

TEKNISK BULLETTIN

INFORMATION FRÅN VIRKON MEDICAL SCANDINAVIA AB
2010-02-01

Nr 26
Sid 1/2

Virkon

RENGÖRING/DESINFEKTION AV VATTENTANKAR

Med tiden kan vattnet i husvagnar, på fritidsbåtar o dyl börja smaka illa. Det är vanligen ett resultat av att en s k biofilm bildas på insidan av vattentanken. Biofilmen ger näring till olika typer av mikroorganismer (t ex bakterier och virus), vilka ibland kan tillväxa i så stora mängder att vattnet inte bara smakar illa, utan också kan ge upphov till diarréer och andra magåkommor.

I sådana fall måste vattentanken totalsaneras, innefattande ordentlig rengöring och desinfektion. Detta tillgår på följande sätt:

1. Fyll tanken med vatten, gärna varmt, och neutralt diskmedel.
2. Låt lösningen stå i tanken minst 1 tim.
3. **Desinfektion, alt a)**
Fyll tanken med en 0,25 % Virkon-lösning (1 st 10g Virkon-påse per 4 liter vatten).
Låt lösningen stå i tanken 24 tim.
- Desinfektion, alt b)**
Fyll tanken med en 1 % Virkon-lösning (1 st 10g Virkon-påse per 1 liter vatten).
Låt lösningen stå i tanken 20 min.
4. Pumpa ur tanken och skölj noga genom att helt fylla tanken med färskt vatten och pumpa ur. Upprepa detta minst 3 gånger.

5. Vattentanken är därefter klar att användas.

6. Obs! Pumpar och ledningar behöver ingen ytterligare behandling utöver den som ges av förbiströmmade Virkon-lösning.

Bottendesinfektion av vattentank

En totalsanering av vattentanken enligt ovanstående är i vissa fall ofrånkomligt, men ställer sig dessvärre dyrbart. Det kan undvikas om man regelbundet underhåller en i utgångsläget rimligt ren vattentank genom att förslagsvis 1 gång per år genomföra en bottendesinfektion. Smakförsämrande material och ämnen sedimenterar i stor utsträckning på tankens botten, varför en regelbundet utförd botten-desinfektion oftast är tillräcklig för att garantera ett riskfritt och välsmakande vatten. Denna behandling innebär dock ett mer begränsat ingrepp mot biofilmen. Man

bör därför låta smakupplevelsen av vattnet indikera om behandlingen varit tillräcklig.

Instruktion:

1. Desinfektion, alt a)

Gör en 1 % Virkon-lösning (1 st 10g Virkon-påse per 1 liter vatten). Virkon-lösningens volym bör motsvara 10 % av vattentankens volym. Obs! Viktigt att pulvret är upplöst innan det hälls i tanken! Låt lösningen stå i tanken 1 tim.

Desinfektion, alt b)

Gör en 0,25 % Virkon-lösning (1 st 10g Virkon-påse per 4 liter vatten). Virkon-lösningens volym bör motsvara 10 % av

vattentankens volym. Obs! Viktigt att pulvret är upplöst innan det hälls i tanken! Låt lösningen stå i tanken 24 tim.

2. Skölj genom att fylla tanken med samma mängd färskt vatten 2 gånger och tömma.
3. Fyll tanken ända upp med färskt vatten och pumpa ur.
4. Vattentanken är därefter klar att använda.

Obs! Pumpar och ledningar behöver ingen ytterligare behandling utöver den som ges av förbiströmande Virkon-lösning.