

# CONCLEAN KEMDOSPUMP

*Manual för fastighetsägare*



## 1. EGENKONTROLL

Enligt miljöbalken (SFS 1998:808) är fastighetsägare som släpper ut avloppsvatten skyldiga att bedriva egenkontroll. Conclean AB bistår med egenkontrollprogram som är anpassat utifrån miljöbalkens krav. Egenkontrollprogrammet är även anpassat för tillverkarens specifikationer.

Egenkontroll ska ske enligt tabell nedan och ska journalföras. Tillsynsmyndigheten kan komma att utföra inspektion av din avloppsanordning och då kan dokumentation efterfrågas. För att förenkla rekommenderar Conclean att all dokumentation samlas i samma pärm för enkel åtkomst.

**För egenkontrollen är det två saker som ska utföras:**

1. Spara alla kvitton på inköpta kemikalier, slamtömning, eventuella slitagedelar, eventuella protokoll från Conclean och Tillsynsmyndigheten och i övrigt dokumentation av relevans.
2. Utföra iakttagelser som ska journalföras.

	<b>Kontrollpunkter:</b>	<b>Intervall:</b>	<b>Kommentar:</b>
1	Kontrollera kemikaliemängd	Månadsvis	Fastighetsägaren tillser att fällningsmedel Pax 21 inte tar slut.
2	Spara kvitton på kemikalier, service med mera	Vid behov	För att kunna redovisa att avloppet sköts på rätt sätt.
3	Kontrollera larm	Vid behov	Vid larm.
4	Har ändring av permanent-boende förändrats	Vid behov	Dosering kan behövas justeras

## 2. SLAM

Eftersom slammängden ökar med kemfällning så är en större slamavskiljare traditionellt att rekommendera, ca 3–5 m<sup>3</sup> för ett normalhushåll. Tillräcklig uppehållstid i slamavskiljaren är viktig för att avskiljningen ska fungera. Därför räcker det inte att tömma slamavskiljaren ofta (fler än 2 gånger per år) för att kompensera för en mindre volym.

## 3. DRIFT OCH SKÖTSEL

Om antalet boende i hushållet förändras eller om hushållets vanor ändras betydligt kan doseringen av fällningsmedel behöva justeras (se kapitel 4), vilket utförs av fastighetsägaren. Kemikaliebehållaren ska fyllas på, vilket utförs av fastighetsägaren.

Anläggningen förbrukar en liten mängd el (<1 kWh/år) Förbrukningen av fällningskemikalier är ca 10 liter/per person/år. Slamtömning sker 1-2 gånger per år, beroende på storlek på slamavskiljare och belastning.

**Tänk på att: Kemikaliebehållaren måste hållas oåtkomligt för små barn. Utan kemfällning sker inte fosforrening fullt ut.**

*Vid frågor kontakta Concleans servicetelefon: 019-500 03 05*

## 4. INSTÄLLNINGAR

Vid första inställningen sker inställningarna efter varandra. Efter det kan varje inställning ändras via **Menu**-knappen.

### 1. Språk

Tryck **Menu**. Välj **Svenska** med pil upp. Tryck **OK**.

### 2. Klocka

Tryck **Menu**. Välj tid med pil upp. Tryck **OK**.

### 3. Pumpstyrning

Här finns tre val. **Tidstyrd** ska alltid väljas. Tryck **OK**.

### 4. Dosering

Då **Tidstyrd** är vald följer val av dosering.

Här finns möjlighet att dosera upp till 12 gånger per dygn. Conclean rekommenderar att dosering sker 3 gånger per dygn vid tiderna 07.00, 17.00 och 21.00.

Nedan följer instruktion av inställning för 1 boende (1 pe) vid inställning av dosering i ml. För inställning av annat antal boende se tabell:

Antal boende	1	2	3	4	5	osv
Doserings-tillfälle (ml)	10	20	30	40	50	osv
Uppskattad kemåtgång liter per år	11	22	33	44	55	osv

4.1 När **Tidstyrd** har valts följer menyn för **Dosering** automatiskt och första valet är Dosering 1/12. Tryck **OK**. Här följer val av ml, tryck pil upp till ml enligt antal boende i tabell ovan, t.ex. 10 ml för en boende. Därefter fyll i tid med pil upp till 07.00. Tryck **OK**.

4.2 Nu följer Dosering 2/12. Tryck **OK**. Här följer val av ml, tryck pil upp till t.ex. 10. Därefter fyll i tid med pil upp till 17.00. Tryck **OK**.

4.3 Nu följer Dosering 3/12. Tryck **OK**. Här följer val av ml, tryck pil upp till t.ex. 10. Därefter fyll i tid med pil upp till 21.00. Tryck **OK**.

4.4 Nu följer Dosering 4/12 vilken inte ska användas. Tryck **C**. Nu är doseringen inställd.

## 5. MEDLETS MÄNGD

Efter inställning av dosering följer **Medlets mängd** i liter. Här ska det anges hur många liter dunken innehåller. T.ex. om doserpumpen installeras på en dunk om 15 liter ska 15 liter anges.

Ange värdet, t.ex. 15 liter med piltangent upp, tryck **OK**

Klart!

***Kontakt***

**Service:** 019-500 03 05

[service@conclean.se](mailto:service@conclean.se)

[www.conclean.se](http://www.conclean.se)

