



**Filtec's nitratfilter er velprøvet og driftsikker !  
Enkel og økonomisk måde at fjerne nitrat fra drikkevand !**

## Kabinet filter KVT 8-16

Kabinet filtret er en kompakt integreret salttank med filtretank og automatik i ét. Kabinettet er støbt i polyethylen, der er nemt at rengøre m.m.

Anlæggene fungerer fuldautomatisk, det eneste man skal sørge for er, at påfylde salt. Denne serie anvendes til alm. husstande og mindre gårde.



## Tids/Mængde styrede FM -T- M

FM -T- M serien er opbygget med separat filtretank og salttank. Anlægget har indbygget vandmåler, der sammen med en styreventilens mikroprocessor gør, at anlægget kun regenererer når der er behov. Med denne model har man mulighed for individuelt at indstilles længden på renskyllet samt hvor mange liter/m<sup>3</sup> der er imellem .

Herved opnår man en saltbesparelse på op til 50% i forhold til traditionel tidsstyret anlæg.

Denne serie anvendes til større gårde og til industrielle formål, når vandforbruget er større end 1000m<sup>3</sup> pr. år.

## Virkemåde:

Med Filtec Nitrat filter fjerner man økonomisk og enkelt nitrat fra drikkevand. Anlæggene virker ved ionbytning. Der benyttes en speciel anion filtermasse, der er produceret til nitrat fjernelse, den skal regenereres på NaCl. = kogesalt.

Anlæggene kan fjerne 85-95% nitrat, afhængig af råvandets sammensætning. Ydermere vil det have en rensende effekt for partikler og kalk.

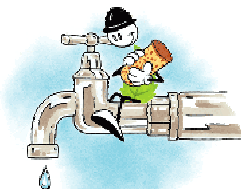
## Renskylninger :

Dvs. rensning af filtret sker automatisk ved hjælp af et tidsur, som kan indstilles uden brug af værktøj på de dage og tidspunkter, hvor man ønsker, at filtret skal skylle. Intervallerne mellem returskylninger afhænger af vandkvaliteten og forbruget; typisk 1 gang om ugen.

Filtermaterialet bliver ikke opbrugt, Det skal kun gennemskyllles med salt, Dvs. regenereres.

## Tekniske data

### Nitratfilter type KVT-N 8-16 og FM N-T-M



#### Nitrat:

For meget nitrat i drikkevandet er et stort problem for mange husejere med privat brønd og boring. Grænseværdien for Nitrat er 50 mg pr. Liter overholdes dette ikke kan kommunen kræve brønden/boringen lukket hvis ikke forholdene bringes i orden. Alternativet kan være en ny boring, men denne er som regel meget bekostelig og er ingen garanti for rent drikkevand.

Nitrat der stammer fra landbrugets kvælstofgødning kan nemt fjernes med Filtec nitrat ionbytter. Filtec har arbejdet med vandrensning i 15 år, for ca. 10 år siden lavede vi de første nitratfilter til private husstande, siden er de blevet videreudviklet med blandt andet et sterilmondul, der forhindrer forekomst af bakterier i filtret.

Vi har leveret over 350 nitratfilter i Danmark og alle har kunne fjerne nitrat, så vandet overholder statens krav til rent drikkevand.

#### Data: Vandtilslutning

Temperatur max. 45 grader c.  
Tryk min. 2 bar. ved fuldt flow med regenerering  
Max tryk 8 bar .  
El tilslutning . 230/50 hz med omformer 12V  
Effekt: 3 w

#### Materialer:

Tryk tank : Glasfiberforstærket polyplast Structural  
Automatik: Noryl Autorol eller Fleck USA  
Kabinet : Polyethylene  
Filtermartreale : Selektivt anion nitrat fra Mitsubisi Chemical.  
Alle dele og komponenter som indgå i Filtec nitrat anlæg er testet og godkendt til drikkevand af NSF



Type	KVT 8	KVT 16	FM-T-M 844	FM-T-M 1054	FM-T-M 1252
Saltforbrug pr. reg. kg.	1,5	3	3	7	8,5
Max. Liter pr. min.	20	25	40	50	60
EL. 50 Hz 220 V	*	*	*	*	*
Vandtilslutning BSPT. Muffe"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Højde mm.	660	990	1310	1560	1510
Bredde mm.	310	310	650	700	750
Dybde mm.	425	425	400	400	400



Salt til regenerering  
Fås i 25 kg sække

**Filtec vandteknik** vandfilter bliver produceret af komponenter fra verdens førerne leverandører inden for vandrensning. Dette sikker en lang levetid på vor filter, og at de også i fremtiden kan anvende deres eget brøndvand uden problemer.

### **Filtec vandteknik**

Hovedgaden 498  
2640 Hedehusene TLF.70202626 FAX. 46595228  
WWW.filtec.dk info@filtec.dk