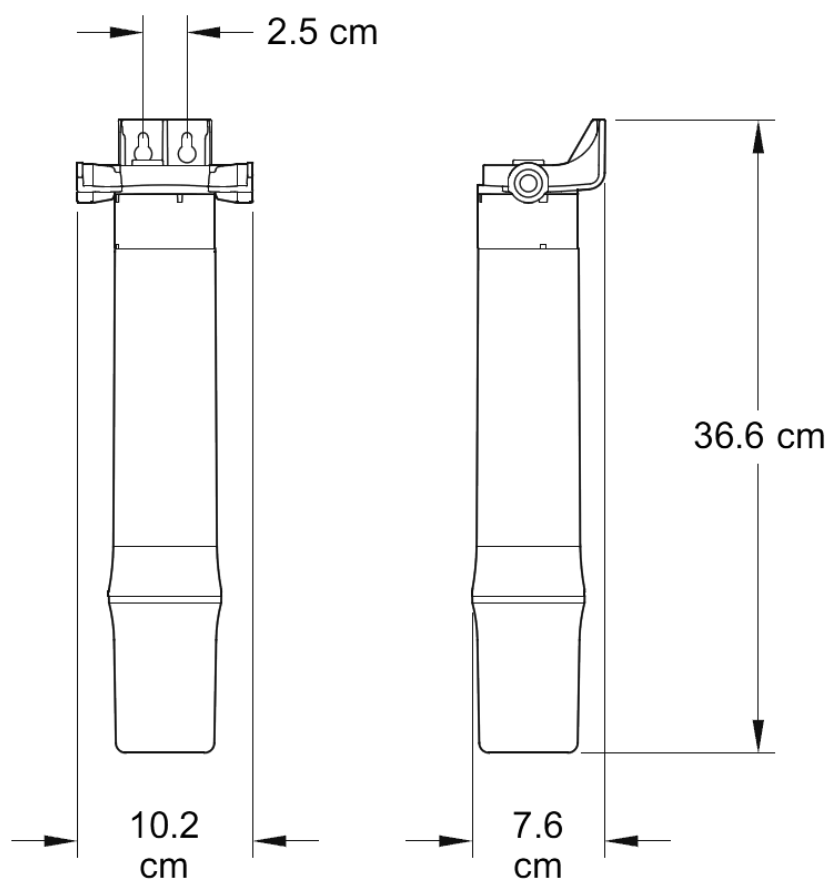


FIG.1

Componenti e Accessori

Inclusi:

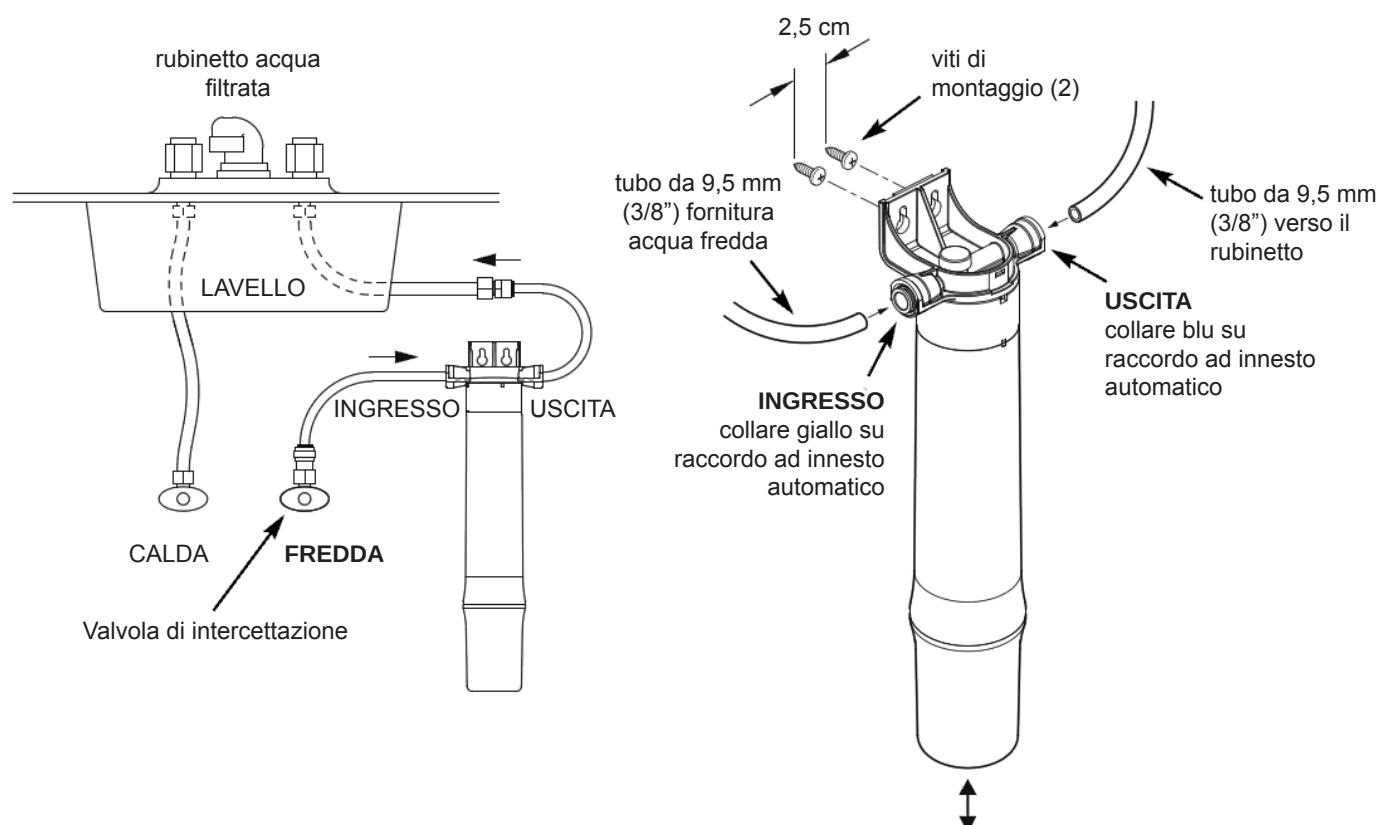
- Testata filtro, staffa e viti di montaggio
- Cartuccia filtro
- Tubi
- Raccordi adattatori

Non inclusi:

- Cacciaviti a croce e a lama piatta
- Pinze e chiavi inglesi regolabili
- Taglierina per tubi
- Trapano elettrico
- Nastro di Teflon

Tipica installazione sottolavello

Posizionate l'alloggiamento del filtro sul tubo dell'acqua fredda, sotto al lavandino della cucina e/o del bagno, per filtrare l'acqua fredda. Fate riferimento allo schema seguente.



NOTA: Assicuratevi di lasciare uno spazio di almeno 4 cm sotto all'impianto per permettere la rimozione della cartuccia del filtro per la sostituzione.

FIG.2

Istruzioni di installazione

Step A – Installazione dei raccordi di fornitura acqua

Verificare e **attenersi alle normative idrauliche locali vigenti**, quindi installare i raccordi per collegare il filtro sottolavello alla linea di alimentazione di acqua fredda del lavandino. Sono inclusi i raccordi e il tubo da 9,5 mm (3/8") OD per i collegamenti da e per l'ingresso e l'uscita del filtro sottolavello.

1. **Chiudere la valvola/e di intercettazione dell'acqua del lavandino**, o un'altra valvola di chiusura a monte del punto in cui verrà installato il filtro, **e aprire i rubinetti** per scaricare la pressione dalla linea di alimentazione di acqua fredda del lavandino.
2. Individuare la linea di alimentazione di acqua fredda verso il rubinetto del lavandino. In genere si tratta di un tubo flessibile. Scollegare il dado che collega questa linea al tubo dell'acqua fredda. Utilizzare un secchio per raccogliere l'acqua che drena da questa linea.
3. Prendere il raccordo adattatore filettato maschio fornito (vedi Fig.3) e, utilizzando del nastro sigillafiletti, inserirlo nel dado sulla linea di alimentazione verso il rubinetto che avete scollegato al punto 2.
4. Prendere il raccordo adattatore filettato femmina fornito (vedi Fig.3) e, utilizzando del nastro sigillafiletti, installarlo sul tubo di alimentazione dell'acqua fredda.

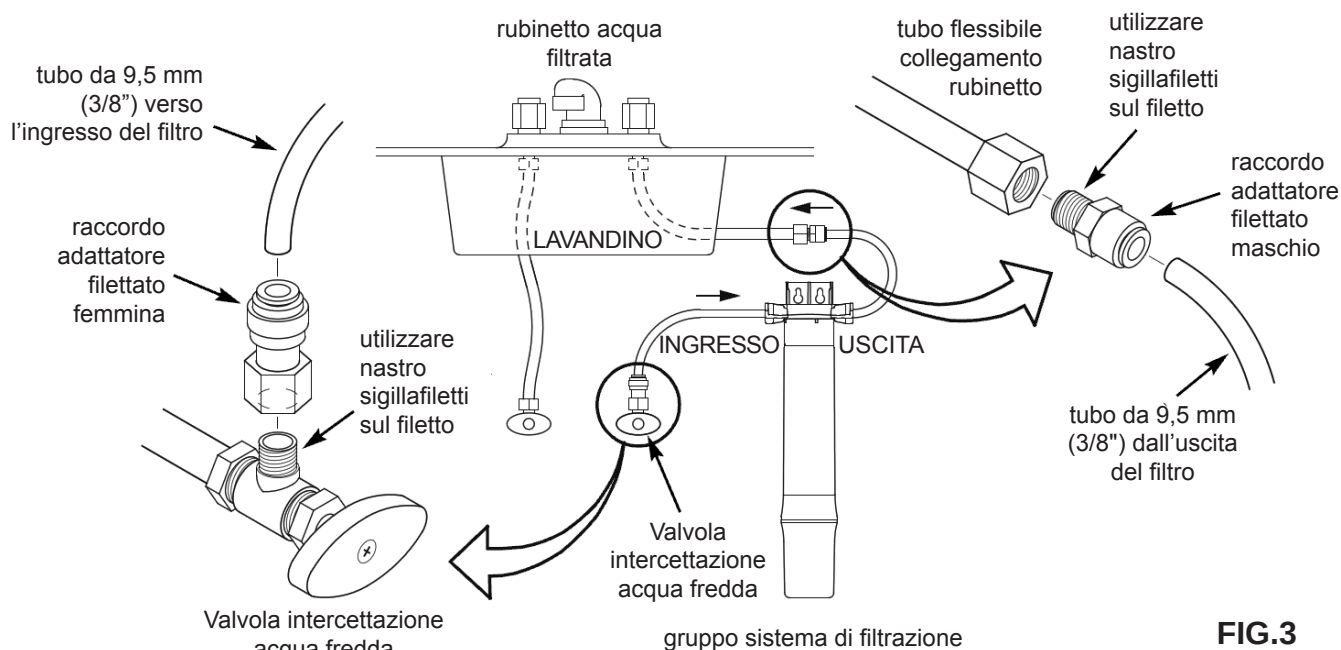


FIG.3

Step B – Collegamento tubi

NOTA: Rimuovere i tappi di protezione in gomma piuma prima di collegare i tubi (vedi Fig. 4). Smaltire i tappi di gomma piuma.

1. Prendere un pezzo del tubo da 9,5 mm fornito e collegarlo tra l'adattatore installato sulla linea del lavandino e l'uscita del sistema di filtraggio (vedi figg.2 e 3). Lasciare un gioco sufficiente, misurare e tagliare alla lunghezza necessaria. Il taglio deve essere ad angolo retto.
2. Inserire il tubo fino in fondo nei raccordi rapidi sull'adattatore e sull'uscita del sistema di filtrazione. Tirare il tubo per assicurarsi che sia saldamente fissato ai raccordi.
3. Ripetere i punti 1 e 2 per collegare l'altro pezzo di tubo da 9,5 mm dall'adattatore installato sul tubo di alimentazione acqua fredda e l'ingresso del sistema di filtrazione (vedi figg.2 e 3)

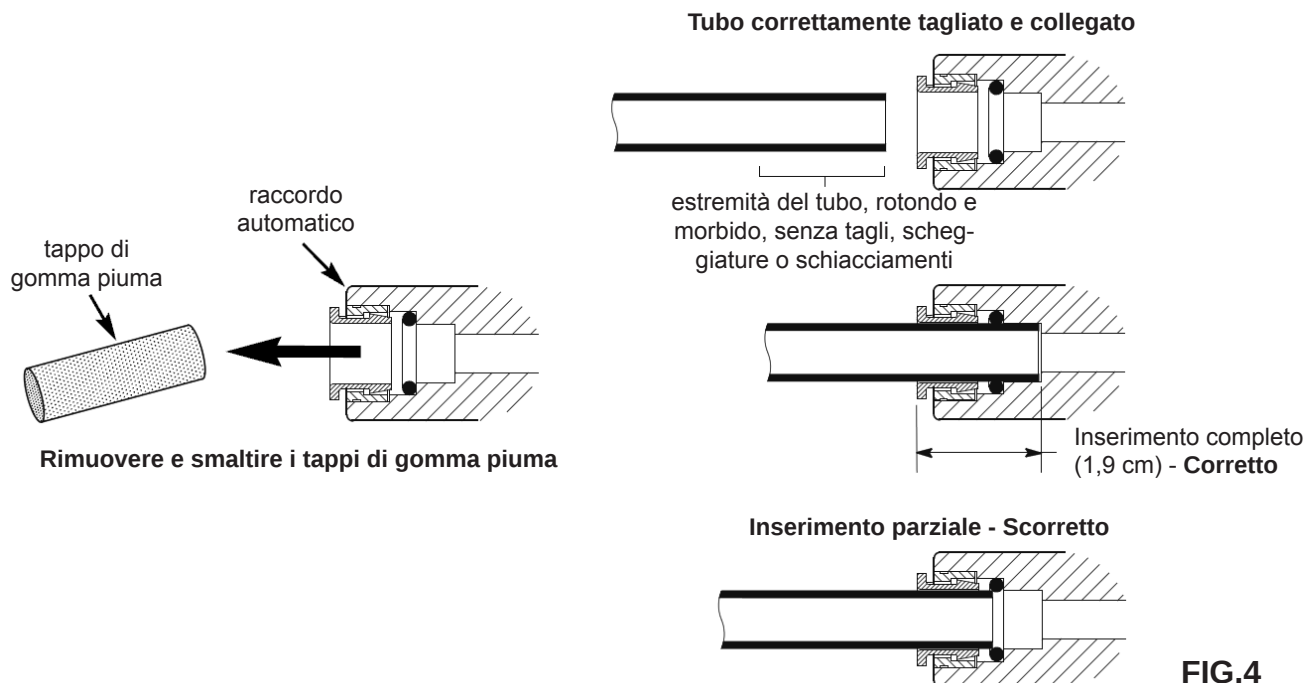
Collegamento tubazioni (posizione di tutti i raccordi automatici):

Questo sistema comprende raccordi automatici per il collegamento rapido dei tubi. Per le operazioni con i raccordi procedere come segue.

continua nella pagina successiva

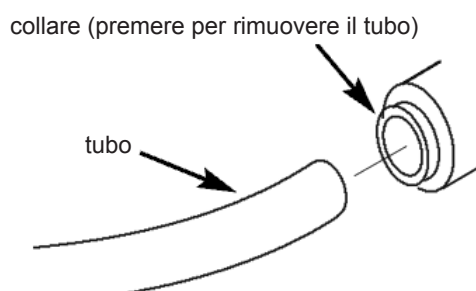
Per collegare i tubi:

1. Utilizzare una taglierina per tubi per tagliare le estremità ad angolo retto.
2. Ispezionare l'estremità (2-3 cm) del tubo e assicurarsi che non vi siano scalfitture, graffi o zone ruvide. Se necessario tagliare nuovamente il tubo.
3. Spingere il tubo attraverso il collare e fino in fondo al raccordo. Garanzia completa si ottiene inserendo 1,9 cm di tubo nel raccordo.



Per scollegare i tubi:

1. Premere il collare verso l'interno e tenere premuto con un dito mentre si estrae il tubo.



Step C – Inserire la cartuccia del filtro

1. Togliere il piccolo tappo di plastica di protezione dall'estremità aperta della cartuccia del filtro
2. Installare la cartuccia sul gruppo testata del filtro, come indicato in figura 6. Ruotare la cartuccia verso destra per serrare.

Step D – Apertura dell'acqua, verifica di eventuali perdite e risciacquo dei carboni

1. Aprire la valvola/e di intercettazione dell'acqua che avete chiuso all'inizio dell'installazione.
2. Aprire il rubinetto dell'acqua filtrata per spurgare l'aria dal sistema. Quando l'acqua scorre regolare, senza bolle o schizzi, chiudere il rubinetto e controllare che non vi siano perdite.
3. Aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e lasciar scorrere l'acqua per 10 minuti per risciacquare i carboni dalle polveri.

Cartuccia del filtro

Durata della cartuccia del filtro

Cartucce Sapore e Odore: Una cartuccia sapore e odore contiene carboni attivi. Quando è nuova, aprire il rubinetto dell'acqua filtrata per eliminare polveri e particelle di carbonio dalla cartuccia. Lasciar scorrere per 10 minuti. Si raccomanda di **sostituire la cartuccia del filtro ogni sei mesi di utilizzo**. Diverse variabili determinano la durata di una cartuccia. Queste includono:

1. Quanta acqua si utilizza, e
2. Quanto sedimento, sapore e/o odore, o altra sostanza indesiderabile, è presente nell'acqua.

Utilizzare le seguenti informazioni come guida. Tuttavia, indipendentemente dal tipo di cartuccia che si sta utilizzando, è possibile riconoscere che è il momento di sostituirla se notate il ritorno di indesiderato sedimento, gusto e/o odore nella vostra acqua, oppure quando il flusso diminuisce o si ferma.

Il Sistema di Filtrazione Acqua a Flusso Continuo da Sottolavello AEG modello AEGFFS2 con elemento di ricambio AEGFFF2 ha una capacità di 7570 litri (2000 galloni) ad una portata nominale di utilizzo di 7,6 litri al minuto (2.0 galloni al minuto).

Sostituzione della cartuccia del filtro

NOTA: Non è necessario chiudere l'alimentazione dell'acqua durante la sostituzione della cartuccia del filtro.

1. Ruotare la cartuccia del filtro verso sinistra per rimuoverla dalla testata del filtro
2. Smaltire la cartuccia in modo adeguato, attenendosi alle norme vigenti.
3. Installare una nuova cartuccia. Ruotare la cartuccia del filtro verso destra per collegarla alla testata del filtro

Cartucce Sapore e Odore: Le cartuccia sapore e odore contiene carboni attivi, una polvere nera. Quando è nuova, aprire il rubinetto dell'acqua filtrata per eliminare polveri e particelle di carbonio dalla cartuccia. Lasciar scorrere per 10 minuti.

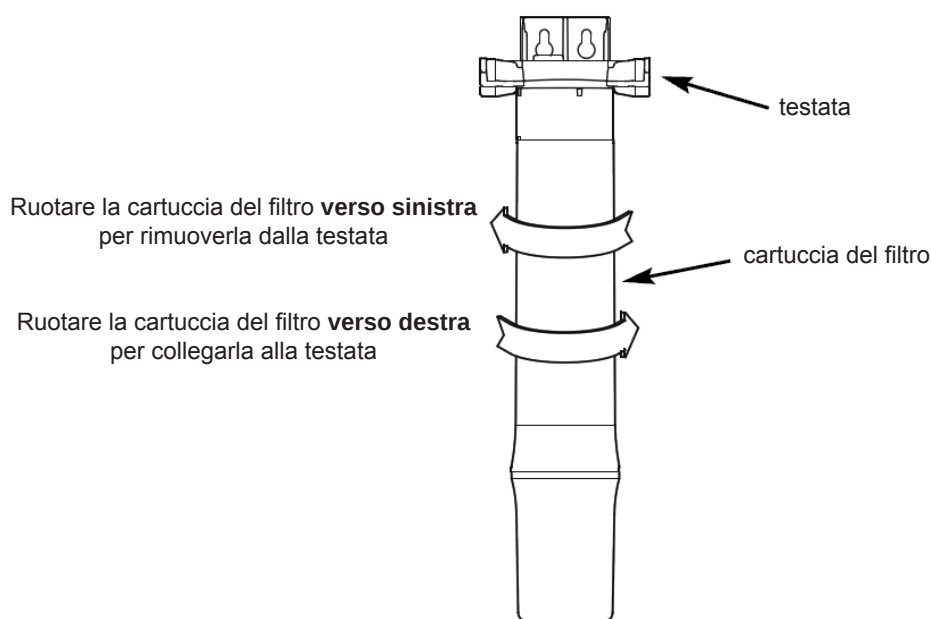
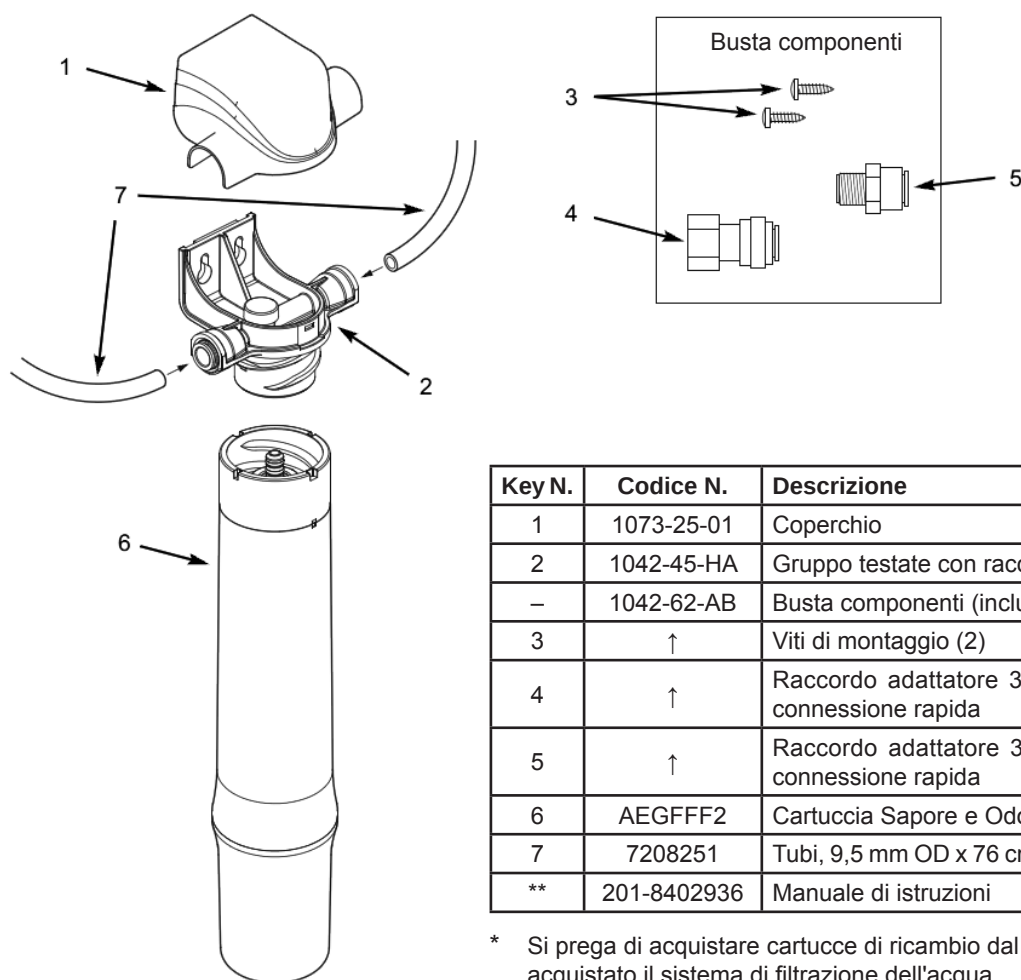


FIG.6

Risoluzione dei problemi del sistema

Problema: Sapore e/o odore.	
Causa: Cartuccia filtro esaurita.	Intervento: Sostituire la cartuccia.
Causa: Sistema contaminato.	Intervento: Disinfettare il sistema.
Problema: Perdite d'acqua dai raccordi dell'impianto.	
Causa: Tubi non inseriti correttamente a fondo	Intervento: Inserire i tubi a fondo nei raccordi
Causa: Estremità dei tubi non tagliate ad angolo retto	Intervento: Tagliare i tubi ad angolo retto
Causa: Tubi danneggiati.	Intervento: Rimuovere la parte danneggiata e reinserire il tubo nel raccordo
Causa: Superficie esterna dei tubi screpolata	Intervento: Rimuovere la parte screpolata e reinserire il tubo nel raccordo

Vista esplosa e Componenti



Key N.	Codice N.	Descrizione
1	1073-25-01	Coperchio
2	1042-45-HA	Gruppo testate con raccordi a connessione rapida
–	1042-62-AB	Busta componenti (inclusi Key N. 3-5)
3	↑	Viti di montaggio (2)
4	↑	Raccordo adattatore 3/8" filetto femmina / 9,5 mm connessione rapida
5	↑	Raccordo adattatore 3/8" filetto maschio / 9,5 mm connessione rapida
6	AEGFFF2	Cartuccia Sapore e Odore - sostituibile *
7	7208251	Tubi, 9,5 mm OD x 76 cm di lunghezza, Nero (2 forniti)
**	201-8402936	Manuale di istruzioni

* Si prega di acquistare cartucce di ricambio dal rivenditore presso il quale si è acquistato il sistema di filtrazione dell'acqua.

** Non raffigurato.

Prodotto e garantito da
Ecodyne Water Systems
1890 Woodlane Drive
Woodbury, MN 55125