

AHN är ett nitratfilter med separat salttank. Filtret kan erhållas i tidsstyrd eller volymstyrd variant. Filtret är helautomatiskt med en 7-steps automatikventil, där regenereringsintervallen vid tidsstyrning är ställbara från två gånger per dag till var 99:e dag och som vid volymstyrning bestäms av vattenförbrukningen. Filtermedian som används är NO₃-jon selektiv stark anjonbytare som effektivt avlägsnar nitrat ur vattnet. AHN-filter i storlekarna 20 till 56 är utrustade med förbigångsventil.

Modell	Diameter (mm) ø	Höjd (mm) h	Genomströmningskapacitet (l/min)	Indexkapacitet (m ³ /mg) NO ₃	Saltförbrukning per dag	Anslutning	Salttank
AHN - 20	200	1300	14	100	3,8	R20	100 liter*
AHN - 25	200	1300	14	128	4,7	R20	100 liter*
AHN - 30	250	1300	21	152	5,7	R20	100 liter*
ANH - 50	250	1555	21	257	9,8	R20	100 liter*
AHN - 56	300	1400	30	287	10,6	R20	100 liter*
AHN - 75	325	1550	36	358	14,2	R25	150 liter**
AHN - 120	400	1825	80	615	22,7	R25	200 liter***

Salttank: *100 liter ø 467 mm, h=680mm, **150 liter ø 530 mm, h=800mm ***200 liter ø 530 mm, h=1050mm

Nitrat

Halter av Nitrat över gränsvärdena indikerar att råvattnet förorenats av organiska eller oorganiska gödselmedel eller avlopp.

Halter över gränsvärden kan innebära ökad risk för vattenburen smitta. Halter över otjänlighetsgränsvärdet kan indirekt medföra en hälsorisk eftersom Nitrat kan omvandlas till Nitrit i kroppen.

Enligt livsmedelsverkets rekommendationer bör vattnet ej ges till barn under 1 års ålder vid halter över 10 mg/l pga. risk för methämoglobinemi (försämrad syreupptagning i blodet).

