

Nitratfilter VRG N VT

Höga halter av nitrat och nitrat indikerar påverkan från avlopp, gödsel och andra föroreningskällor, men kan även förekomma i järnrika områden och syrefattiga miljöer. Höga halter av nitrat anses vara hälsofarliga då nitrat kan omvandlas till nitrit, som i sin tur hämmar blodets syreupptagningsförmåga.

Nitrathalter över 20 milligram per liter bör åtgärdas.

Enligt Livsmedelsverkets rekommendationer bör man inte dricka vatten där nitrathalten överstiger 50 milligram per liter, och därav anses halter över detta som otjänligt för dryck och matlagning. Framst spädbarn som kan vara extra känsliga för detta bör undvika höga halter av nitrat.

Rent och gott vatten direkt från drickskranen

Nitratfiltret reducerar även fosfat i vatten, fosfat är ingen hälsorisk i sig, men kan tyda på förorening från avlopp och gödsling. Ursprunget kan vara naturligt, men fosfat är vanligt förekommande inom industri, jordbruk och även tvättmedel. Om det rör sig om föroreningar kan även antalet bakterier i ditt dricksvatten öka, och inte minst typen E.coli-bakterier, som förekommer i tarmkanalen hos människor och djur.

VRGs helautomatiska nitratfilter med den allra senaste tekniken, bygger på en naturlig kemisk process som kallas för jonbyte. VRGs nitratfilter har stor reningskapacitet tack vare filtermassans unika egenskaper, och reducerar utöver nitrat även nitrit och fosfat i 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!



Automatik

- Modell 5800 – Analog (LXT)
- Fiberförstärkt polymer automatik för överlägsen styrka och hållbarhet. Rostar ej och är UV-resistent
- Volymstyrning, tidsstyrning och veckodagsstyrning
- Mekaniken styrs av en optisk sensor för precision av de olika spolekvenserna
- Downflow
- Lagringsminne vid strömavbrott

Vad som ingår

- Förbigångsventil
- Transformator, 230V/12V
- Avloppsslang, 2.5m
- Montage- och skötselinstruktion
- Programinställningslapp för ditt vatten

Filtertank och saltbehållare

- Livsmedelsgodkänd lagringstank för filtermaterialet
- Saltförrådet utfört i HDPE.
- Saltventilen är konstruerad med ett översvämningsskydd, för att förhindra att vatten svämmar över i saltbehållaren
- Jonbytarmassan är av hög kvalitet, i normalfallet behöver aldrig filtermaterialet bytas
- Kompatibelt med avhärdningssalt från diverse mataffär och byggvaruhus
- Vattenåterfyllning till saltbehållaren sker med avhärdat vatten, för en renare saltbehållare

Garanti

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

Teknisk specifikation

Modell	Saltförbrukning Kg		Kapacitet L/min vid tryckfall 1,0 bar	Filtermaterial nitratmassa	Saltförråd	Röranslut	Storlek i mm		
	Min.	Max.	Bar	Liter	Kg	DN	Bredd	Höjd	Saltbehållare
N 15 VT	2,0	4,0	30	15	50	20	220	1364	380x380x790
N 25 VT	3,0	6,5	30	25	50	20	269	1364	380x380x790
N 45 VT	5,0	12,0	30	45	50	20	315	1472	380x380x790