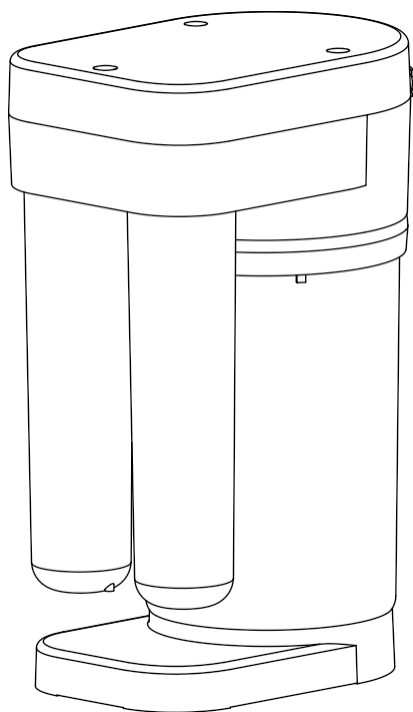


AQUAPHOR[®]

water filters

Manuale d'uso



**SISTEMA DI OSMOSI INVERSA
AQUAPHOR RO-70S, RO-70S EU**

1. INTRODUZIONE

RO-70S prodotto nell'Unione Europea (Estonia).

RO-70S è progettato per il trattamento finale dell'acqua potabile da particelle meccaniche, colloidali, impurità organiche e, a seconda della versione, per la sua mineralizzazione. RO-70S elimina l'eccessiva durezza, il sapore estraneo, l'odore e il colore dell'acqua proveniente dalle reti idriche comunali e locali (pozzi artesiani, pozzi, ecc.), soddisfacendo i requisiti stabiliti dal presente manuale.

L'azione di RO-70S si basa sul trasferimento delle molecole d'acqua attraverso una membrana semipermeabile applicando una pressione superiore alla pressione osmotica.

I materiali RO-70S sono sicuri, non tossici e non rilasciano sostanze nocive nell'acqua.

2. SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni complessive (lunghezza × altezza × larghezza):		278 × 425 × 190 mm
La pressione del sistema di alimentazione idrica non è inferiore a		0,2 MPa (29 psi)
La pressione dell'alimentazione idrica non supera		0,63 MPa (91,37 psi)
Temperatura dell'acqua		+5...+38 °C (+40...+106 °F)
La produttività massima della membrana a osmosi inversa (a una temperatura dell'acqua di + 25 °C (80 °F) e una pressione di 0,4 MPa (76 psi))	per la membrana 50 GPD	7,6 litri all'ora
	per la membrana 100 GPD	15,2 litri all'ora
Il rapporto tra acqua purificata e acqua che entra nello scarico (a una temperatura dell'acqua di almeno 20 °C (70 °F))		1:4–1:6
Peso, non superiore a		6,6 kg (14,55 lb)

3. ASSEMBLAGGIO DEL PRODOTTO

N.	Descrizione	Quantità	
1	Assieme alloggiamento RO-70S (1)	1 pz	
2	Cartucce (Fig. 1):	1 pz	
	Cartuccia filtrante di ricambio (2)	K3 per RO-70S / K1 per RO-70S EU	1 pz
	La cartuccia a membrana (3)	RO-50S (50 GPD) per RO-70S / RO-100S (100 GPD) per RO-70S EU	1 pz
3	Tubi di collegamento (Fig. 2) Tubo da 3/8" (d 9,5 mm, L = 1,2 m) Tubo da 1/4" (d 6,35 mm, L = 1,2 m), scarico Tubo da 1/4" (d 6,35 mm, L = 1 m)	1 pz 1 pz 1 pezzo	
4	Unità di connessione (Fig. 3)	1 set	
5	Morsetto di scarico (Fig. 5)	1 set	
6	Rubinetto dell'acqua pulita con set di guarnizioni (Fig. 4)	1 set	
7	Tappo di servizio (Fig. 7) (preinstallato nell'alloggiamento)	1 pz	
8	Manuale d'uso	1 pz	

4. IL DISPOSITIVO E IL PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO RO-70S

Componenti principali del RO-70S:

- 1 — Alloggiamento gruppo RO-70S;
- 2 — Unità di trattamento preliminare dell'acqua (cartuccia K3 o K1);
- 3 — Unità a membrana ad osmosi inversa (cartuccia RO-50S o RO-100S);

ATTENZIONE! L'efficienza del RO-70S dipende dalla pressione dell'acqua in entrata. Il funzionamento affidabile del RO-70S con una pressione nelle tubature dell'acqua inferiore a 0,2 MPa (29 psi) non è garantito.

1. In caso di pressione ridotta nel sistema di alimentazione idrica, per ottenere un rapporto di drenaggio ottimale e acqua pulita si consiglia di utilizzare un kit di aumento della pressione.

L'alloggiamento del RO-70S (1) è costituito da una piastra superiore in cui sono fissati due collettori per il collegamento delle cartucce di ricambio e dell'idroautomatico del RO-70S. La piastra superiore è coperta da un coperchio decorativo fissato da tre elementi di fissaggio in plastica.

Una parte importante dell'involucro RO-70S è il serbatoio di stoccaggio dell'acqua pulita. Poiché le prestazioni della cartuccia a membrana sono ridotte (dipendono dal tipo di elemento a membrana, dalla temperatura dell'acqua e dalla pressione nella tubatura), l'acqua dopo la cartuccia a membrana viene convogliata al serbatoio di stoccaggio in modo da poter utilizzare acqua pulita in qualsiasi momento e nelle quantità desiderate.

2. L'unità di prefiltraggio (2) include una cartuccia filtrante plug-in K3 o K1. L'unità di pretrattamento dell'acqua è progettata per rimuovere dall'acqua le impurità che possono contaminare la membrana, come l'idrossido di ferro e il cloro attivo.

3. Il blocco della membrana (3) entra nella membrana a osmosi inversa RO-50S o RO-100S. Il blocco della membrana a osmosi inversa pulisce l'acqua dai composti organici e inorganici, dai sali e la addolcisce.

Come funziona il RO-70S

Dalla rete di approvvigionamento dell'acqua fredda, l'acqua entra nell'ingresso RO-70S e passa attraverso un prefiltro. Successivamente, attraverso la valvola automatica, l'acqua entra nell'unità a membrana a osmosi inversa. La cartuccia della membrana ha due uscite: un'uscita per l'acqua pulita e un'uscita per l'acqua di scarico. Passando attraverso il limitatore di flusso, l'acqua di scarico viene convogliata nella fognatura.

L'acqua purificata entra nel serbatoio di stoccaggio, che ha un diaframma incorporato che separa il serbatoio in due cavità: una di accumulo e una tecnica. Nella cavità di accumulo c'è acqua potabile completamente purificata, mentre in quella tecnica c'è acqua di rubinetto. Durante la raccolta di acqua pulita nel serbatoio di stoccaggio del sistema, l'acqua di rubinetto proveniente dalla cavità tecnica viene convogliata nello scarico, senza creare resistenza all'acqua pulita. Non appena il serbatoio di stoccaggio è pieno, la valvola automatica bloccherà il flusso d'acqua nel RO-70S. Una volta che il serbatoio di stoccaggio è pieno, la valvola automatica bloccherà il flusso d'acqua nel RO-70S.

Quando si apre il rubinetto dell'acqua pura, l'acqua del rubinetto entra nella cavità tecnica attraverso la valvola di ingresso e spinge l'acqua purificata fuori dalla cavità di stoccaggio verso il rubinetto dell'acqua pulita.

Questa azione attiva la valvola automatica e apre l'alimentazione dell'acqua al serbatoio di stoccaggio RO-70S.

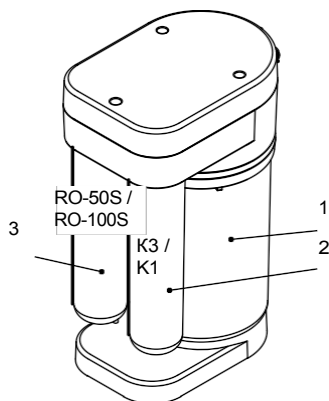


Figura 1

5. INSTALLAZIONE DEL RO-70S

ATTENZIONE! L'installazione dell'RO-70S deve essere eseguita da specialisti autorizzati a svolgere questo tipo di lavoro.

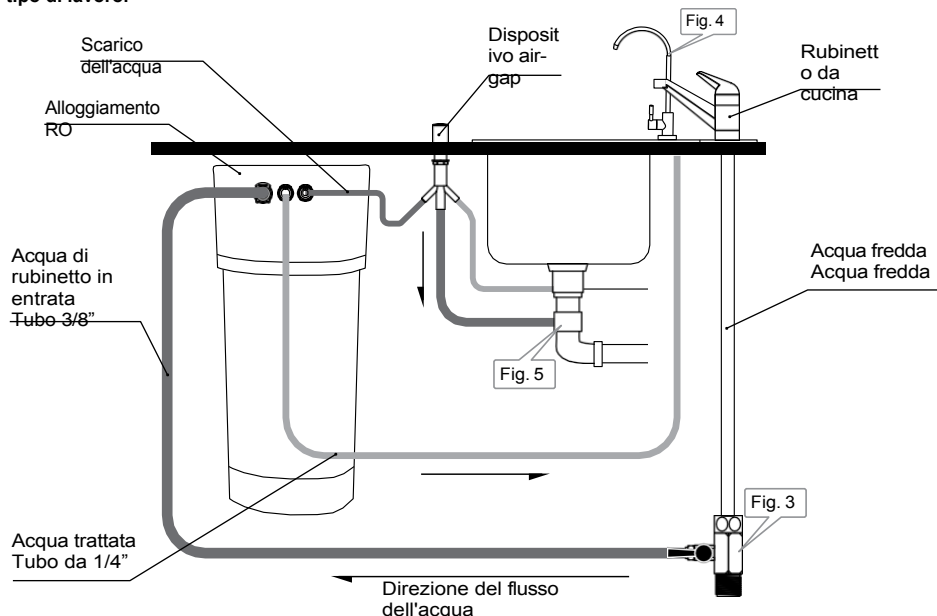


Figura 2

Individuare una posizione comoda per il rubinetto dell'acqua pulita e per il RO-70S. Prestare attenzione al fatto che i tubi di alimentazione devono passare liberamente, senza curve o attorcigliamenti (Fig. 2).

Il RO-70S deve essere installato su una superficie piana e robusta (l'installazione su una superficie irregolare può causare vibrazioni o rumori).

RO-70S deve essere tenuto lontano o isolato da fonti di calore (fornelli, caldaie, tubi dell'acqua calda, lavastoviglie o lavatrici, ecc.).

Installazione dell'unità di collegamento* (Fig. 3)

- Chiudere l'acqua fredda.
- Aprire il rubinetto della cucina per scaricare la pressione nell'impianto idrico.
- Collegare il raccordo dell'alimentazione dell'acqua fredda.
- Collegare il tubo da 3/8". A tal fine, estrarre la clip di bloccaggio dalla boccola in plastica, inserire l'estremità pre-imbevuta del tubo nel manicotto del raccordo fino all'arresto a una profondità di circa 20 mm e reinstallare la clip.

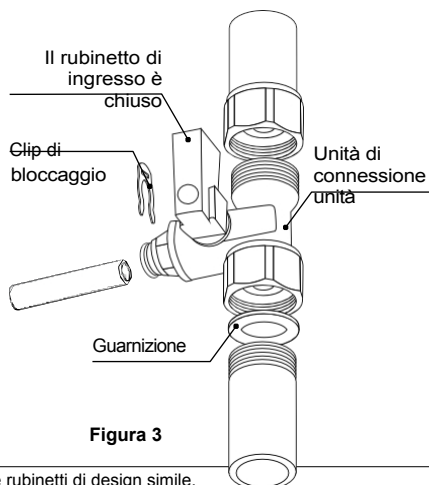


Figura 3

* Il produttore si riserva il diritto di utilizzare punti di connessione e rubinetti di design simile. Se necessario, contattare il servizio post-vendita.

- Controllare la resistenza del fissaggio del tubo:
- Con uno sforzo di 80-100 N, il tubo non dovrebbe poter essere estratto.
- Impostare la valvola di ingresso sulla posizione Chiuso.
- Aprire l'acqua dalla linea principale.

Importante! Assicurarsi che la guarnizione di tenuta sia al suo posto e non sia stata danneggiata durante l'installazione del nodo di collegamento.

Installazione del rubinetto per l'acqua pulita* (Fig. 4)

- Praticare un foro nel lavello (piano di lavoro) con un diametro di 11,5-12 mm.
- Posizionare il supporto decorativo con la guarnizione (2) sulla boccola filettata del rubinetto (1) e inserire la boccola filettata del rubinetto (1) nel foro del rubinetto.
- Dal fondo del lavello, posizionare la guarnizione in gomma (3) sulla boccola filettata del rubinetto e avvitare il dado di fissaggio (4).
- Rimuovere le clip di bloccaggio (2 pezzi) dal connettore (5). Inserire il tubo del depuratore d'acqua (6) nel connettore fino all'arresto. Posizionare l'altra estremità del connettore sulla boccola filettata del rubinetto fino all'arresto. Fissare il connettore con la clip di arresto.
- Verificare la resistenza del fissaggio del tubo e del connettore: con una forza di 80-100 N, il connettore e il tubo non devono staccarsi.

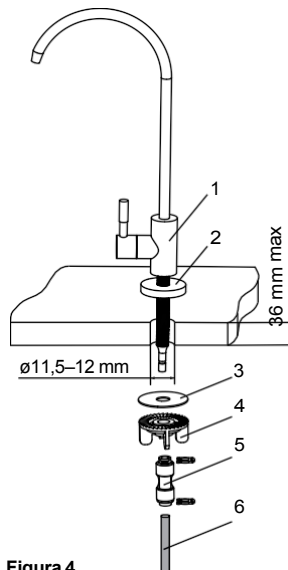


Figura 4

Attenzione! Si consiglia di utilizzare il rubinetto dell'acqua pulita incluso con questo prodotto. L'uso di altri rubinetti può causare vibrazioni e altri rumori estranei.

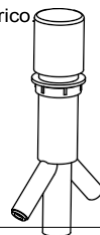
Installazione di un morsetto di scarico*

ATTENZIONE! Questo passaggio è valido solo nei casi in cui le norme EN 1717 o NSF/ANSI 58 siano applicabili. In conformità con le norme EN 1717 e NSF/ANSI 58, è necessario utilizzare un dispositivo air-gap per collegare il sistema RO al tubo di scarico.

È necessario utilizzare un dispositivo air gap per collegare il dispositivo RO al tubo di scarico.

Senza il dispositivo di separazione, le acque reflue potrebbero rifluire nella rete di approvvigionamento idrico potabile. Ciò può verificarsi quando la rete idrica cittadina viene chiusa, causando lo svuotamento del sistema con un impianto idraulico non correttamente installato.

Collegare il tubo di scarico con un dispositivo air gap (non incluso nella confezione). Utilizzare lo schema sottostante per collegare il sistema RO. È possibile utilizzare lo stesso dispositivo air gap della lavastoviglie o ordinare un air gap speciale per il sistema RO. Contattare l'assistenza per ulteriori informazioni.



- Si consiglia di installare il morsetto sullo scarico del lavandino a monte del sifone a S (il morsetto di scarico si adatta alla maggior parte dei tubi di scarico con diametro di circa 40 mm).
- Posizionare la parte del morsetto con il raccordo (4) sul tubo e trovare la posizione ottimale del morsetto e un foro per il tubo.

* Il produttore si riserva il diritto di utilizzare punti di connessione e rubinetti di design simile. Se necessario, contattare il servizio post-vendita.

- Praticare un foro di 7 mm nella parete del tubo nel punto previsto.
- Rimuovere la parte rotonda tagliata dalla guarnizione (1).
- Rimuovere la pellicola protettiva (2) dalla guarnizione (1). Fissare la guarnizione (1) all'interno del morsetto in modo che il foro nella guarnizione sia allineato con il foro nel raccordo del morsetto.
- Installare il morsetto sul tubo, allineando il foro nel raccordo con il foro praticato nel tubo, quindi serrare i bulloni (3). I bulloni devono essere serrati in modo uniforme in modo che le due parti del morsetto siano parallele.

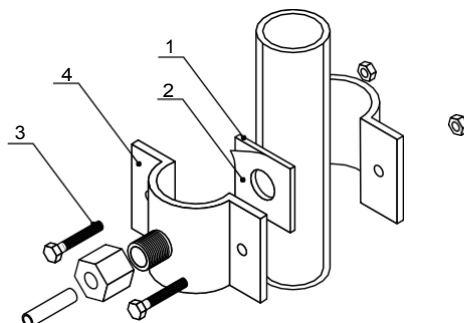


Figura 5

- Posizionare il dado di plastica sul tubo di scarico in modo che il tubo sporga dall'altro lato del dado di almeno 20 mm.
- Inserire il tubo nel morsetto di scarico e avvitare il dado sul raccordo.

6. AVVIO DEL RO-70S

Per avviare il RO-70S, è necessario collegare i tubi di alimentazione ed eseguire la procedura di risciacquo delle cartucce e della membrana.

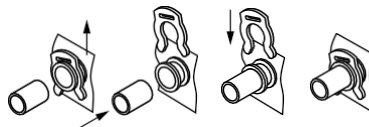
Fase 1. Collegare i tubi di alimentazione seguendo gli schemi riportati di seguito.

Lo schema di collegamento dei tubi è mostrato nella Fig. 2.

Collegamento dei tubi

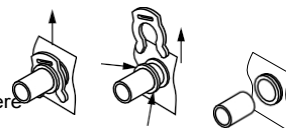
Estrarre la clip di fissaggio da sotto il manicotto di plastica, inserire l'estremità bagnata del tubo nel manicotto di plastica fino a quando non si ferma a circa 15 mm di profondità e riporre la clip.

Assicurarsi che il tubo sia fissato correttamente, deve essere ben saldo e in grado di sopportare una forza applicata di 80-100 N.



Scollegamento dei tubi

Estrarre la clip di fissaggio da sotto il manicotto di plastica, quindi premere l'estremità del manicotto di plastica ed estrarre il tubo.



Fase 2. Preparazione del depuratore d'acqua per il funzionamento

- Rimuovere la pellicola termoretraibile dalla cartuccia K3 / K1 e rimuovere il tappo di trasporto (se presente).
- Inumidire gli O-ring sui tappi delle cartucce sotto l'acqua corrente.

Per comodità, i collettori hanno numeri diversi. Assicurarsi che il tappo di servizio (Fig. 7) della cartuccia a membrana sia installato nella presa del collettore con il numero 2 (Fig. 9). In caso contrario, installarlo. Quindi installare il modulo filtro K3 / K1 nella presa del collettore con il numero 1 (Tabella 1).

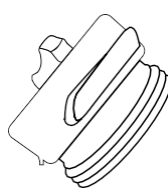


Figura 7

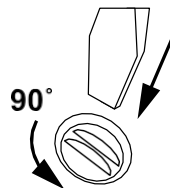


Figura 8

È possibile conservare i componenti (tappo di servizio, inserto per fessure, chiave di plastica) sotto il coperchio superiore. Per aprire il coperchio, ruotare le tre viti di chiusura in plastica sul coperchio di 90 gradi in senso antiorario (Fig. 8).

Lavaggio dell'unità di pretrattamento

- Impostare il rubinetto di ingresso su Aperto.
- Aprire il rubinetto dell'acqua fresca e attendere che l'acqua inizi a scorrere. Inizialmente, dall'impianto uscirà dell'aria, che potrebbe essere accompagnata da rumore.
- Far scorrere l'acqua attraverso il depuratore per 10 minuti.
- Chiudere il rubinetto dell'acqua fresca e lasciare riposare il depuratore per 10 minuti.
- Chiudere il rubinetto di ingresso

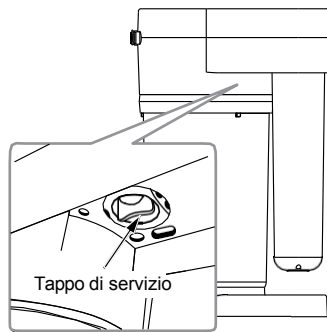


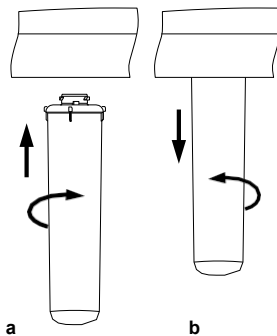
Tabella 1. Posizione delle cartucce nel RO-70S per la preparazione al funzionamento

Numero di posizione	Tipo di cartuccia
1	K3 / K1
2	Tappo di servizio

- Far scorrere nuovamente l'acqua attraverso il depuratore per 30-50 minuti

Fase 3. Installare la cartuccia a membrana RO-50S o RO-100S

- Rimuovere il tappo di servizio dallo slot della cartuccia della membrana, quindi, in base alla Tabella 2, inserire ciascuna cartuccia nel collettore corrispondente fino a quando non si ferma e ruotarla in senso orario fino a quando non scatta (Fig. 10a).
- Collegare la staffa del tubo di scarico alla cartuccia della membrana di ricambio (a tal fine, inserire l'estremità pre-inumidita del quadrato nella boccola del manicotto di scarico fino all'arresto, vedere Fig. 10b). Installare la clip di bloccaggio.



a
b
Figura 10

Tabella 2. Posizione delle cartucce nel RO-70S

Numero di posizione	Tipo di cartuccia
1	K3 / K1
2	Cartuccia a membrana

Fase 4. Lavaggio dell'unità RO-70S

Lavaggio dell'unità a membrana a osmosi inversa

- Impostare il rubinetto di ingresso sul nodo di connessione in posizione **aperta**.
- Aprire il rubinetto dell'acqua fresca. Attendere che l'acqua inizi a scorrere.
- Far scorrere l'acqua attraverso il RO-70S per 1 ora.*
- Chiudere il rubinetto dell'acqua fresca.

* A seconda delle condizioni di conservazione, trasporto e funzionamento, il lavaggio completo della cartuccia a membrana può richiedere fino a 24 ore.

Lavaggio del serbatoio di stoccaggio

- Dopo aver riempito il serbatoio di stoccaggio (quando l'acqua smette di uscire dal tubo di scarico), aprire il rubinetto dell'acqua fresca e attendere che tutta l'acqua sia stata scaricata dal serbatoio di stoccaggio.
- Riempire e svuotare il serbatoio di stoccaggio.

Nota: la procedura per riempire due volte il serbatoio richiede non più di 3 ore.

- Assicurarsi che il RO-70S sia sigillato.
- Dopo aver riempito il serbatoio, il RO-70S è pronto per funzionare.

ATTENZIONE! L'acqua ottenuta durante il risciacquo non è potabile!

Controllare che l'RO-70S non presenti perdite durante la prima settimana di funzionamento.

Durante la prima settimana di funzionamento del RO-70S, quando la valvola automatica viene attivata, è possibile che si verifichi un rumore associato al rilascio di aria dalle cavità interne del RO-70S. Dopo un po' di tempo, questo processo si interromperà. Non si tratta di un malfunzionamento.

A seconda delle condizioni di stoccaggio, trasporto e funzionamento, il risciacquo completo della cartuccia della membrana può richiedere non più di 24 ore.

7. SOSTITUZIONE DELLE CARTUCCE

La durata della cartuccia della membrana di ricambio dipende direttamente dal funzionamento dell'unità di pretrattamento. Pertanto, è molto importante sostituire la cartuccia del filtro in tempo.

Sostituzione della cartuccia K3 o K1:

- Impostare la valvola di ingresso sul nodo di collegamento in posizione **Chiuso** e aprire il rubinetto dell'acqua fresca per scaricare la pressione.
- Ruotare la cartuccia usata in senso antiorario per rimuoverla.
- Rimuovere la pellicola di plastica dalla nuova cartuccia.
- Sciacquare gli O-ring della cartuccia sotto l'acqua corrente.
- Inserire la nuova cartuccia nell'alloggiamento fino all'arresto e, premendola leggermente, ruotarla in senso orario fino a sentire un clic.

ATTENZIONE! Una rotazione insufficiente della cartuccia fino alla posizione finale (accompagnata da un clic) può causare perdite.

- Sostituire la cartuccia della membrana con il tappo di servizio (Fig. 9).
- Impostare il rubinetto di ingresso sul nodo di collegamento in posizione **Aperto** e assicurarsi che l'RO-70S sia sigillato.
- Eseguire la procedura "Lavaggio dell'unità di pretrattamento".
- Sostituire la cartuccia della membrana.
- Impostare la valvola di ingresso sul nodo di connessione in posizione **aperta** e assicurarsi che l'RO-70S sia sigillato.

Sostituzione della cartuccia della membrana:

- Impostare il rubinetto di ingresso in posizione **Chiuso** e aprire il rubinetto dell'acqua fresca per scaricare la pressione.
- Ruotare la cartuccia della membrana usata in senso antiorario e rimuoverla.
- Inserire la nuova cartuccia nell'alloggiamento fino all'arresto e, premendola leggermente, ruotarla in senso orario fino a sentire un clic.

ATTENZIONE! Se la cartuccia non viene ruotata completamente fino alla posizione finale (accompagnata da un clic), potrebbero verificarsi perdite.

- Impostare il rubinetto di ingresso in posizione **aperta** e assicurarsi che l'RO-70S sia sigillato.
- Eseguire la procedura "Lavaggio dell'unità a membrana a osmosi inversa".

9. SICUREZZA

RO-70S è progettato per il trattamento finale e l'addolcimento dell'acqua, in conformità con gli standard nazionali.

Quando si installa RO-70S al di fuori del sistema centrale di approvvigionamento idrico potabile, si raccomanda di analizzare l'acqua di fonte per verificarne la conformità agli standard nazionali.

- Se l'acqua di alimentazione non soddisfa i requisiti delle norme nazionali, la durata dell'unità di prefiltrazione e della membrana a osmosi inversa diminuisce notevolmente.
- Se l'acqua di origine è significativamente diversa dai requisiti delle norme nazionali, si consiglia di installare sistemi di trattamento dell'acqua aggiuntivi (deferrizzatore, addolcitore, disinfettante, filtri meccanici, ecc.).

Sebbene il sistema di osmosi inversa sia in grado di trattenere batteri e virus eventualmente presenti nell'acqua di fonte, si raccomanda di utilizzare il sistema solo con acqua microbiologicamente sicura. Non utilizzare il sistema con acqua di qualità sconosciuta che non sia stata sottoposta a disinfezione aggiuntiva.

L'acqua purificata non è soggetta a conservazione a lungo termine. Si consiglia di utilizzare acqua filtrata fresca. Utilizzare RO-70S solo per pulire l'acqua dal sistema di acqua fredda.

Se non si prevede di utilizzare il depuratore d'acqua per più di 2 giorni, chiudere l'alimentazione idrica al depuratore (a tal fine, portare il rubinetto sull'unità di collegamento in posizione **Chiuso**).

Quando riprendete l'utilizzo:

Se non avete utilizzato il depuratore d'acqua per più di 2 giorni, svuotate completamente l'acqua dal serbatoio prima dell'uso.

Se non avete utilizzato il depuratore d'acqua per più di 2 settimane, svuotatelo completamente prima dell'uso. Quindi, svuotate il serbatoio tre volte per risciacquarlo completamente. Dopodiché, potete utilizzare il depuratore d'acqua.

Se non avete utilizzato RO-70S per più di 4 settimane, eseguite il ciclo di lavaggio completo secondo le istruzioni riportate nella sezione 6 "Avvio di RO-70S" del presente manuale.

ATTENZIONE! Non bere l'acqua ottenuta durante il risciacquo.

Attenzione!

Il produttore non è responsabile della qualità inadeguata del collegamento del RO-70S alla rete idrica, né del risultato di tale operazione. La responsabilità per eventuali carenze di tale operazione, nonché per danni alla salute o alla proprietà del consumatore o di altre persone causati da tali carenze, ricade sull'esecutore dell'operazione.

È consentito utilizzare solo il rubinetto e i tubi in dotazione.

Durante il trasporto, lo stoccaggio e l'utilizzo del RO-70S, assicurarsi che non cada e che sia privo di acqua. Smaltire secondo i requisiti ambientali, sanitari e igienici stabiliti dalle norme nazionali e locali in materia di protezione ambientale e di garanzia del benessere sanitario ed epidemiologico della popolazione.

10. GARANZIA

È necessario rispettare le norme di installazione, funzionamento, conservazione e trasporto descritte nel presente manuale. Il produttore non è responsabile del funzionamento dell'Aquaphor RO e delle possibili conseguenze, nel caso in cui:

- il RO o i suoi componenti presentino danni meccanici, termici o chimici visibili;
- i requisiti per l'installazione e il funzionamento dell'RO descritti nel manuale non siano stati rispettati.
- La durata dei componenti RO è:
 - Custodia RO — 5 anni* a partire dalla data di produzione;
 - Tubi di collegamento — 3 anni* a partire dalla data di produzione;
 - Rubinetto dell'acqua pulita — 3 anni* dalla data di produzione.
- La durata (capacità) delle cartucce filtranti di ricambio è:

I prodotti Aquaphor Water Filters sono coperti da alcune delle garanzie più complete del settore. Aquaphor garantisce che il sistema di filtrazione dell'acqua Aquaphor sarà privo di difetti dei materiali e di fabbricazione in condizioni di uso e manutenzione normali.

Aquaphor RO — Due anni di garanzia.

Copertura al 100% di tutte le parti e della manodopera per l'intero prodotto per il primo anno dalla data di acquisto originale.

Tuttavia, ciò non si applica alle cartucce di ricambio.

Esclusioni e limitazioni

Aquaphor garantisce che i propri prodotti sono privi di difetti di fabbricazione in condizioni di uso e manutenzione. La presente garanzia è estesa esclusiv

Gli obblighi di Aquaphor ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o alla sostituzione, a discrezione di Aquaphor, dei prodotti o delle parti risultati difettosi, a condizione che tali prodotti siano stati installati e utilizzati correttamente in conformità con le istruzioni. Aquaphor si riserva il diritto di effettuare le ispezioni necessarie per determinare la causa del difetto. Aquaphor non addebiterà alcun costo per la manodopera o i ricambi in relazione alle riparazioni in garanzia per il primo anno completo dalla data di acquisto su tutti i prodotti, ad eccezione di quelli che possono essere soggetti a limitazioni d'uso commerciale, ove applicabile.

Aquaphor non è responsabile dei costi di rimozione, restituzione (spedizione) e/o reinstallazione dei prodotti.

La presente garanzia NON si applica a:

- Danni o perdite verificatisi durante la spedizione.
- Danni o perdite subiti a causa di eventi naturali o causati dall'uomo al di fuori del controllo di Aquaphor, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, incendi, terremoti, inondazioni, ecc.
- Danni o perdite derivanti da sedimenti o corpi estranei contenuti in un sistema idrico.

* A seconda della quantità di impurità presenti nell'acqua, la durata (risorsa) delle cartucce per il trattamento dell'acqua può variare (può essere più breve o più lunga della durata standard).

La durata della cartuccia	Durata (capacità) della cartuccia di ricambio
K1	6 mesi*
K3	3 mesi*
Cartuccia a membrana RO-50S / RO-100S	non più di 1,5–2 anni**

* La capacità della cartuccia di ricambio può variare a seconda della qualità dell'acqua di alimentazione (ad esempio, la capacità sarà inferiore se l'acqua comunale contiene un'elevata quantità di impurità o è molto dura).

** La durata dell'elemento a membrana dipende direttamente dal funzionamento delle cartucce di pretrattamento. Sostituire le cartucce del filtro tempestivamente.

- Danni o perdite derivanti da un'installazione negligente o impropria, compresa l'installazione di un'unità in un ambiente difficile o pericoloso.
- Danni o perdite derivanti dalla rimozione, riparazione impropria, modifica del prodotto o manutenzione impropria, inclusi danni causati dal cloro o da prodotti correlati al cloro.
- Danni o perdite derivanti da atti non imputabili ad Aquaphor o che il Prodotto non è specificato per tollerare.

La presente garanzia conferisce diritti legali specifici. Possono inoltre essere previsti ulteriori diritti che possono variare da Paese a Paese.

LA PRESENTE GARANZIA SCRITTA È L'UNICA GARANZIA FORNITA DA AQUAPHOR. LA RIPARAZIONE O LA SOSTITUZIONE PREVISTE DALLA PRESENTE GARANZIA COSTITUISCONO L'UNICO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE.

AQUAPHOR NON SARÀ RESPONSABILE PER LA PERDITA DI UTILIZZO DEL PRODOTTO O PER ALTRI DANNI INCIDENTALI, SPECIALI, PER DANNI CONSEQUENZIALI O SPESE SOSTENUTE DALL'ACQUIRENTE O PER MANODOPERA O ALTRI COSTI DOVUTI ALL'INSTALLAZIONE O ALLA RIMOZIONE O COSTI DI RIPARAZIONE DA PARTE DI TERZI, O PER QUALSIASI ALTRA SPESA NON SPECIFICAMENTE INDICATA SOPRA. SALVO NEI CASI PROIBITI DALLA LEGGE APPLICABILE, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA, COMPRESA QUELLA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, È ESPRESSAMENTE LIMITATA ALLA DURATA DELLA PRESENTE GARANZIA. ALCUNI PAESI NON CONSENTONO LIMITAZIONI; PERTANTO LE LIMITAZIONI SOPRA INDICATE POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI ALL'UTENTE.

Come ottenere assistenza

Per ottenere il servizio di riparazione previsto dalla presente garanzia, è necessario contattare un centro di assistenza autorizzato Aquaphor per ottenere un numero RMA (Return Merchandise Authorization). Affinché la garanzia sia valida, è necessario allegare alla merce restituita una copia della ricevuta originale come prova d'acquisto. Consegnare o spedire l'unità in porto franco al centro di assistenza autorizzato Aquaphor più vicino, allegando il numero RMA e la prova d'acquisto.

TABELLA DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Malfunzionamento	Causa (perché)	Metodo di eliminazione
Non c'è acqua pulita o non è sufficiente	<p>La cartuccia dell'unità di trattamento preliminare dell'acqua K3 / K1</p> <p>La cartuccia della membrana RO-50S o RO-100S è bloccata</p> <p>Valvola di ingresso difettosa</p> <p>Rubinetto di collegamento chiuso</p> <p>Bassa pressione di ingresso</p> <p>Oggetto estraneo in uno dei tubi di alimentazione</p>	<p>Sostituire la cartuccia dell'unità di preparazione preliminare dell'acqua K3 / K1.</p> <p>Precedentemente installata sotto un getto di acqua fredda</p> <p>Sostituire la cartuccia della membrana RO-50S o RO-100S</p> <p>Contattare Aquaphor o il distributore locale</p> <p>Aprire il rubinetto del nodo di collegamento</p> <p>Installare una pompa di aumento pressione per tutta la casa o specificamente per il RO-70S</p> <p>Contattare Aquaphor o il distributore locale</p>
L'acqua scorre costantemente nello scarico	La valvola automatica è difettosa	Contattare Aquaphor o il distributore locale



Sistema di osmosi inversa Aquaphor RO-70S, Sistema di osmosi inversa Aquaphor RO-70S EU.

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

Il produttore si riserva il diritto di apportare miglioramenti al design del RO-70S senza che questi siano menzionati nel presente manuale.

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.

Modelli AQUAPHOR RO:

1 Sistema di osmosi inversa Aquaphor RO-70S

2 Sistema di osmosi inversa Aquaphor RO-70S EU

Distributore ufficiale per l'Italia:

ACQUAFILTRI OÜ
(società a responsabilità limitata di diritto estone)

www.acquafiltri.it

E-mail assistenza: support@acquafiltri.it
WhatsApp Business: +39 393 253 4412