

AQUAPHOR Crystal - FILTRI dell'acqua potabile

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE e L'USO (vedi figure in manuale inglese)

AVVERTIMENTO

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di procedere con l'installazione. La mancata osservanza di una delle istruzioni allegate o dei parametri operativi può comportare il fallimento del prodotto e possibili danni alla proprietà. Salva il manuale per riferimento futuro.

Si prega di non aprire confezioni sigillate, installare il prodotto o iniziare a usarlo finché non si è sicuri che il prodotto sia adatto al 100%. In caso contrario, potrebbe non essere possibile restituirlo.

Grazie per aver acquistato questo filtro di Aquaphor. Con una corretta installazione e manutenzione, questo sistema fornirà acqua potabile di alta qualità. Il filtro per l'acqua Aquaphor Crystal è una soluzione di trattamento delle acque di nuova generazione per il trattamento multi-stadio dell'acqua potabile.

TECNOLOGIE AQUAPHOR

AQUALEN™: unica fibra a scambio ionico. Elimina completamente i metalli pesanti e assorbe in modo permanente le impurità nocive. CFB (CARBFIBER BLOCK): "Carbon Fiber Block" (CFB) è una tecnologia di produzione di media filtranti di diverso grado di porosità per qualsiasi livello di contaminazione dell'acqua.

ARGENTO IN FIBRA AQUALEN™: Metodo di cattura dinamica dell'argento. Permette di utilizzare l'argento attivo come battericida. Brevetto USA 6.514.413.

CLICK & TURN: facile sostituzione della cartuccia. Manutenzione pulita e sicura.

STC: SICUREZZA ASSOLUTA: i materiali utilizzati nelle filtri per acqua Aquaphor soddisfano gli standard di sicurezza globale "Food Grade".

TESTATO PER 250.000 CICLI: Può contenere la pressione ciclica (effetti del colpo d'ariete) in 250.000 cicli. EN №14898.

In caso di domande o dubbi, contattare il nostro servizio clienti al numero +1 (855) 855 2299 (US); +372 39 24 116, +48 22 870 24 32 (EU) o inviare un'email a sales@aquaphor.com, support@aquaphor.com. Siamo sempre felici di rispondere a qualsiasi domanda tu possa avere sul nostro prodotto.

SET DI CONSEGNA

Custodia 1 pz.

Tubo di collegamento 1 pz.

Tubo di collegamento con inserto a manicotto conico 1 pz.

Unità di connessione 1 pz.

Guarnizione 1 pz.

Rubinetto dell'acqua pulita con un set di guarnizioni e adattatori 1 pz.

(vedere Schema di installazione) Set di cartucce del filtro di ricambio 1 pz.

Plug (installato nel manifold)

(solo in Aquaphor Crystal H, Aquaphor Crystal ECO H) 1 pz.

Adattatore per recupero cartuccia KH

(solo in Aquaphor Crystal H, Aquaphor Crystal ECO H) 1 pz.

Manuale operativo (certificato del prodotto) 1 pz.

Confezione 1 pz.

filtro.promarket.info
info@promarket.info 

PARAMETRI OPERATIVI

Temperature operative: massimo 38 °C (100,4 °F) minimo 5 °C (41 °F)

Pressione di esercizio: massimo 0,63 MPa (6,3 bar / 91,4 psi) Minimo 0,19 Mpa (1,9 bar / 27,6 psi)

La pressione operativa in casa deve essere testata su un periodo di 24 ore per raggiungere la pressione massima. Se è superiore a 0,63 MPa (6,3 bar / 91,4 psi), è necessario un regolatore di pressione.

Dimensioni (lunghezza x altezza x larghezza): 260 × 90 × 350 mm

La messa non più di 3 kg (6.61 lbs)

Dimensione minima delle particelle filtrate: 0,8 micron (Crystal), 0,1 micron (Crystal ECO)

Durata di vita del set di cartucce: 6 000 L (1 585 gal) - 8 000 L (2 113 gal), ma non più di 1,5 anni.

Velocità di filtrazione consigliata: 2,0 - 2,5 L / min

Cartucce filtranti di ricambio - vedi la tabella "SPECIFICHE TECNICHE"

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Avvertenza: Filtro deve essere applicato solo all'acqua potabile.

Si consiglia vivamente di assumere uno specialista del trattamento delle acque per installare e mantenere questa sistema.

Quando si installa l'apparecchio in una rete idrica locale, si consiglia di condurre un'analisi completa dell'acqua. Se l'analisi dell'acqua non corrisponde ai requisiti, la durata della filtrazione e delle cartucce può essere significativamente ridotta.

Attenzione: non usare acqua microbiologicamente pericolosa o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima o dopo l'uso dell'apparecchio.

Attenzione: l'acqua ad filtro non deve essere attraversata da tubi di rame poiché la purezza dell'acqua liscivia il rame e provoca un

gusto sgradevole nell'acqua. Assicurati di seguire qualsiasi regolamenti locali.

Attenzione: il sistema è progettato per essere collegato solo all'acqua fredda. Non utilizzare mai acqua calda attraverso l'apparecchio.

INSTALLAZIONE

Attenzione! Misurare la pressione dell'acqua prima di installare il filtro. Se supera 0,63 MPa (6,5 atm), installare una valvola di riduzione della pressione (non inclusa nel set del filtro dell'acqua).

Selezionare la posizione appropriata per il rubinetto dell'acqua pulita (1), il filtro dell'acqua (2) e la posizione per il collegamento dell'unità (3) alla linea dell'acqua in entrata (vedere la figura). Si noti che i tubi di collegamento sono allentati e non piegati. Si consiglia di fissare le sezioni allentate dei tubi in modo tale da evitare danni o errori di connessione che potrebbero ridurre la portata.

Il filtro dell'acqua deve essere posizionato a una certa distanza o isolato da qualsiasi fonte di calore (forni da cucina, caldaie, condutture dell'acqua calda, lavastoviglie o lavatrici, ecc.).

1. Chiudere la condotta dell'acqua fredda e scaricare la pressione aprendo il rubinetto.

2. Installare l'unità di connessione (3) tra la condotta dell'acqua fredda e il tubo flessibile John Guest (JG).

Attenzione! Per evitare danni alla connessione (3), non applicare una forza significativa durante l'installazione. Non si accettano reclami in caso di danni meccanici all'unità di connessione (3) durante l'installazione inappropriata.

3. Praticare un intero 12 mm per il rubinetto dell'acqua pulita nel luogo selezionato.

4. Montare il supporto decorativo (15), la guarnizione in gomma (5) e la rondella in gomma (6) sull'estremità filettata del rubinetto (1).

Attenzione! Solo il rubinetto dell'acqua pulita (incluso nel set) (1) è consentito per l'installazione. L'uso di altri rubinetti deve liberare il produttore da ogni responsabilità per le possibili conseguenze del loro uso.

5. Inserire l'estremità del rubinetto (1) nel buco perforato. Mettere la rondella di plastica (7), la rondella metallica (di arresto) (8) e serrarle con il dado (9).

6. Indossare il tubo con manicotto in ottone stampato (10) e il dado a risvolto (12) dal set di rubinetti dell'acqua pulita.

7. Collegare il rubinetto (1) con l'estremità del tubo con il manicotto in ottone stampato (10) e serrarlo con il dado di fissaggio (9).

8. Inserire l'altra estremità del tubo che non contiene il manicotto nel filtro, guidato dalla freccia "uscita / out". Fissare il tubo con la clip di arresto (13).

9. Prendere la provetta senza una boccola metallica pressata. Bagnare un'estremità del tubo con acqua, inserirla nel filtro fino all'arresto in base alla freccia "enter / in" e fissarla con la clip di arresto.

Attenzione! I tubi bagnati vengono inseriti fino a battuta, con una profondità minima di 15 mm. Assicurarsi che il tubo sia fissato correttamente, deve essere fissato, deve contenere una forza applicata di 8-9 kgf. È importante seguire "in" e "out" del filtro dell'acqua: controllare le frecce sull'alloggiamento.

10. Assemblare il filtro dell'acqua (2) in base all'ordine di installazione delle cartucce (vedere la sezione "Installazione delle cartucce").

11. Rimuovere la clip di arresto, inserire il tubo John Guest (14) nell'unità di collegamento fino all'arresto. Inserisci la clip.

12. Aprire la linea principale dell'acqua fredda.

13. Aprire la valvola (18) sull'unità di connessione (3). Regola l'acqua.

14. Aprire il rubinetto dell'acqua pulita.

15. Controllare tutte le connessioni che sono state protette.

INSTALLAZIONE CARTUCCE

Prima dell'installazione, rimuovere il tappo nell'alloggiamento (per il filtro dell'acqua Crystal H).

Assemblare il filtro dell'acqua nell'ordine di installazione delle cartucce lungo il flusso d'acqua (vedere la tabella "Ordine di installazione delle cartucce lungo la direzione del flusso d'acqua").

Installazione della cartuccia filtrante:

Rimuovere la pellicola protettiva dalla cartuccia;

Inserire le cartucce nell'alloggiamento fino all'arresto; ruotare la cartuccia in senso antiorario fino a un clic.

K3: TRATTAMENTO PRELIMINARE

Trattamento preliminare dell'acqua da impurità organiche, metalli pesanti e cloro attivo.

Filtraggio di particelle fino a 5 micron.

Maggiore capacità di contaminazione e rimozione efficiente del ferro colloidale e disciolto.

Contiene argento nella sua forma ionica attiva.

K2: DEPURAZIONE PER ASSORBIMENTO PROFONDO

Rimozione efficiente di impurità organiche e cloro attivo.

Filtraggio di particelle fino a 3 micron. Fibra a scambio ionico AQUALEN™ con gruppi di chelati selezionati modificati tratta l'acqua in profondità e in modo permanente dai metalli pesanti. Contiene argento nella sua forma ionica attiva.

K7: TRATTAMENTO FINALE E CONDIZIONAMENTO

Rimozione del contenuto residuo di impurità organiche e metalli pesanti.

Filtraggio di particelle oltre 0,8 micron.

Contiene argento nella sua forma ionica attiva.

KH (K4): ADDOLCIMENTO

Addolcimento di acqua eccessivamente dura.

Previene la formazione di calcare.

Facile recupero in condizioni di casa fino a 4 volte.

KP5: SEZIONALE

Unità di trattamento preliminare sostituibile PP 5 (55/265 per acqua fredda). Rimozione efficiente di sabbia, ruggine e altre particelle non disciolte superiori a 5 micron.

K5: ONE-PIECE

Rimozione efficiente di sabbia, ruggine e altre particelle non disciolte superiori a 5 micron.

K7B: ASSORBIMENTO PROFONDO E MICROFILTRAZIONE

Rimozione efficiente di impurità organiche e cloro attivo.

Filtraggio di particelle fino a 3 micron. Fibra a scambio ionico AQUALEN™ con gruppi di chelati selezionati modificati tratta l'acqua in profondità e in modo permanente dai metalli pesanti. Contiene argento nella sua forma ionica attiva.

La membrana a fibra cava cattura particelle superiori a 0,1 micron e fornisce una protezione al 100% dai batteri e animalletti: Escherichia coli 1257, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Lamblia intestinalis. È disponibile nei set di cristallo AQUAPHOR ECO, AQUAPHOR Crystal ECO Í (rapporto di prova certificato №1 / 12 del 22.02.12).

ATTENZIONE! Attenzione all'installazione delle cartucce.

Le posizioni delle cartucce nel gruppo filtro dell'acqua sono riportate nella Tabella 1.

DOPO L'INSTALLAZIONE E IL COLLEGAMENTO DEL FILTRO L'ACQUA:

Installare la spina al posto della cartuccia KH (solo in Aquaphor Crystal H, Aquaphor Crystal ECO H);

Aprire la condotta dell'acqua fredda, assicurarsi che il filtro non perde l'acqua;

Aprire il rubinetto dell'acqua pulita (1);

Regolare la portata d'acqua in base alla velocità di filtrazione raccomandata utilizzando l'unità di connessione (3);

Lascia scorrere l'acqua attraverso il filtro dell'acqua per 10 minuti;

Chiudere il rubinetto dell'acqua pulita e lasciare il filtro dell'acqua per 10 minuti;

Lascia scorrere l'acqua attraverso il filtro dell'acqua per 50 minuti;

Installare la cartuccia KH al suo posto e lasciare che l'acqua scorra attraverso il filtro per 3 minuti (solo per Aquaphor Crystal H, Aquaphor Crystal ECO H);

Chiudere il rubinetto dell'acqua pulita;

Assicurarsi che tutte le connessioni siano correttamente sigillate;

Il filtro dell'acqua è pronto per l'uso.

Attenzione! Quando si lava il filtro con la spina in posizione, controllare la portata per evitare perdite (solo per Aquaphor Crystal H, Aquaphor Crystal ECO H).

SOSTITUZIONE DELLE CARTUCCE FILTRANTI

Durante tutta la sua vita utile, il filtro dell'acqua non richiede alcuna manutenzione: è sufficiente sostituire tempestivamente le cartucce filtranti.

Chiudere l'acqua prima del filtro dell'acqua e aprire il rubinetto dell'acqua pulita per scaricare la pressione.

Premere fino in fondo la cartuccia filtrante usata e, mentre si tiene premuto il pulsante di arresto sul cappuccio del filtro (se esiste - solo alcuni versioni, senza tecnologia AutoLock), ruotare la cartuccia in senso antiorario per rimuoverla (vedere la figura).

Rimuovere la pellicola termoretraibile dalla nuova cartuccia.

Inserire la nuova cartuccia nell'alloggiamento fino all'arresto, premendola leggermente, ruotare la cartuccia in senso orario fino a un clic.

Caso speciale: SOSTITUZIONE ELEMENTO SOSTITUIBILE PP5 (55/265) IN ALLOGGIO KP5 (RILASCIATO DAL 2014):

Premere completamente il fermo del modulo KP5 e, tenendolo in questa posizione, allentare il dado (dopo aver ruotato di un angolo superiore a 5 gradi, non è necessario tenere premuto il fermo) (A) - vedere la figura rilevante per l'elemento;

Tirare il coperchio e estrarre la parte di ricambio usata dall'alloggiamento (B);

Separare il coperchio dall'elemento sostituibile tirandolo verso il basso (C);

Rimuovere la pellicola protettiva dal nuovo elemento filtrante;

Risciacquare l'alloggiamento del modulo sotto acqua corrente

Assemblare il modulo filtro in ordine inverso, allineando le linguette sul coperchio con le fessure nel alloggiamento del modulo (D).

Attenzione! Osservare la procedura di installazione del modulo.

Dopo aver installato i nuovi moduli filtro, sciacquare il depuratore d'acqua secondo la sezione "Dopo l'installazione e il collegamento dello filtro".

Caso speciale: ACQUA DURA:

Se si utilizzano i depuratori d'acqua Crystal o Crystal A per la purificazione di acqua dura, un precipitato bianco o in un film superficiale di sali di durezza può comparire nell'acqua filtrata. Questo non è il segno di un depuratore d'acqua malfunzionante.

Per addolcire l'acqua, utilizzare il depuratore Aquaphor Crystal HA, Crystal H o Aquaphor Crystal ECO H.

Se la durezza dell'acqua è 1-5 meq / l, si consiglia di utilizzare un modulo KH sostituibile.

Se la durezza dell'acqua è superiore a 5 meq / l, si consiglia di utilizzare un depuratore d'acqua ad osmosi inversa.

ATTENZIONE!

Se non si utilizza il depuratore per più di una settimana, prima passare l'acqua attraverso di esso per 5 minuti.

Se si dubita della sicurezza batterica dell'acqua di fonte, dopo la filtrazione, l'acqua deve essere bollita. L'acqua depurata non è soggetta a conservazione a lungo termine. Utilizzare solo acqua appena filtrata. Durante il trasporto, la conservazione e l'uso di un depuratore d'acqua, proteggerlo da urti e cadute, nonché dal congelamento dell'acqua.

Garanzia

Le norme di installazione, funzionamento, stoccaggio e trasporto descritte in questo manuale devono essere mantenute. Il produttore non è responsabile del funzionamento di Filtro e delle possibili conseguenze, nel caso in cui:

- Filtro o componenti hanno danni meccanici, termici o chimici;
- i requisiti per l'installazione e il funzionamento del Filtro descritti nel presente manuale non sono stati eseguiti.

Il periodo di utilizzo delle parti del Filtro è:

- Alloggiamento - 5 anni * a partire dalla data di fabbricazione;
- Fitting di collegamento dei tubi - 3 anni * a partire dalla data di produzione;
- Rubinetto dell'acqua purificata - 3 anni * a partire dalla data di produzione;

* Indipendentemente dalla data di inizio dell'operazione.

Si prega di sostituire le cartucce in un tempo adeguato.

Il periodo di garanzia dell'operazione (ad eccezione delle cartucce filtranti di ricambio) è di 1 anno a partire dalla data di acquisto o produzione. La garanzia non copre le parti di ricambio e le cartucce, non copre eventuali danni a terzi.

Il periodo di conservazione prima dell'operazione è di massimo 3 anni nell'intervallo di temperatura da +5 a +38 ° C (da 40 a 100 ° F) con l'imballaggio intatto.

In caso di reclami relativi al funzionamento, contattare il produttore.

Il produttore non è responsabile per errori operativi dovuti a installazione o manutenzione inadeguata.

Il produttore non è responsabile per gli errori operativi verificatisi a causa di cartucce di ricambio inadeguate.

La garanzia è valida solo per l'uso in conformità con le istruzioni e utilizzando solo cartucce filtranti non scadute. La mancata sostituzione tempestiva delle cartucce del filtro o l'installazione o la manutenzione invalida la garanzia.

Si prega di compilare completamente il coupon di garanzia e le informazioni di installazione. Quindi visitare il nostro sito Web e registrare il RO su aquaphor.com/register per la garanzia del produttore.

Raccolta (filtro e cartucce usate): consultare nel comune.

(C) Traduzione e distribuzione, informazioni, istruzioni, video, ecc.: www.promarket.info

Negozi online - filtri e ricambi: market.promarket-eu.com

Collegamento dei tubi JG (Fig 6)

Estrarre la clip di bloccaggio (2) dal tappo di plastica (1). Quindi installare l'estremità precedentemente bagnata del tubo (3) nel raccordo a circa 15 mm fino all'arresto. Quindi, reinserire la clip di blocco (2).

Assicurarsi che il tubo (3) sia serrato correttamente: il tubo non deve essere estratto con una forza superiore a 8-10 kgf.

Disconnessione dei tubi JG (Fig.7) Estrarre la clip di bloccaggio (2) dal tappo di plastica (1), quindi estrarre il tubo (3) esercitando pressione sulla faccia del pezzo di collegamento. Per applicare la pressione, utilizzare la chiave di scollegamento del tubo (4) o altro oggetto simile.

ATTENZIONE!

Importante: 1) Non usare la forza, altrimenti la connessione sarà danneggiata; 2) l'estremità del tubo deve essere dritta e non danneggiata; se ci sono danni o graffi, è meglio tagliare questo

Connection of JG tubes

Pull the locking clip (2) off the plastic plug (1). Then install the previously wetted end of the tube (3) into the fitting piece approx. 15 mm up to the stop. Next, put the locking clip (2) back.

Make sure that the tube (3) is tightened correctly: the tube should not be pulled out by force greater than 8-10 kgf.

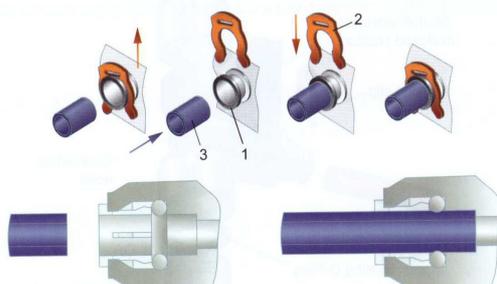


Figure 6. Connection of JG tubes

Disconnection of JG tubes

Pull the locking clip (2) off the plastic plug (1), then pull the tube (3) out by applying pressure on the face of the connecting piece. To apply pressure, use the tube disconnection key (4) included in the water filter set.

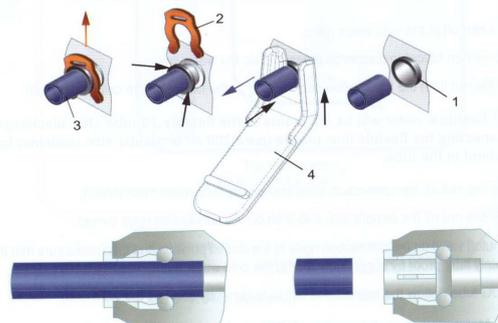


Figure 7. Disconnection of JG tubes

posto con un coltello (cancellare); 3) Prima di inserire il tubo, è meglio inumidirlo con acqua.