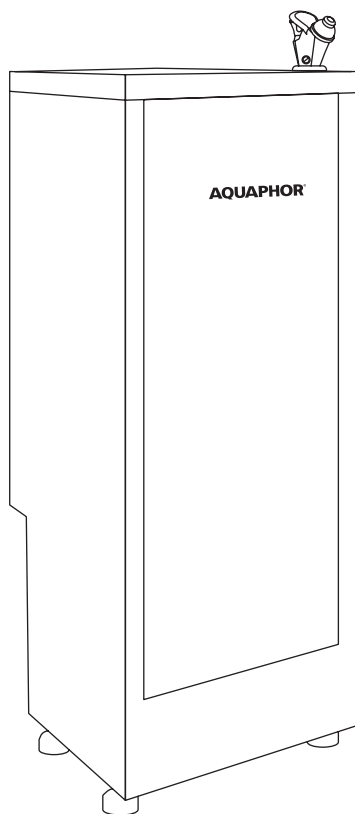


AQUAPHOR[®]

water filters

MANUALE D'USO



EROGATORE D'ACQUA POTABILE AQUAPHOR
modello Crystal ECO-80-2

1. INTRODUZIONE

L'Erogatore d'acqua potabile Aquaphor (di seguito denominato l'Erogatore) è stato fabbricato da Aquaphor International OÜ (Estonia, UE).

L'Erogatore è destinato al trattamento finale e alla distribuzione dell'acqua potabile di rete e può essere installato in locali industriali, domestici e amministrativi, in scuole e altri istituti scolastici, nonché in luoghi affollati dove è necessaria la fornitura di acqua potabile.

I materiali dell'Erogatore sono sicuri, non tossici e non rilasciano nell'acqua sostanze pericolose per la salute umana e per l'ambiente. L'Erogatore è conforme ai requisiti igienici.

2. DATI TECNICI

Cartucce filtranti di ricambio	K3, K7, K7B
Durata delle cartucce filtranti di ricambio	8000 L*
Dimensioni complessive	330 × 300 × 840 mm
Peso senza acqua, non superiore a	12,5 kg
Pressione di esercizio dell'acqua	0,63 MPa (6,3 bar)
Temperatura dell'acqua filtrata	+5...+38 °C
Velocità di filtrazione consigliata	2,5 L/min

* La durata delle cartucce può variare in base alla qualità dell'acqua.

3. CONTENUTO DELLA FORNITURA (vedere lo schema di installazione)

Gruppo erogatore (con tubi di alimentazione)	1 pz.
Gruppo di collegamento (2)	1 pz.
Rubinetto erogatore (5) con kit guarnizioni (6-11)	1 pz.
Chiave dello sportello	1 pz.
Tappo	1 pz.
Tubo flessibile corrugato in PVC (18)	1 pz.
Vite autofilettante	2 pz.
Tassello	2 pz.
Manuale d'uso	1 pz.
Kit di imballaggio	1 pz.

Lo schema di installazione dell'Erogatore è riportato in Fig. 1.

Esternamente, nella parte superiore del corpo (1) dell'Erogatore sono installati una vaschetta metallica (21) con griglia di scarico (22), nonché un rubinetto erogatore (5). Lo sportello dell'Erogatore è dotato di serratura.

All'interno dell'involucro in acciaio inossidabile è installato un sistema di depurazione dell'acqua Aquaphor a tre stadi, costituito da un blocco collettori (13) e tre cartucce filtranti di ricambio (14, 15, 16).

L'acqua proveniente dalla rete di distribuzione dell'acqua potabile viene filtrata nel sistema di depurazione, dopodiché viene inviata al rubinetto erogatore (5) e, alla pressione del pulsante, erogata all'utente.

L'acqua in eccesso viene scaricata dalla vaschetta (21) attraverso i fori della griglia di scarico (22) nella fognatura tramite un sifone a S (17) e un tubo flessibile corrugato in PVC (18).

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

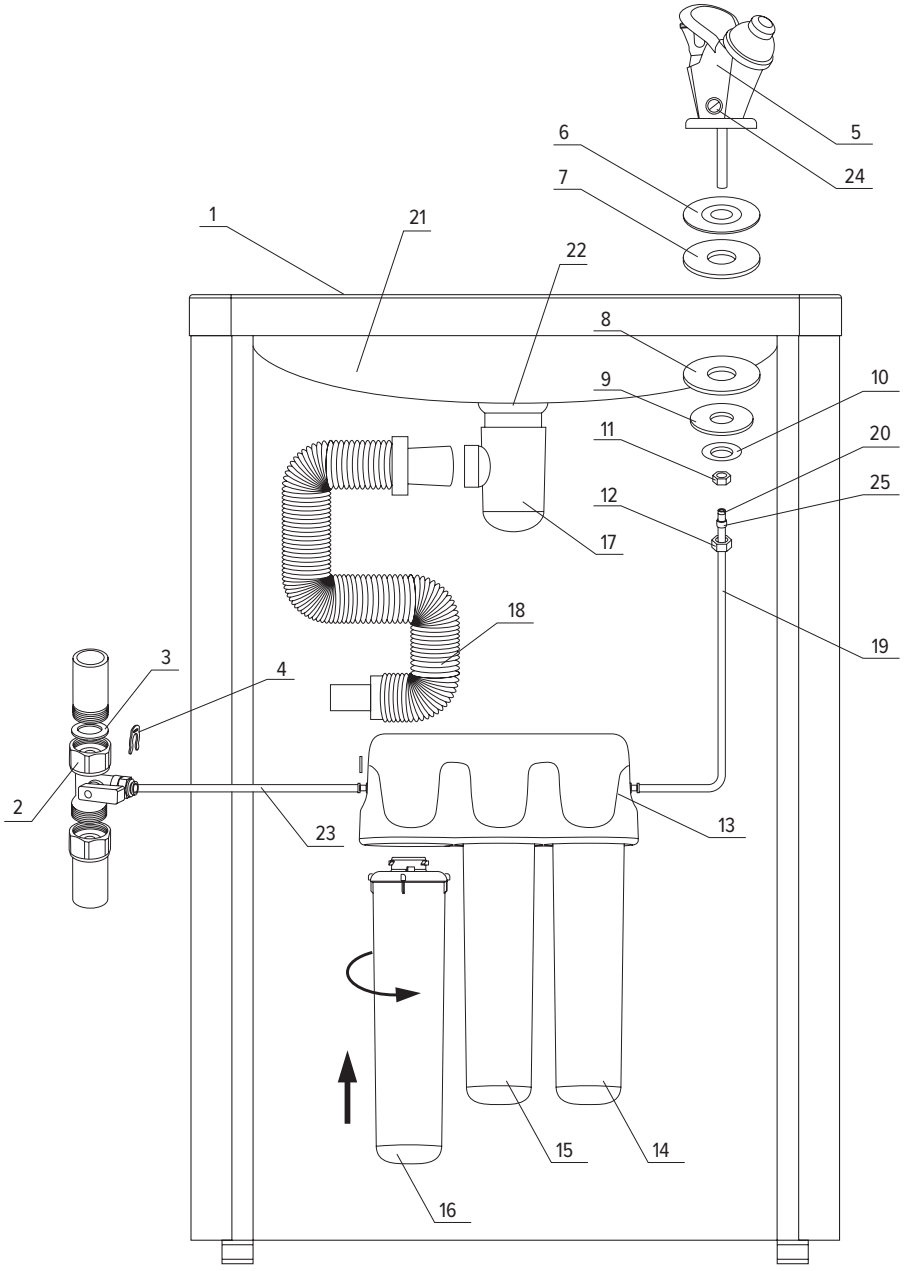


Fig. 1

4. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELL'EROGATORE

Attenzione! Prima di installare l'Erogatore, è necessario misurare la pressione e, se supera 0,63 MPa (6,3 bar), installare un riduttore di pressione con funzione di funzionamento in modalità statica (non incluso nella fornitura).

Scelta del luogo di installazione

- L'Erogatore deve essere installato su una superficie piana, orizzontale e solida. Se la superficie non è piana, livellare l'Erogatore orizzontalmente utilizzando i piedini regolabili.
- Se necessario, l'Erogatore può essere fissato a parete mediante viti autofilettanti attraverso i fori di montaggio (Ø6,5 mm) presenti sul retro (2 fori) del pannello del corpo.
- Installare l'Erogatore in modo che sia protetto dalla luce solare diretta. Assicurarsi che non vi siano apparecchi di riscaldamento nelle vicinanze dell'Erogatore. La distanza tra il prodotto e gli elettrodomestici (lavastoviglie, lavatrice) deve essere di almeno 20 cm. Proteggere dal congelamento.
- Individuare una posizione adeguata per installare il gruppo di collegamento (2) alla rete idrica (vedere Fig. 1, Schema di installazione). Assicurarsi che i tubi di collegamento siano liberi da pieghe. I tratti liberi dei tubi devono essere fissati in modo da non poter essere danneggiati o estratti dai raccordi da corpi estranei.

Installazione del gruppo di collegamento (Fig. 2)*

Attenzione! L'estremità della tubazione, nel punto in cui viene collegato il gruppo di collegamento, deve essere piana. Non esercitare una forza eccessiva nel serrare il dado di bloccaggio, per non danneggiare la guarnizione.

In caso di danni meccanici al gruppo di collegamento dovuti a un'installazione o un uso non corretti, i reclami non saranno accettati.

- Chiudere la linea dell'acqua fredda e scaricare la pressione in eccesso;
- Assicurarsi che nel dado di bloccaggio del gruppo di collegamento (2) sia presente la guarnizione di tenuta (3);
- Collegare il gruppo di collegamento (2) alla tubazione. Se necessario, utilizzare nastro sigillante per filettature per sigillare la filettatura esterna del gruppo.
- Chiudere il rubinetto di ingresso del gruppo di collegamento e alimentare acqua dalla linea dell'acqua fredda per verificare la tenuta del collegamento (assenza di perdite);
- Estrarre la clip di fissaggio (4) da sotto il manicotto in plastica del gruppo di collegamento (2);
- Inserire l'estremità precedentemente inumidita del tubo (23) nel manicotto in plastica del gruppo di collegamento (2) fino a battuta, per una profondità di circa 15 mm, e alloggiare la clip (4);
- Verificare la tenuta del fissaggio del tubo (23): applicando una forza di 80-100 N, il tubo non deve staccarsi.

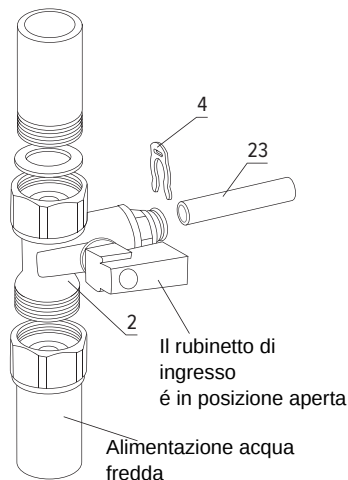


Fig. 2

Installazione del rubinetto erogatore (Fig. 3)

Attenzione: può essere utilizzato esclusivamente il rubinetto erogatore (5) incluso nella fornitura. L'uso di altri rubinetti solleva il produttore da ogni responsabilità per le possibili conseguenze.

- Svitare il dado di bloccaggio (12) dal gambo del rubinetto (5).
- Posizionare la piastra decorativa (6) e la grande guarnizione in gomma (7) sul gambo filettato del rubinetto (5) e inserire il rubinetto nel foro del pannello superiore dell'involucro (1).
- Posizionare le rondelle di bloccaggio in gomma (8), plastica (9) e metallo (10) sul gambo filettato sotto il pannello e avvitare il dado di fissaggio (11) fino a serraggio completo (è possibile utilizzare una chiave per tubi da 14 mm).
- Inserire il dado di bloccaggio (12) sul tubo (19).

- Verificare la tenuta del tubo (19). Applicando una forza di 80-100 N, il tubo (19) non deve staccarsi.

Collegamento del sistema di depurazione dell'acqua:

- Inserire l'estremità libera del tubo proveniente dal rubinetto erogatore nel blocco collettori (13), facendo riferimento alla freccia 'uscita', e fissare il tubo con l'apposita clip di bloccaggio.
- Prendere il tubo privo del manicotto pressato. Inumidire l'estremità del tubo con acqua e inserirla completamente nel blocco collettori (13), facendo riferimento alla freccia 'ingresso', quindi fissare con l'apposita clip di bloccaggio.
- Dopo aver rimosso la clip di bloccaggio, inserire il tubo di ingresso (23) nel gruppo di collegamento (2) fino a battuta. Rimontare la clip nella sua sede.
- Verificare la tenuta dei tubi. Applicando una forza di 80-100 N, non devono staccarsi.
- Aprire il rubinetto dell'acqua fredda.
- Aprire il rubinetto sul gruppo di collegamento (2). Regolare la pressione dell'acqua.

Dopo aver collegato l'Erogatore, regolare il rubinetto erogatore: a tale scopo, utilizzando la vite (24) (vite centrale) situata alla base del rubinetto, regolare l'altezza del getto.

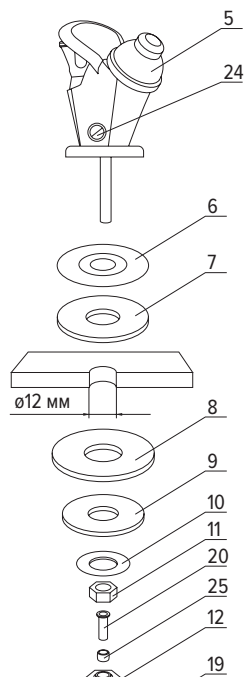
Collegamento dello scarico:

- Avvitare il tubo flessibile corrugato in PVC (18) al sifone a S (17) sotto la vaschetta (21).
- Collegare l'estremità libera del tubo flessibile allo scarico (rete fognaria). Il diametro dello scarico deve essere pari a 30 mm (per scarichi di diametro diverso, utilizzare un adattatore*).
- Verificare la tenuta del collegamento.

ATTENZIONE!

Non è consigliabile eseguire personalmente i lavori di collegamento dell'Erogatore alla rete idrica. Tali lavori devono essere eseguiti da un tecnico autorizzato a svolgere questo tipo di intervento.

Il produttore non è responsabile per l'esecuzione non corretta dei lavori di collegamento dell'Erogatore alla rete idrica, né per il risultato di tali lavori. La responsabilità per le carenze di tali lavori, nonché per eventuali danni alla salute o ai beni del consumatore o di terzi derivanti da tali carenze, ricade sull'esecutore dei lavori.



5. DOPO L'INSTALLAZIONE E IL COLLEGAMENTO DELL'EROGATORE:

- Aprire la linea dell'acqua fredda e verificare la tenuta dei collegamenti del depuratore.
- Aprire il rubinetto erogatore (5).
- Utilizzando il gruppo di collegamento (2) (portare il regolatore in posizione aperta), regolare il flusso d'acqua in base alla velocità di filtrazione consigliata del sistema di depurazione.
- Far scorrere l'acqua attraverso il depuratore per 5 minuti.
- Chiudere il rubinetto erogatore (5) e lasciare il depuratore a riposo per 5 minuti.
- Quindi far scorrere nuovamente l'acqua attraverso il depuratore per 5 minuti.
- Chiudere il rubinetto erogatore (5).
- Verificare la tenuta dei collegamenti.
- Il sistema di depurazione dell'acqua è pronto per l'uso.

6. FUNZIONAMENTO DEL DEPURATORE D'ACQUA

Le cartucce filtranti di ricambio sono inizialmente installate nell'Erogatore in base al modello scelto. Sostituire tempestivamente le cartucce del depuratore.

** L'adattatore non è incluso e deve essere acquistato separatamente.*

Sostituzione delle cartucce filtranti:

- Chiudere l'acqua a monte del depuratore e aprire il rubinetto erogatore (5) per scaricare la pressione.
- Ruotare la cartuccia in senso antiorario per rimuoverla (Fig. 4).
- Rimuovere la pellicola termoretraibile dalla nuova cartuccia.
- Inserire la nuova cartuccia nell'alloggiamento fino a battuta e, premendola leggermente, ruotarla in senso orario fino al clic (Fig. 5).

Prestare attenzione all'ordine di installazione delle cartucce. La disposizione delle cartucce nel sistema di depurazione è illustrata in fig. 5. Successivamente seguire le istruzioni riportate nella sezione "Dopo l'installazione e il collegamento dell'Erogatore".

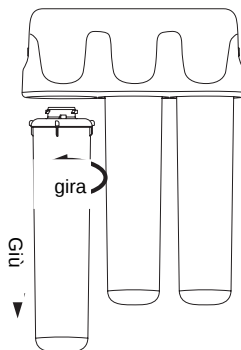


Fig. 4

Trattamento igienizzante dell'Erogatore

Per mantenere la pulizia e la sterilità dell'Erogatore, è necessario trattare le superfici esterne, la vaschetta (21) e il rubinetto erogatore (5) almeno una volta alla settimana con una soluzione acquosa di bicarbonato di sodio al 3-5%, seguita da risciacquo con acqua tiepida.

NOTA!

Se si prevede che l'Erogatore non verrà utilizzato per un giorno o più (ad esempio durante le vacanze), è necessario scollegarlo dalla rete dell'acqua fredda (chiudendo il rubinetto di ingresso).

Se l'Erogatore non è stato utilizzato per più di una settimana, farvi scorrere prima l'acqua per 5 minuti.

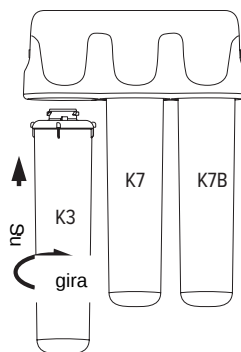


Fig. 5

Durante il trasporto, la conservazione e l'utilizzo dell'Erogatore, proteggerlo da urti e cadute, nonché dal congelamento dell'acqua al suo interno.

Se l'acqua in ingresso presenta un'elevata durezza (superiore a 19,6 dH / 350 ppm), dopo l'addolcimento potrebbe avere un leggero sapore salato. Ciò è dovuto allo scambio degli ioni calcio con ioni sodio, non è indice di un malfunzionamento del depuratore e non è nocivo per la salute.

Utilizzando il modello Crystal ECO-80-2 con acqua dura, nell'acqua filtrata può comparire un precipitato bianco o una pellicola superficiale di sali di durezza. Ciò non è dovuto a un malfunzionamento del sistema di depurazione.

Se durante il funzionamento del depuratore la temperatura ambiente raggiunge 38 degC o valori superiori (temperatura di esercizio massima del prodotto), è necessario scollegarlo dalla linea dell'acqua fredda fino a quando la temperatura non si abbassa.

7. DURATA DI SERVIZIO E GARANZIE

Il periodo di garanzia di funzionamento dell'Erogatore (esclusi le cartucce filtranti di ricambio) è di 2 anni dalla data di vendita al consumatore tramite la rete di vendita al dettaglio. Il produttore è sollevato dagli obblighi di garanzia se il presente manuale, con le date di produzione e/o vendita, viene smarrito e non vi sono altri modi per determinare la durata di servizio del prodotto.

La durata di servizio dell'Erogatore d'acqua potabile (escluse le cartucce filtranti di ricambio) è di 5 anni* dalla data di produzione**. Al termine della durata di servizio, il depuratore deve essere sostituito.***

** Indipendentemente dalla data di inizio dell'utilizzo.*

*** La data di produzione è la data nel formato GG.MM.AAAA indicata dal produttore sull'etichetta posta sul retro dell'involucro.*

**** L'utilizzo del depuratore oltre la fine della sua vita utile può causare lesioni personali o danni materiali all'utente o a terzi e deve essere interrotto.*

Durata di servizio (risorsa) delle cartucce filtranti di ricambio in combinazione:

K3, K7, K7B - 8 000 litri*, ma non più di 12 mesi.

La durata di servizio (risorsa) delle cartucce filtranti di ricambio incluse nel set è calcolata a partire dalla data di vendita dell'Erogatore al consumatore tramite la rete di vendita al dettaglio.

La data di vendita dell'Erogatore (con le cartucce filtranti di ricambio) è determinata dal timbro del negozio apposto sul presente manuale o dallo scontrino fiscale. Se la data di vendita dell'Erogatore non può essere determinata, la durata di servizio delle cartucce filtranti di ricambio viene calcolata dalla data della loro produzione.

Il periodo di conservazione dell'Erogatore d'acqua potabile (escluse le cartucce filtranti di ricambio) prima della messa in funzione è di 3 anni a una temperatura compresa tra +5 e +38 degC, con imballaggio integro.

Il produttore è sollevato da responsabilità nei seguenti casi:

- mancato rispetto da parte del consumatore delle norme di installazione del prodotto indicate nel presente manuale;
- mancata sostituzione tempestiva delle cartucce filtranti di ricambio che hanno esaurito la propria risorsa;
- utilizzo del depuratore oltre i limiti stabiliti dai requisiti tecnici relativi alle condizioni di esercizio del prodotto (vedere il presente manuale).

In caso di reclami relativi al funzionamento del depuratore, contattare il rivenditore o il produttore. Non saranno accettati reclami per depuratori che presentino danni esterni.

8. POSSIBILI PROBLEMI E SOLUZIONI

Anomalia	Punto di verifica	Soluzioni standard
L'acqua non scorre	1. Il rubinetto di ingresso del gruppo di collegamento è chiuso? 2. I tubi sono piegati? 3. Le cartucce sono intasate (risorsa delle cartucce esaurita)?	1. Aprire il rubinetto di ingresso del gruppo di collegamento. 2. Eliminare la piegatura dei tubi. 3. Sostituire le cartucce filtranti
L'acqua non scorre bene	1. Le cartucce sono intasate (risorsa delle cartucce esaurita)? 2. La pressione della rete idrica è bassa? 3. Il rubinetto erogatore è disregolato? 4. I tubi sono piegati? 5. Il rubinetto di ingresso del gruppo di collegamento è disregolato?	1. Sostituire le cartucce filtranti. 2. Contattare il servizio assistenza. 3. Regolare l'altezza del getto sul rubinetto erogatore (pag. 7). 4. Eliminare la piegatura dei tubi. 5. Regolare il rubinetto di ingresso del gruppo di collegamento.
È presente un rumore forte e insolito	1. Il prodotto è posizionato su una superficie instabile o non orizzontale? 2. Il prodotto è appoggiato a una parete? 3. Sono presenti oggetti dietro il prodotto?	1. Su una superficie solida e piana, livellare l'Erogatore orizzontalmente utilizzando i piedini regolabili. 2. Allontanare il prodotto di 10 cm dalla parete. 3. Rimuovere gli oggetti presenti dietro il prodotto

* La risorsa del set di cartucce sostituibili è stabilita per la filtrazione di acqua conforme agli standard sanitari vigenti. La durata di servizio di un set di cartucce di ricambio può variare in base alla qualità dell'acqua (durezza, quantità di impurità, ecc.).

AQUAPHOR®

Produttore:

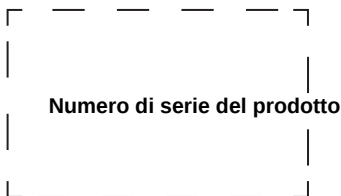
Aquaphor International OÜ, L. Tolstoi 2A, Sillamäe, Estonia, 40231, sales@aquaphor.com.
www.aquaphor.com

Il produttore si riserva il diritto di apportare migliorie al design dell'Erogatore senza che queste vengano riportate nel presente manuale.

Erogatore d'acqua potabile Aquaphor modello Crystal ECO-80-2

La data di produzione e il controllo qualità sono indicati sull'etichetta del numero di serie del prodotto.

Il numero di serie del sistema è indicato sull'adesivo sottostante.



Data di vendita / Timbro del negozio

--