



## Tillykke med dit nye vandbehandlingsanlæg fra 3M

Vandbehandlingsanlægget er specielt udviklet til campingvogne, autocampere og både. Der er tale om en ren mekanisk filtrering. Vandet tilsættes således ikke noget - i stedet fjernes det, der kan være problemet.

Anlægget er særdeles effektivt til at fjerne uønsket smag, farve og lugt forårsaget af f.eks. klor, plastik og metal. Hvis du har valgt E2-fileret, så har du ligeledes bakteriel beskyttelse. Den indbyggede membran i E2-fileret fjerner 99,99% af de bakterier og parasitter, der måtte være i vandet og sikrer dig rent og velmagende vand direkte fra hanen.

Da du nu har valgt at anvende vandinstallationen til også at omfatte drikkevand, anbefaler vi, at du indfører følgende rutiner:

Ved sæsonstart og sæsonslutning isættes bypass-plug og anlægget skylles grundigt igennem med desinficeringsmiddel (hældes i vandtank). Filteret må IKKE sidde på ved desinficering! Herved sikrer du, at vandtank, pumpe, rør og haner holdes i top stand. Systemet kræver ingen service, når det først er aktiveret. Du skal blot nyde, at du har rent og velmagende vand lige ved hånden.

På bagsiden finder du en række informationer, som vi anbefaler, at du læser grundigt igennem.

Med venlig hilsen

3M a/s

3M a/s  
Fabriksparken 15  
2600 Glostrup  
Tlf: 43480100  
Fax: 43968596  
E-mail: dkindustri@mmm.com



### Hvor lang tid holder et filter og hvornår skal man skifte det?

Filteret har en kapacitet på 7.500 liter, hvilket for de fleste vil være nok til en hel sæson. Når filteret er taget i brug (i kontakt med vand) skal/bør det skiftes hver 6-7 måned - uanset hvor meget det er blevet brugt. Et filter som er taget i brug, kan således ikke gemmes til næste sæson, grundet risiko for opbygning af bakterier i filteret.

Hvis filteret ikke har været brugt (i kontakt med vand) så holder det teoretisk set uendeligt.

### Må filteret også bruges til andet end drikkevand?

Nej. Filteret er konstrueret til at behandle vand, der i forvejen er betegnet som drikkevand. Det må således ikke anvendes til spildevand, procesvand og lignende.

### Hvad anvendes bypass prop til?

Når filteret er taget ud er der ingen gennembløb igennem hovedet. Hvis man eksempelvis ikke ønsker at have filter isat, eller når man efter sæsonen skal have desinficeret hele anlægget, så sætter man bypass prop i og nu kan vandet frit bevæge sig gennem hovedet.

### Fjerner filtrene alle former for bakterier, dårlig smag og lugt?

Nej - der findes tusindvis af bakterier, parasitter samt virusser og ikke alle kan fjernes ved en mekanisk filtrering. Ligeledes findes der også forskellige ioner, der kan give dårlig smag og som carbon ikke virker på.

E1 og E2 er meget effektive filtre og vil i langt de fleste tilfælde løse "problemet", men at give en 100% garanti er ikke muligt.

### Kan man anvende systemet, også om vinteren?

Ja - det kan man sagtens. Man skal blot huske at afmontere filteret og hælde vandet ud, når vognen/båden forlades - Ellers risikerer man, at filteret frostspringer.

### Må man godt køre med vognen/båden, mens filteret er monteret ?

Ja. Filteret er robust og kan klare selv større rystelser og lignende.

Urenheder fanget i filteret vil ikke blive "rystet løs" og komme ud næste gang man tænder for hanen. Hvis man ønsker det, kan man lade den første liter eller to løbe ud, men det er ikke nødvendigt.

### Skal man lukke for vandet inden filterskift?

Nej, det er ikke nødvendigt. Når filteret afmonteres vil en ventil indbygget i hovedet automatisk lukke for vandet. Når filteret igen sættes i hovedet lukkes ventilen automatisk op.

### Kan filteret blokere, så ingen eller kun lidt vand kommer ud?

Såfremt det indkommende vand er meget beskidt (bundfald fra tank/belægninger fra rør/etc.) så kan carbonblokken/membranen lukke til og man vil opleve et stort trykfald. Begge filtre (E1 og E2) kan tage en hel del skidt, men de har et maksimum. Hvis det sker skal filteret skiftes. Dette sikrer man sig imod ved at vedligeholde sin tank og rørføringer.