



PFAS POU-filtreringssystem

Ägarmanual

PFAS POU-serien



Modell:
PFAS POU



PFAS POU-filtreringssystem

Ägarmanual



Grattis till att du valt Kinetico för att förbättra kvaliteten på ditt vatten.

Du kommer omedelbart att börja märka de många fördelarna med att ha kvalitetsvatten i ditt hem och fördelarna med att ha ett PFAS POU-filtreringssystem.

Innehållsförteckning

Om ditt PFAS POU-filtreringssystem4

 Underhåll av ditt PFAS POU-filtreringssystem.....4

 Stänga av systemet.....4

 Filterändringar 4

Installera ditt PFAS POU-filtreringssystem.....5

 Vad du bör veta före installationen.....5

 Installationsanvisningar5

 Innan installation.....5

 Installationsprocess6-9

Underhåll.....9

Byt ut patronen i ditt PFAS POU-filtreringssystem10

 Specifikationer10

 Instruktioner för utbyte.....10

Felsökning.....11

Kinetico Incorporated

Kinsmanvägen 10845
Newbury, Ohio, 44065
USA
www.kinetico.com

Kinetico Canada Incorporated

21 Parr Blvd., Enhet 10
Bolton, ON L7E 4G3 Kanada
www.kinetico.ca

Kinetico Danmark

ApS
Sandvadsvej7
4600 Køge
Danmark

Kinetico UK Limited

Brohuset
Park Gate Business
Centrum
Chandlers väg
Park Gate SO 31 1FQ
England
www.kinetico.co.uk

Kinetico Frankrike

Sarl
BP 80528 Osny 95528
Cergy-Pontoise Cedex Frankrike
www.kinetico.fr

Kinetico Tyskland GmbH

Bunzlauerstrasse 12-D
Höher-Grenzhausen
Tyskland 56203



Om ditt PFAS POU -filtreringssystem



Vatten är världens viktigaste resurs. Och även om vattnet du använder för att dricka och laga mat utgör mindre än en procent av allt vatten som används i hemmet, är dess kvalitet förmodligen viktigast för dig.

Experter rekommenderar att du dricker ungefär åtta, 2,4 dl, glas vatten per dag. Nu när du har ett PFAS POU-filtreringssystem kan du vara säker på att du dricker rent vatten av hög kvalitet. Och det kommer att smaka gott också. Med ett PFAS POU-filtreringssystem blir det ett nöje, inte ett besvär, att dricka de åtta glasen vatten.

Underhåll av ditt PFAS POU-filtreringssystem

OBS! Du måste följa PFAS POU-filtreringssystemets instruktioner för drift, underhåll och utbyte för att säkerställa korrekt systemprestanda. Använd inte där vattnet är mikrobiologiskt osäkert eller med vatten av okänd kvalitet.

PFAS POU-filtreringssystemet måste underhållas ordentligt för att fortsätta att tillhandahålla hushållsvatten av hög kvalitet.

Stänga av systemet

Om du någonsin skulle upptäcka ett problem med ditt PFAS POU-filtreringssystem, stäng av vattentillförseln till systemet. Kontakta sedan din lokala, auktoriserade Kinetico-återförsäljare för service.

Filtrera ändringar

Kinetico rekommenderar att patronen byts minst en gång per år, eller om vattenflödet minskar till en oacceptabel nivå, eller om dålig smak och/eller lukt återkommer.

Beroende på vattnets kemiska egenskaper kan det hända att återkomsten av vissa föreningar inte märks när filtret är uttömt.

Det rekommenderas att du testar ditt vatten regelbundet för att förstå dina specifika behov vad gäller filterbytesfrekvens.

Din lokala, auktoriserade Kinetico-återförsäljare kan byta din patron, kontrollera ditt vatten och se till att ditt system fungerar korrekt. Om du väljer att installera din nya patron själv, följ noggrant instruktionerna i avsnittet om patronbyte i slutet av denna manual. Försök aldrig att ta bort systemets patron utan att först avlasta systemet.

Installera ditt PFAS POU-filtreringssystem

Vad du bör veta före installationen

- PFAS POU-filtreringssystemet får inte användas där vattnet är mikrobiologiskt osäkert eller med vatten av okänd kvalitet utan tillräcklig desinfektion före eller efter enheten.
- För bästa prestanda och för att bibehålla full kapacitet rekommenderar vi att man installerar ett förfilter för att skydda systemet.
- Behovet av ett förfilter bestäms av mängden vatten som används och fast materialinnehåll i din vattenförsörjning.
- Installera inte där ledningstrycket är utanför 40–100 psi eller där temperaturen är lägre än 40°F eller överstiger 100°F.
- Installationen måste följa alla befintliga lokala VVS-föreskrifter.
- Enheten/enheterna måste skyddas mot frysning. Underlåtenhet att göra det kan leda till i filtret och vattenläckage.
- Detta PFAS POU-filtreringssystem är endast avsett för användning i kallvattenledningar. Att låta varmt vatten passera genom systemet kan allvarligt skada filterhuset.
- Filtret måste alltid vara i kontakt med vatten.
- Rekommenderat pH-intervall är 6 till 8,5.
- Rekommenderat inloppstryck är 60 psi.
- Nödvändiga verktyg: borr, skruvmejsel, röravskärare (vid hårda rör: blyfritt lödtenn, värmeanordning och flussmedel).

Installationsanvisningar

Innan installation:

1. Bestäm VVS-kraven
2. Öppna lådan och kontrollera att allt lämpligt material finns med:
 - Filtersystem
 - Huvudmontering
 - Patronmontering
 - Tryckmätare
 - O-ringar och smörjmedel
 - Monteringsskena(or)
 - E-clips
 - Bruksanvisning
 - Egenutvecklade inlopps- och utloppsadapterar

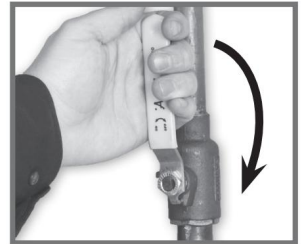
Steg ett:

Förbered utrymme för systemet:

1. Välj lämplig plats för att installera systemet. Filtret ska monteras upprätt på en vertikal yta utan hinder, med minst 15 cm utrymme under systemet för patronbyte. Systemmått visas nedan.
2. Identifiera inkommande vattenledning. Systemet ska vara anslutet till kallvatten.
endast.
3. Stäng av vattentillförseln. Avlasta och töm matarledningarna. Kapa matarledningarna efter behov för att installera systemet.

OBS! Om det finns rör av hård koppar, använd endast blyfri lödning och skydda filterhuset från värme.
Löd inte inom 30 cm från plastdelar.

OBS: Följ gällande VVS-föreskrifter.



VERIFIERA ATT LÄMPLIGT UTRYMMESPLATS FINNS TILLGÄNGLIGT FÖR SYSTEMET



PFAS POU-installationsmått

Bredd x Höjd (huvud + patron + frigång) x Djup

PFAS POU

33 x 23 + 25 + 15 cm x 25 cm



System testat och certifierat av NSF International enligt NSF/ANSI Standard 42 och CSA B483.1 för reduktion av klor, kloramin, smak och lukt, partikelklass I och NSF/ANSI Standard 53 för PFOS/PFOA.

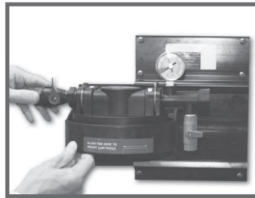
Steg två:

Typisk installation - Välj rätt monteringsdetaljer för ytan och fäst bakplattan på väggen. Monteringsytan och detaljerna ska vara dimensionerade för att bära minst 22,5 kg.

1. Markera skruvhålen för bakplattan med hjälp av ett vattenpass. Borra hål och sätt i pluggar.



2. Skruva fast bakplattan i väggpluggarna. Skjut filterhuvudet på bakplattan.



Steg tre:

Fäst beslag

1. Använd lämpliga 3/4" NPT-kopplingar för att ansluta till kallvattenledningen. Dra inte åt kopplingarna för hårt i plastdelarna! **Den begränsade garantin upphör att gälla om delarna är spruckna och/eller trasiga på grund av felaktig användning och/eller för hårt åtdragna. Använd endast Kinetico-godkända kopplingar.**

Anslut vattenfiltrets inlopp och utlopp till kallvattenförsörjningen. Om kopparrör är nödvändiga, använd endast blyfri lödning och skydda filterhuset från överdriven värme. **Löd inte inom 30 cm från plastdelar.**



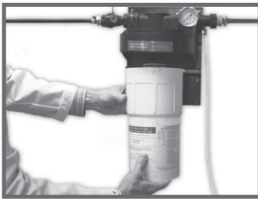
Steg fyra:

Installera patronen:

1. Smörj inre och yttre O-ringen rikligt med det medföljande smörjmedlet.



2. Rikta in patronflikarna enligt anvisningarna på huvudet, sätt i patronen och vrid för att låsa. på plats.



Steg fem:

Trycksätta och spola systemet:



1. Kontrollera att inloppskulventilen till systemet är avstängd och slå sedan på huvudmatningsledningen till systemet.



2. Öppna spolventilen och vrid långsamt inloppskulventilen till ON-läget, så att vatten kan fylla filtersystemet. När systemet är fyllt kommer vatten att rinna från spolventilens utlopp. Det kan vara bra att lägga till en slang i änden av spolventilen för att dra den till en hink eller ett närliggande avlopp.

- Minskar: -
- Sediment
- Klor (NSF-testad)
- Kloramin
- Skallupbyggnad
- Mikroorganismer (virus och bakterier)
- VOC
- Bly

- Min/Max temperatur: 4–38 °C
- Inlopps-utloppsstorlek: 3/4" NPT

PFAS POU-filtreringssystem



3. Låt spolventilen vara öppen i 30–60 sekunder.

Låt spolvattnet kan missfärgas under en kort tid.

4. När vattnet är rent och fritt från luftbubblor, stäng spolventilen.

KINETICO ADVANCED CARBON MEDIA och ÖVERLAGSEN

ULTRAFILTRERINGSTEKNIK garanterar bästa filteringsprestanda, kapacitet och

høgt fløde:

5. Börja tappa vatten från en nedströms kran till - Unikt konstruerat, ultrahögporöst, katalytiskt kol skapar en extraordinär stor avlägsna kvarvarande luft från systemet och vattenledningarna.

Låt vattnet rinna i ungefär en minut tills - 100 % bindemedelsfritt, gasaktivt kol maximerar kapaciteten för patroner med längre livslängd.

- Vortexflöde kombinerar turboflöde och radiellt flöde för att öka kontakttiden och minimera tryckfall och utnyttja mediets filteringskapacitet fullt ut för maximal effektivitet.

- Adsorptiv teknik bestående av 400 lager av patentskyddade nano-aluminiumoxidfibrer med elektrostatiska egenskaper hämmar beläggingsbildning och minskar föroreningar som bly, VOC, bakterier (99,99 %) och tungmetaller.

Använd inte på vatten som är mikrobiologiskt osäkert eller av okänd kvalitet utan tillräcklig desinfektion före eller efter användning, efter systemet.

Steg sex:

www.kinetico.com

Använd en permanent tuschpenna för att anteckna installationsdatumet på datumetiketten.

USA-patent 8,702,990, 8,701,895, 8,501,005, 7,429,326, 7,229,552

Artikelnummer 16502

Rekommenderat filterbyte är var 12:e månad.

Vattenreningenshetens prestanda kan variera beroende på lokala vattenförhållanden.

INSTALLATIONSdatum: _____

Underhåll

Schema för utbyte av patroner



- Notera ledningstrycket vid installationstillfället.

Om ledningstrycket nedströms systemet sjunker avsevärt måste patronen/patronerna bytas ut.

- Det rekommenderas att byta patroner var 12:e månad eller när trycket sjunker avsevärt, beroende på vilket som inträffar först.

- Använd etiketten på systemets bakplatta för beställningsinformation om utbyte av patroner.

- Se sidan 10 för instruktioner för patronbyte.

Byt ut patronen på din Kinetico Filtreringssystem

Specifikationer

Beskrivning	Artikelnummer	Klor, kloramin, PFOS/PFOA
System-/ersättningsselement 17099/17127 7 571 l (2 000 gal) vid 10,6 l/min (2,8 gpm)		

Min/max tryck: 40–100 psi (275/689 kPa)

Min/max temperatur: 4°–38°C

Inlopps-/utloppsstorlek: 3/4" NPT



Steg ett

- Stäng av inloppsventilen på grenröret.
- Öppna spolventilen som sitter på utloppssidan av grenröret för att släppa ut trycket.
- Stäng spolventilen.
- Vrid filtret moturs $\frac{1}{4}$ varv (sett underifrån).
Dra nedåt för att ta bort.

VARNING: filtret innehåller vatten och kan vara tungt.

Steg två



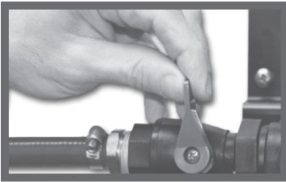
- Ta bort och släng plastlocket från toppen av det nya filtret.
- Rikta in fiikarna på filtret med skåror i grenröret.
- Tryck uppåt för att sätta i filtret. SE TILL att filtret är helt isatt.
- Vrid filtret medurs (sett underifrån) tills ett tydligt stopp känns och filtret sitter på plats.
- Öppna långsamt inloppsventilen på grenröret.
- Öppna spolventilen på utloppssidan av grenröret.
- Spola systemet i 5 minuter.
- Stäng spolventilen.

Byt filter årligen eller när kapaciteten är uppnådd.

Felsökning

OBS! Några droppar vatten kan läcka vid O-ringen när den monteras första gången. Detta borde sluta när O-ringarna är under tryck och tätar ordentligt.

Innan du påbörjar någon felsökning



1. Stäng av inloppsventilen.
2. Avlasta trycket genom att öppna spolventilen och trycka den röda tryckavlastningsknappen.

Problem: Läckage mellan gängade anslutningar



1. Ta bort kopplingarna.
2. Applicera ytterligare gängtättningsmedel.
3. Dra INTE åt kopplingarna för hårt!

Problem: Läckage mellan kopplingar och filterhuvud



1. Ta försiktigt bort låsklämman. En skruvmejsel kan behövas för att bända ut kopplingen. Kontrollera kopplingarna noggrant för sprickor eller skador. Om de är skadade, ta försiktigt bort en läckande koppling, kassera den och byt ut den mot nya delar.
2. Sätt tillbaka låsklämman genom att trycka den nedåt.

Problem: Läckage mellan patron och filterhuvud



Ta bort filterpatronen och inspektera O-ringen. Byt ut den om den är skadad. Sätt tillbaka filterpatronen och kontrollera att den är korrekt installerad. Sett uppifrån ska de vita låsflikarna på filterpatronen vara synliga i fyra öppningar på filterhuvudet.



© 2021 Kinetico Incorporated

Huvudkontor
10845 Kinsman Road
Newbury, Ohio 44065
440.564.9111
www.kinetico.com

Artikelnummer
17202B 27.05.2021