

Arsenikfilter

VRG ArsenX 5E

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

Om arsenik och din hälsa:

- Halterna varierar mellan olika platser och kan variera från en åker till en annan
- 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
- Det EU-gemensamma gränsvärdet för arsenik är 10 µg/L dvs. 0,01 mg/L

Om vår utrustning:

- Reducerar förhöjda halter av 3-värd arsenik (As3+) och 5-värd arsenik (As5+) med en maximal arsenikhalt på 100 µg/L
- Filtermaterialet är en engångsmassa som förbrukas i proportion till mängden arsenik i vattnet samt vattenförbrukningen.
- Installeras lämpligtvis under diskbänken och leds upp till medföljande tappkrapp.

Efter installerad utrustning krävs regelbundna kontroller avseende arsenikhalten, detta för att veta när filtermaterialet behöver ersättas.

För reduktion av arsenik i ditt dricksvatten!

VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB
Auktoriserad service & försäljning av
Culligan produkter



Vattenreningsgruppen H₂O AB
Stångjärnsgatan 15
753 23 Uppsala
018-24 77 15
vattenreningsgruppen@telia.com

VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



Filtermaterialets 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 filtermaterialet hålla i cirka 2-2,5 år
- Om arsenikhalten är mellan 50-100 µg/L beräknas filtermaterialet hålla i cirka 1-1,5 år

Vad som ingår

- Flexibel slang för inkommande- och utgående vatten
- Tappkran med låsmuttrar
- Avstängningsventil
- ArsenX filtermaterial ~ 5 liter
- 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 en flexibel slang, igenom filterutrustningen, till en flexibel slang på det behandlade vattnet och sedan till medföljande tappkran.

Det är viktigt att utrustningen installeras enligt godkända normer för "Säker vatten"

Garanti

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

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	2,0–8,0 bar	Järn (Fe)	0,1 mg/l
Temperatur	~ 4-45°C (kallvatten)	Mangan (Mn)	0,05 mg/l
Tappflöde	~ 2,5 lit/min vid 4,1 bar	Svavelväte	0,1 mg/l
Vikt med vatten	~ 15kg	Arsenik (As)	100 µg/l (0,1 mg/l)
Dimension	Ø 200mm x H 500mm	pH-värde	8,5
Kapacitet	1-2,5 år beroende på arsenikhalt/vattenförbrukning och kvaliteten på råvattnet.		