

Problem med
dricksvattnet?

Vi hjälper dig!
0224-79 90 23

SE UPP FÖR HÖGA HALTER AV NITRAT I DRICKSVATTNET

Om du tar dricksvatten från egen brunn och har problem med höga halter av nitrat så kan ett vattenfilter i NI-serien vara rätt för dig.

Nitrat i brunnsvatten kan bero på föroreningar från avlopp och gödsel från jordbruk, eller djupt borrade brunnare där syretillförseln inte blir tillräcklig.

För mycket nitrat kan vara skadligt och en del av nitraten i kroppen omvandlas till nitrit som kan ge upphov till sjukdomen, methemoglobiniemi, som försämrar blodets förmåga att transportera syret.

Särskilt känsligt är det för små barn där sjukdomen kännetecknas av blåfärgade fingrar och nästipp.

Om nitrathalten överstiger 50 milligram per liter vatten är Livsmedelsverkets rekommendation att åtgärda kvalitén på vattnet så att det blir tjänligt. Cirka 17.000 personer uppskattas ha för höga nitrathalter i egen brunn.

Alla våra nitratfilter i NI-serien är pålitliga och renar ditt dricksvatten utan tillsatser av farliga kemikalier. Filtermassan filtrerar bort nitrat som spolas ut i avloppet.

Nitratfiltret monteras efter ditt tryckkärl som antingen kan vara hydropress eller hydrofor.

Nitratfiltret använder en reningsteknik som heter jonbyte, vilket innebär att nitratjoner som fångas upp byts ut mot kloridjoner i regenereringen. Därför behövs salt för återladdning och återställning av filtermassan.

Till dessa filter krävs elanslutning och ett avlopp. Uppskattad livslängd på filtermassan är ca 20 år.



Modell	NI-0835	NI-1035	NI-1044	NI-1054	NI-1354	NI-1665
Mått HxD (cm)	108x21	108x26	132x26	156x26	156x33	186x42
Max reningskapacitet	25L/min	33L/min	42L/min	50L/min	85L/min	140L/min
Backspolningsbehov	8-10L/min	14-18L/min	14-18L/min	14-18L/min	25-29L/min	50-58L/min
Vattenåtgång per regenerering	137-155L	220-240L	240-260L	260-280L	420-460L	650-750L
Saltförbrukning per regenerering	1,8kg	2,5kg	3,3kg	3,7kg	7kg	12kg
Anslutning	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ventil	Ventil 33	Ventil 33	Ventil 33	Ventil 33	Ventil 33	Ventil 33

*Backspolningsvattnen bör hanteras som dagvatten.
Kräver tillgång till 230V eluttag.*