

Arsenikfilter

VRG ArsenX 3P

Arsenik är en mycket giftig halvmetall som är cancerframkallande och förekommer naturligt i berggrunden runtom i världen.

Om arsenik och din hälsa:

- Arsenik varken luktar eller smakar och kan därför endast upptäckas genom utfört vattenprov
- Arsenik kan påverka din hälsa vid tillfällig- eller långtidsexponering
- Vissa grupper är mer känsliga än andra, exempel på extra känsliga grupper är barn

Om vår utrustning:

- Reducerar förhöjda halter av 3-värd arsenik (As3+) och 5-värd arsenik (As5+) upp till 100 µg/L.
- Består av 3st filterpatroner som filtrerar partiklar, järn, mangan, färg och arsenik i serie.
- Filterpatronerna är engångspatroner som förbrukas i proportion till mängden arsenik och andra ämnen i vattnet samt vattenförbrukningen.
- Installeras lämpligtvis under diskbänken och leds upp till medföljande tappkrapp.
- Kan kompletteras med en lagringstank



**För reduktion av arsenik i ditt dricksvatten
på ett enkelt sätt!**



Vattenreningsgruppen H₂O AB
Stångjärnsgatan 15
753 23 Uppsala
018-24 77 15
info@vattenreningsgruppen.se

VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



C125



C126

2 i 1 kran



Trycktank



Volymvattenavstängningsventil

Filterpatronens hållbarhet

Ämnen i vattnet som avger lukt eller färg, eller vid låga vattenflöden kan innebära slitage av filtermaterialet.

- Om arsenikhalten understiger 50 µg/L beräknas arsenikpatronen räcka för cirka 3 800 liter vatten.
- Om arsenikhalten är mellan 50–100 µg/L beräknas arsenikpatronen räcka för cirka 1 900 liter vatten.

Förändringar i form av lukt, färg och lågt flöde kan innebära tidigare byte utav filterpatronerna.

Vad som ingår

- Tryckslang för inkommande- och utgående vatten
- Renvattenkran
- Avstängningsventil
- Filterhus (Clear) trippel
- 1st uppsättning filterpatroner för arsenikreducering
- Automatisk volymvattenavstängningsventil
- Montage- och skötselinstruktion

Installation

Utrustningen placeras lämpligtvis i köket under diskbänken, där den ansluts till kallvattnet via medföljande avstängningsventil. Från denna avstängningsventil kopplas sedan vattnet vidare till tryckslang, genom filterutrustningen, till en tryckslang på det behandlade vattnet och sedan till medföljande tappkran.

Garanti

- 1 års funktionsgaranti på levererad utrustning
- 1 års garanti avseende kvalitet på vattnet.

Tillbehör

- Trycktank, 12 liter – För högre vattenflöde
- 2 i 1 kran – Ersätter er befintliga kran mot denna. Välj mellan C125 och C126 i borstat stål, integrerad kran för att välja mellan behandlat och obehandlat vatten i samma kran.
- Diskmaskinavstängare - Manuell eller automatisk enligt samverkan med vår VRG representant.

Teknisk specifikation

Teknisk data		Nedanstående halter i råvattnet bör ej överskridas, detta på grund av att det kan leda till slitage på filtermaterialet eller försämrad reningseffekt.	
Tryck	2,1–6,9 bar	Järn (Fe)	0,3 mg/l
Temperatur	~ 4–40°C (kallvatten)	Mangan (Mn)	0,05 mg/l
Tappflöde	~ 2,3 lit/min vid 4,1 bar	Svavelväte	0,1 mg/l
Vikt med vatten	~ 10 kg	Arsenik (As)	100 µg/l (0,1 mg/l)
Dimension	B= 360 x H= 376 x D= 145	pH-värde	8,5
Kapacitet	1900–3800 liter (beroende på arsenikhalten)		