



Aquatis



that's excellence.



ITA Istruzioni per l'installazione e l'utilizzo

Sommario

1. Raccomandazioni importanti	3
1.1. Importanti istruzioni di sicurezza	3
1.2. Prima dell'installazione	3
1.3. Strumenti richiesti	4
2. Descrizione	5
2.1. Dati tecnici.....	5
2.2. Come utilizzare il dispositivo.....	6
3. Funzionamento del pannello di controllo.....	7
3.1. Il pannello di controllo	7
3.2. Stati operativi	7
4. Prima dell'installazione	8
4.1. Controllo degli accessori.....	8
5. Installazione	10
5.1. Preparazione del supporto.....	10
5.2. Preparazione del collegamento.....	10
5.3. Fissaggio di Aquatris	11
5.4. Collegamento idraulico e installazione valvole	11
5.5. Installazione della cartuccia.....	14
5.6. Collegamento del sensore di flusso.....	15
5.7. Posizionamento delle batterie sulla scheda elettronica	15
5.8. Messa in servizio del dispositivo	16
6. Sostituzione dei materiali di consumo.....	17
6.1. Manutenzione	17
6.2. Elenco delle parti di ricambio	19

1. Raccomandazioni importanti

1.1. Importanti istruzioni di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per future consultazioni.

Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto, come descritto nel presente manuale. Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano adeguatamente sorvegliati o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e abbiano compreso i rischi connessi. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini non sorvegliati. Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza contenute in questa guida non intendono coprire tutte le possibili situazioni. È responsabilità dell'utente usare buon senso e cautela durante l'installazione, la manutenzione e il funzionamento dell'unità.

Non modificare l'unità.

Non salire sull'unità. Non posizionare oggetti (come biancheria, candele accese, sigarette accese, oggetti metallici, ecc.) sull'unità.

Non collocare contenitori d'acqua o vaschette di filtraggio sull'unità.

1.2. Prima dell'installazione



Installare su una tubazione di acqua fredda (temperatura compresa tra 2°C e 38°C).

Se la rete dell'acqua fredda ha una pressione superiore a 4 bar, è necessario installare un riduttore di pressione.

Collocare il dispositivo in un luogo temperato (temperatura compresa tra 5°C e 35°C).

Non installare alla luce diretta del sole o in prossimità di stufe, scaldini o altri dispositivi.



Non utilizzare aerosol vicino all'unità. Non installare questa unità in luoghi in cui potrebbero verificarsi perdite di gas.

Montare l'unità su un materiale solido in grado di sostenere 6 kg con 3 punti di fissaggio. I tasselli forniti sono progettati per materiali come il cemento. Per altri tipi di materiale utilizzare un dispositivo di fissaggio idoneo.


 Non installare vicino a fonti di calore o materiali infiammabili.

Non installare il dispositivo in ambienti umidi, oleosi o polverosi, né in luoghi esposti alla luce solare diretta o all'acqua.


Non posizionare il prodotto sotto qualsiasi cosa che possa essere fonte di perdite (tubo, rubinetto, ecc....).


Si consiglia di rivolgersi a un tecnico qualificato o a un centro di assistenza tecnica per installare o riparare l'unità.

Cambiamenti o modifiche apportate a questo dispositivo da terzi non sono coperti dal servizio di garanzia COMAP.

 COMAP non può essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza o danni derivanti da modifiche apportate da terzi.

 Rispettare la durata dei materiali di consumo e sostituirli secondo le istruzioni.

 Non tentare di riparare, smontare o modificare l'unità da soli.
Le presenti istruzioni hanno lo scopo di aiutare l'utente a installare Aquatris. Le immagini mostrate non sono contrattuali.

 Fare attenzione a non invertire le batterie.

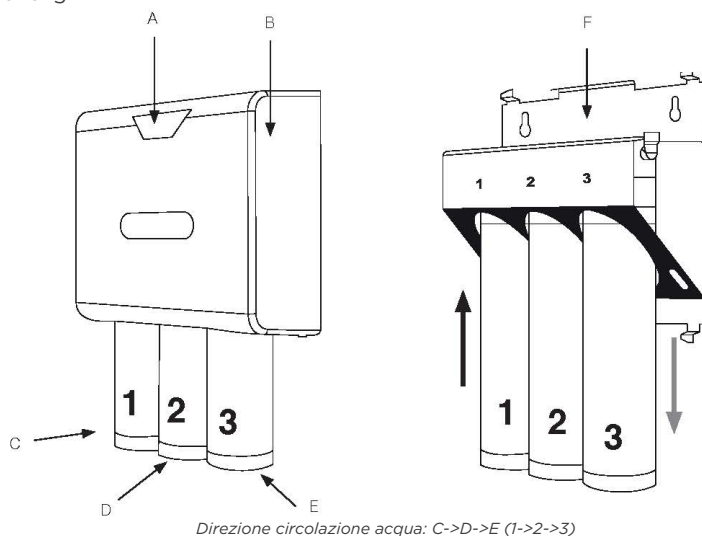
1.3. Strumenti richiesti

- Penna o matita.
- Trapano con punta da 6 mm per il fissaggio su materiale solido.
- Avvitatrice o cacciavite a croce.
- Chiave inglese.
- Livella a bolla.
- Taglierino.
- Metro a nastro.

2. Descrizione






2.1. Dati tecnici

- 1° : filtrazione di sedimenti, sapore di cloro e odori con carbone attivo da 10 µm.
- 2° : filtrazione di pesticidi, erbicidi, con carbone attivo da 10 µm.
- 3° : filtrazione di batteri e virus con membrana a fibra cava da 0.1 µm.
- Scheda elettronica alimentata da 2 batterie AA LR6 da 1,5 V (incluse).
- LED a tre colori (verde, arancione, rosso) e cicalino per indicare l'usura dei materiali di consumo.
- Pressione di esercizio: 0,5 bar - 4 bar.
- Temperatura minima - massima dell'acqua: 2 - 38 °C.
- Sensore di portata.
- Portata acqua filtrata: 120 l/h.
- Ingresso/Uscita Ø ¼".
- Dimensioni: 36 x 27,5 x 9 cm.
- Ingombro complessivo: 50 x 27,5 x 9 cm, necessario per la sostituzione del filtro.
- Peso: 6kg.



- A** Pannello di controllo usura filtri
- B** Coperchio dotato di scheda elettronica di gestione usura filtri
- C** Cartuccia antisedimenti, sapori e odori di cloro da 10 µm
- D** Cartuccia antipesticida ed erbicida da 10 µm
- E** Cartuccia di ultrafiltrazione da 0,1 µm
- F** Staffa di supporto della testa del filtro e del sensore di portata

2.2. Come utilizzare il dispositivo

-  Dispositivo solo per acqua potabile, da collegare alla rete idrica.
-  La durata del filtro dipende dalla quantità e dalla qualità dell'acqua da trattare e dal tempo di utilizzo per uso sanitario.
-  Il senso di circolazione deve essere rispettato poiché qualsiasi inversione pregiudica il funzionamento e l'efficienza dell'unità e invalida la garanzia.
-  Dopo la messa in funzione, sciacquare le cartucce per alcuni minuti lasciando scorrere l'acqua del rubinetto prima di utilizzare l'acqua filtrata.
-  L'acqua filtrata non deve essere conservata in bottiglia per più di 24 ore.

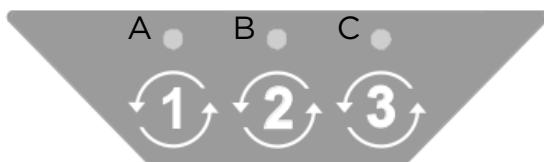
3. Funzionamento del pannello di controllo

3.1. Il pannello di controllo

Un pannello di controllo mostra lo stato di usura dei filtri e indica quando è necessaria la sostituzione.

Il pannello è composto da 3 LED **A**, **B** e **C**, che possono essere verdi, arancioni o rossi, e da 3 pulsanti **1**, **2** e **3**. I LED **A**, **B** e **C** corrispondono rispettivamente ai filtri **1**, **2** e **3**. Un cicalino (allarme sonoro) avverte della necessità di sostituire il filtro anche in situazioni in cui il prodotto non è visibile (es. sotto il lavandino).

I LED si accendono ogni volta che si preleva acqua dal rubinetto o si preme uno dei pulsanti.



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| A Stato del filtro 1 | 1 Pulsante di reset del filtro 1 |
| B Stato del filtro 2 | 2 Pulsante di reset del filtro 2 |
| C Stato del filtro 3 | 3 Pulsante di reset del filtro 3 |

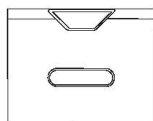
3.2. Stati operativi

Colore dell'indicatore	Cicalino (allarme acustico)	Significato
Verde	-	Stato del filtro OK
Arancione	Due segnali acustici	Prevedere la sostituzione del filtro
Rosso lampeggiante	Brevi segnali acustici alternati per un lungo periodo di tempo	Il filtro deve essere sostituito
I 3 LED lampeggiano alternativamente in rosso	Segnali acustici lunghi e alternati	Le batterie sono quasi scariche, sostituirle

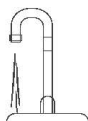
4. Prima dell'installazione

Installare la valvola secondo le istruzioni dedicate.

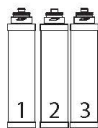
4.1. Controllo degli accessori



Aquatis



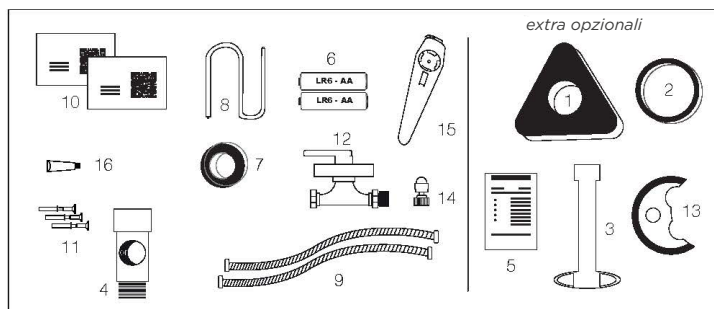
Valvola a 1 o 3 vie
(opzionale)



3 cartucce filtranti



Sacchetto di
accessori

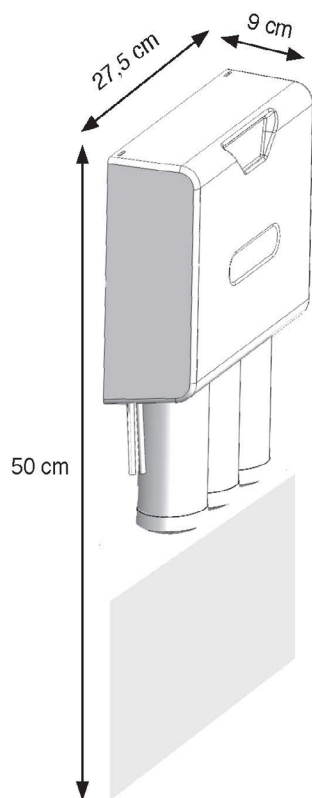


- | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 Cuneo sottolavello per modelli sottili in acciaio inox.* | 9 Tubi. |
| 2 Lavatrice sotto il rubinetto* | 10 Cartoncino e adesivo con istruzioni per l'uso |
| 3 Chiave per rubinetto * | 11 Tasselli di fissaggio |
| 4 T flessibile per acqua fredda | 12 Valvola di arresto |
| 5 Libretto di garanzia della valvola | 13 Rondella a mezzaluna per bloccaggio valvola* |
| 6 2 batterie LR6 - AA 1,5 V | 14 Diversi raccordi disponibili per l'opzione senza rubinetto |
| 7 Nastro sigillante in teflon | 15 Chiave del filtro in metallo |
| 8 Tubo di collegamento Ø1/4" | 16 Lubrificante silconico per uso alimentare. |

*A seconda dell'opzione

Dimensioni: 36×27,5×9 cm.

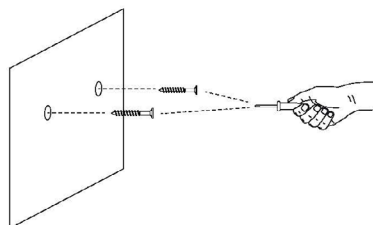
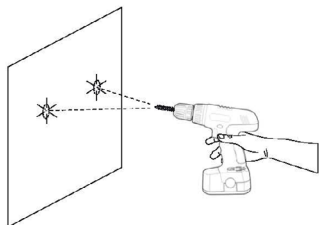
Prevedere un ingombro della parete di 50 x 27,5 x 9 cm, corrispondente allo spazio necessario per la sostituzione della cartuccia filtrante.



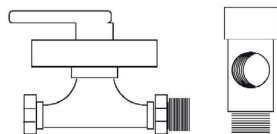
5. Installazione

5.1. Preparazione del supporto

Per segnare i punti di fissaggio si può utilizzare la staffa di supporto della testa del filtro. Utilizzare una livella a bolla per controllare che il posizionamento sia corretto. Quindi forare fino al \varnothing delle viti o dei tasselli, a seconda del supporto di montaggio. Quindi montare le 2 viti superiori.



5.2. Preparazione del collegamento

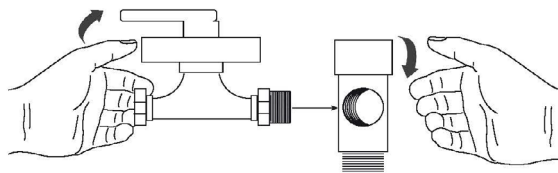
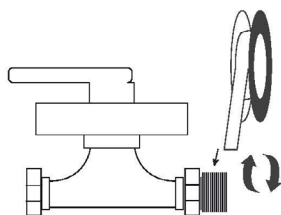


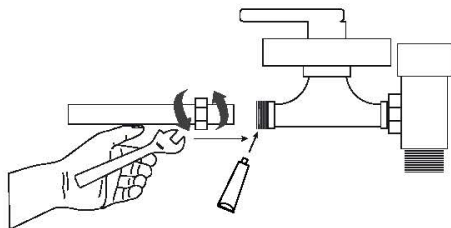
Utilizzare nastro in PTFE (Teflon) per preparare il montaggio dell rubinetto di arresto sul raccordo.

Applicare tra 15 e 20 strati di Teflon sulla filettatura maschio del rubinetto per ottenere una tenuta stagna. Avvitarlo sul raccordo.

⚠ Fare attenzione a non esercitare una forza di serraggio eccessiva, che potrebbe causare la rottura della valvola di intercettazione. Questa causa di rottura non può essere coperta dalla garanzia, così come non lo possono essere i danni causati.

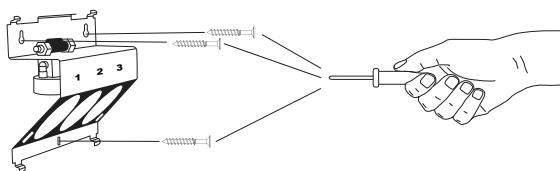
Collegare quindi un'estremità del tubo al rubinetto di arresto. Stringere con una chiave. Utilizzare il tubetto in dotazione per applicare lubrificante per uso alimentare all'ingresso del rubinetto di arresto per facilitarne l'inserimento.





5.3. Fissaggio di Aquatis

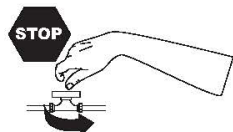
Rimuovere il coperchio e fissare l'unità alla staffa.



5.4. Collegamento idraulico e installazione valvole

Fase 1:

Interrompere l'erogazione dell'acqua in cucina o, se non possibile, in casa.

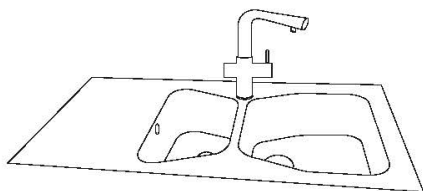


Fase 2:

Aprire la valvola per abbassare la pressione del sistema.

Fase 3:

Se si sostituisce il rubinetto, installare solo il tubo flessibile sull'ingresso dell'acqua calda. Il tubo di ingresso dell'acqua fredda verrà installato nelle fasi successive. A tal fine, fare riferimento al punto 7.1. Se si desidera conservare il rubinetto esistente, svitare solo il tubo di ingresso dell'acqua fredda.



Fase 4:

Avvitare il raccordo preassemblato all'ingresso dell'acqua fredda. Collegare quindi il tubo flessibile al raccordo preassemblato.

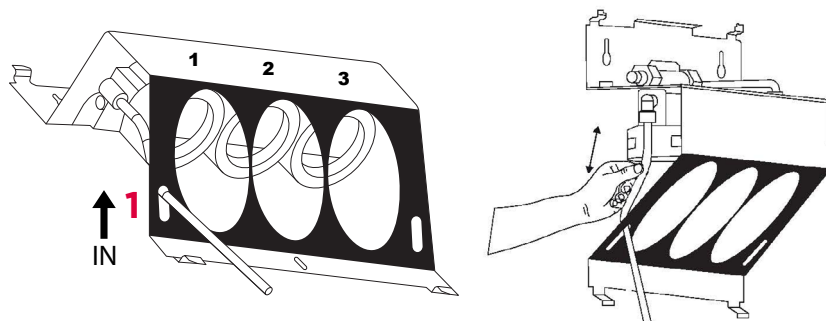
Assicurarsi che la guarnizione sia presente tra le due parti prima di avvitare.

Fase 5:

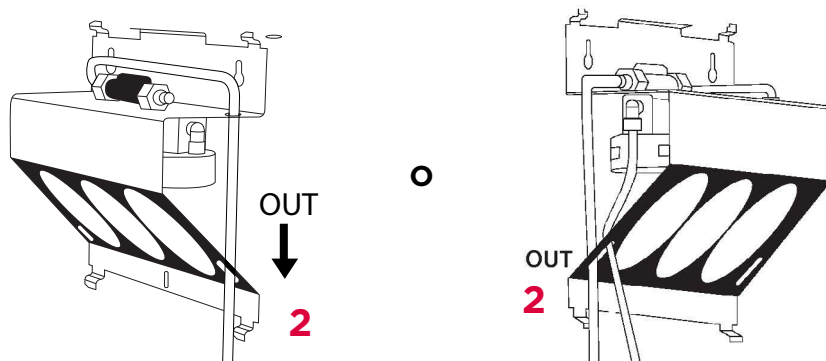
Posizionare il tubo bianco nel foro in basso a sinistra della staffa di supporto, quindi sul raccordo di ingresso dell'apparecchio, e tagliarlo alla lunghezza giusta per inserirlo nel raccordo.

Inserire il tubo bianco, regolato alla lunghezza corretta, attraverso il foro nell'angolo inferiore sinistro della staffa di supporto e nel raccordo di ingresso dell'apparecchio. Una volta installato, verificare che il tubo sia saldamente inserito nel raccordo tirandolo.

⚠ Prestare attenzione alla direzione del collegamento. Assicurarsi di far passare il tubo attraverso il foro 1

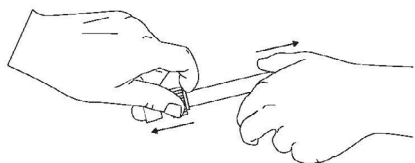

Fase 6:

Come per il tubo di ingresso, tagliare a misura il tubo di uscita di Aquatis. Collegarlo all'uscita OUT del dispositivo. Passare il tubo attraverso il passaggio 2.



Il tubo viene collegato tramite il connettore automatico a pressione.

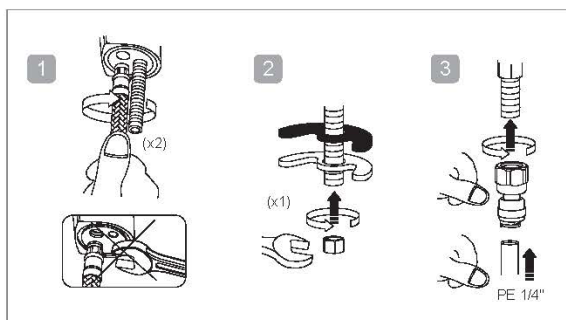
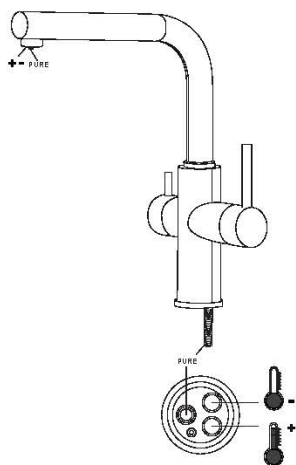
Se necessario, per scollegare il raccordo del tubo, premere sulla rondella bianca e contemporaneamente tirare verso il basso il tubo.



Per la disconnessione, se necessario

Fase 7:

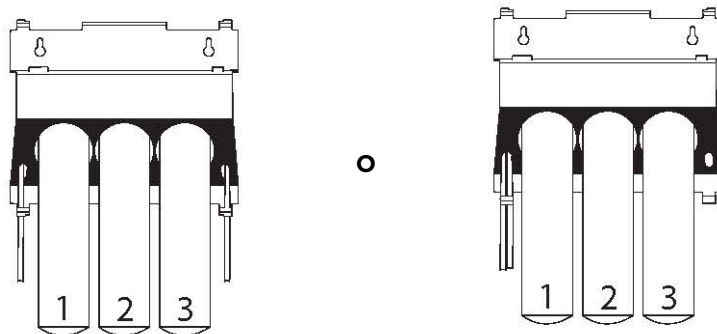
Assicurarsi che il connettore in plastica sia correttamente montato sull'ingresso dell'acqua filtrata del rubinetto. Rimuovere la linguetta blu sul connettore, quindi agganciare il tubo di scarico di Aquatis al connettore del rubinetto dell'acqua pura filtrata. Verificare il corretto collegamento meccanico tirando il tubo.




Procedura analoga per le versioni a 1 canale e 3 canali

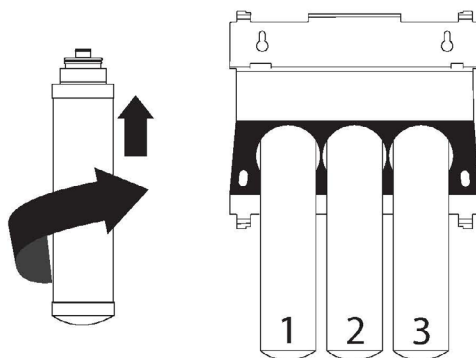
La valvola a 3 vie si installa al posto del rubinetto esistente. Verificare la dimensione del foro del rubinetto attuale inserendo il rubinetto a 3 vie.

Per installare il rubinetto a 1 via è necessario praticare un foro aggiuntivo nel piano di lavoro. Utilizzare strumenti idonei al materiale del lavello o piano di lavoro e scegliere il giusto diametro. Verificare preventivamente che la perforazione conduca ad un luogo accessibile per l'installazione. In caso di dubbio, rivolgersi a un professionista.

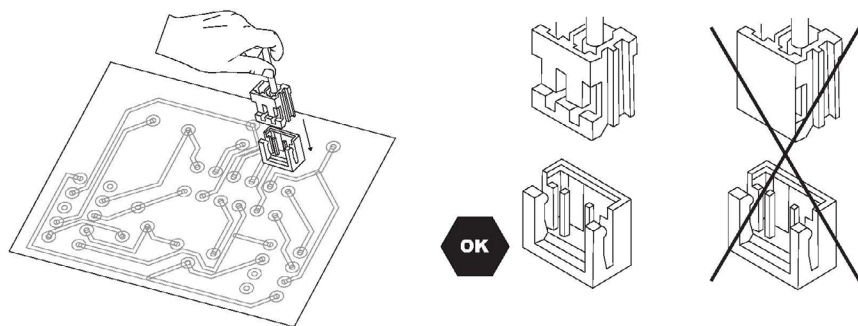


5.5. Installazione della cartuccia

 Applicare preventivamente lubrificante per uso alimentare al silicone sui giunti o bagnarli con acqua. Identificare i vani 1, 2 e 3 in base al numero sull'etichetta della cartuccia, da sinistra a destra. Posizionare la cartuccia da inserire sotto il vano corrispondente. Per allineare la cartuccia con Aquatis, posizionarla tra i due lati che mostrano le informazioni. Una volta agganciata, ruotare la cartuccia di un quarto di giro verso destra. L'etichetta deve essere visibile frontalmente.



5.6. Collegamento del sensore di flusso

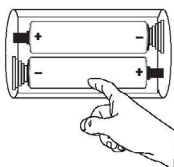


⚠ Assicurarsi di installare il connettore del sensore di flusso nella direzione corretta (vedere le immagini a lato). Non forzarlo se non si adatta. Fare attenzione a non toccare la scheda elettronica con le dita bagnate.

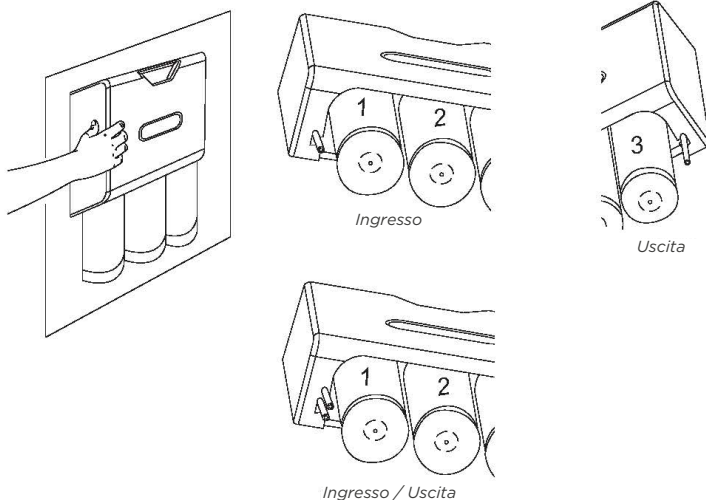
5.7. Posizionamento delle batterie sulla scheda elettronica

⚠ Le batterie LR6-AA devono avere la polarità corretta.

Una volta installate le batterie, tutti e tre i LED di Aquatis dovrebbero illuminarsi di verde. Se non si accendono verificare che le batterie siano state inserite nel verso giusto.



Posizionare il coperchio agganciandolo alle alette di montaggio superiori e agganciando i fermi inferiori.



La durezza del gancio può essere regolata utilizzando il foro oblungo nella parte inferiore della staffa.

Es. se il coperchio risulta troppo duro da sganciare, svitare la vite centrale e riposizionare i fori nella parte inferiore della staffa.

5.8. Messa in servizio del dispositivo

Aprire gradualmente la valvola di intercettazione generale dell'impianto, poi la valvola di intercettazione di Aquatis.

 Controllare eventuali perdite per 48 ore mediante ispezione visiva.

Aprire il rubinetto utilizzato per l'acqua filtrata e lasciare scorrere l'acqua per qualche minuto attraverso la levetta dell'acqua filtrata per sciogliere le cartucce. Durante il flusso, verificare che tutti e 3 i LED siano accesi, a indicare che l'unità è collegata correttamente (idraulicamente ed elettricamente).

Si noti che l'acqua può apparire torbida durante i primi prelievi. Ciò è dovuto all'espulsione di piccole bolle d'aria dalle cartucce di prefiltrazione e ultrafiltrazione, che filtrano rispettivamente a 10 µm e 0,1 µm. L'acqua è perfettamente potabile e di ottima qualità.

Questo fenomeno può durare fino all'espulsione di tutte le microbolle d'aria (a seconda della pressione dell'impianto e dell'installazione idraulica).

6. Sostituzione dei materiali di consumo

Il pannello di controllo mostra:

Calcolo automatico della durata residua in base al consumo e al tempo trascorso dall'installazione.

Referenze:

- 1 SC: Q112020001
- 2 CV: Q112021001
- 3 BU: Q112022001

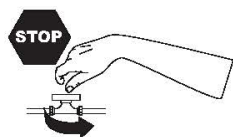
Allarme:

- Cartuccia/e esaurita/e (spia arancione + segnali acustici).
- Cartuccia/e guasta/e, sostituirla (luce rossa + segnali acustici).
- Batterie esaurite, sostituirlle (3 luci rosse lampeggianti alternate + segnali acustici).

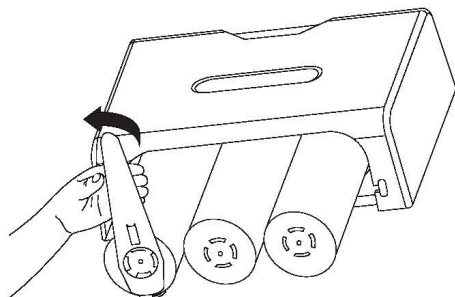
6.1. Manutenzione

I filtri possono essere sostituiti in qualsiasi momento. Per evitare che l'acqua goccioli dalle cartucce durante la loro sostituzione, procedere come segue:

1. Aprire il rubinetto del filtro e lasciar scorrere l'acqua filtrata. Mentre l'acqua scorre, chiudere l'alimentazione dell'acqua ruotando di un quarto di giro verso destra la valvola di intercettazione del rubinetto Aquatis. Le alette della valvola devono essere perpendicolari al tubo. L'acqua continuerà a scorrere leggermente dal rubinetto di filtrazione. Quando l'acqua smette di scorrere, chiudere il rubinetto utilizzando la levetta di controllo dell'acqua filtrata.

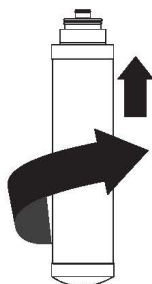


2. Preparare la cartuccia da sostituire estraendola dalla sua custodia protettiva.
3. Rimuovere la cartuccia ruotandola di un quarto di giro verso sinistra, utilizzando la chiave per filtri in metallo per agganciare la cavità sul fondo della cartuccia.

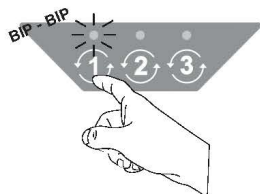


⚠ ATTENZIONE: mantenere le cartucce in posizione verticale poiché sono ancora piene d'acqua.

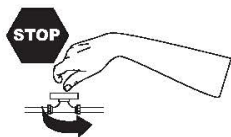
4. Sostituire la nuova cartuccia spingendola verso l'alto e ruotandola verso destra, dopo aver rivestito le guarnizioni con lubrificante silconico per uso alimentare.



5. Una volta installata la cartuccia, premere il pulsante corrispondente alla cartuccia per 5 secondi, finché il LED non lampeggia due volte rapidamente in verde e il segnale acustico suona due volte rapidamente. Questo segnale indica che la cartuccia è stata ripristinata.



6. Riaprire l'erogazione dell'acqua.



7. Lasciar scorrere l'acqua per diversi minuti per sciacquare la cartuccia. L'acqua potrebbe avere un aspetto biancastro o addirittura torbido. Ciò è dovuto all'espulsione di piccole bolle d'aria dalle cartucce di prefiltrazione e ultrafiltrazione. L'acqua è perfettamente potabile e di ottima qualità. Questo fenomeno può durare fino all'espulsione di tutte le microbolle d'aria (a seconda della pressione dell'impianto e dell'installazione idraulica).

6.2. Elenco delle parti di ricambio

I ricambi sono disponibili per 5 anni dalla fine della produzione.

Denominazione	Durata	Referenza:
Cartuccia 1	5 anni	Q112020001
Cartuccia 2	5 anni	Q112021001
Cartuccia 3	5 anni	Q112022001



comap

Aalberts hydronic flow control

Paesi Bassi

Forte Blauwkapel 1
1358 d.C. Almere
+31 (0)36 526 2300
info@aalberts-hfc.com

aalberts-hfc.com

Francia

77-79 Boulevard de Stalingrado
69100 Villeurbanne

+33 (0) 986 000 400
fr.info@aalberts-hfc.com

Regno Unito

Washway Lane / UK-WA10 6PB St
Helens, Merseyside

+44 17 447 447 44
uk.info@aalberts-hfc.com