



**Driftsbok for  
Klaro renseanlegg**

**Godkjenning  
NS-EN – 12566-3**

**KLARO renseanlegg Norge AS**

Porsveien 12

4994 Akland

Tlf. 37 15 68 00

E-post: [post@klaro.no](mailto:post@klaro.no)

[www.klaro.no](http://www.klaro.no)

## Kjære kunde.

Vi takker dere for at dere har valgt å kjøpe det moderne renseanlegget fra KLARO.

**Klaro** er et kvalitetsanlegg som oppfyller alle krav til EN 12566-3 for å bli et fullverdig biologisk renseanlegg. Vi vil gi dere noen få viktige detaljer om anlegget:

- Renseanlegget er laget for å rense alt forurenset avløpsvann fra husstanden. Rensing av annet avløpsvann fra for eksempel restauranter, kafeer eller andre kommersielle foretak er bare godkjent hvis disse var kjent og beregnet inn når en skulle dimensjonere anlegget.
- Giftige ikke biologiske stoffer må unngås inn i anlegget, da disse vil forstyrre den bakteriefloraen som er nødvendig for rensingen av avløpsvannet og skape problemer i den bakteriologiske prosessen (detaljerte opplysninger vil bli beskrevet).
- **For å oppnå den korrekte renseprosess må anvisningene i denne håndboken nøye følges.**
- **Vi vil derfor be om at de følgende opplysninger blir lest nøye og tatt hensyn til:**
  - Plasseringen av innendørs maskinskap må være i et tørt og godt utluftet rom (kjellerrom eller garasje).
  - Hvis mulig, bør utendørs maskinskap plasseres der det ikke blir eksponert for direkte sollys for å unngå overoppheting.
  - Det må til enhver tid være sikkert at maskin skapet og spesielt utluftingsåpningene på sidene,(innendørs skap), og på baksiden,(utendørs skap) ikke er tildekket og er tilgjengelig i tilfelle tilsyn eller service arbeid.
  - Strømtilførsel må være konstant. Vær vennlig å se at skapet er nok sikret (16A). Flere strømforbrukere på samme sikring kan forstyrre driften.

Hvis De har spørsmål om anlegget, ikke nøl med å kontakte oss. Vårt telefonnummer er 37 15 68 00.

Vennlig hilsen

KLARO renseanlegg Norge A/S.

→ Viktig:

#### Driftshenvisninger

Anlegget tilføres bare stoffer som tilsvarer i karakteren det smussvannet som er i huset.

Biosider, toksiske eller biologisk ikke tålig stoffer må ikke komme i anlegget, fordi disse fører til biologiske problemer. Særlig følgende stoffer må ikke komme i anlegget:

- Nedbørvann fra takflater
- Dreneringsvann
- Avløp fra dyrehold i fast eller flytende form
- Smussvann fra nærings- eller gårdsdrift
- Kjemikaler, medikamenter, mineraloljer, løsningsmiddel
- Kjølevann
- Matrester, plastikk og hygieneartikler, kaffefilter, flaskekorker og andre husholdningsartikler
- Melk og melkeprodukter
- Avløpsvann fra badebassenger
- Store mengder blod

Ved tilføring av større mengder fett eller planteoljer er det viktig å rense dette fettholdige avløpsvann først med en fettavskiller. (Forsiktig: Det må ikke komme kjemikalier i fettavskilleren!)

**Nedenfor er det en oversikt om de enkelte stoffer som ikke må komme i anlegget:**

<b>Faste eller flytende stoffer som ikke skal tømmes i avløp eller toalett eller komme i anlegget:</b>	<b>Dette gjør stoffene med anlegget:</b>	<b>Her skal stoffene leveres/samles:</b>
Aske	Ikke oppløselig	Søppeldunk
Kjemikalier	Forgifter avløpsvannet	Samling for spesialavfall
Desinfeksjonsmiddel	Dreper bakteriene	Bruk ikke dette
Farger	Forgifter avløpsvannet	Samling for spesialavfall
Fotokjemikalier	Forgifter avløpsvannet	Samling for spesialavfall
Friterfett	Setter seg fast i rørene og tetter disse	Søppeldunk
Plaster	Tette rør	Søppeldunk
Kattesand	Tette rør	Søppeldunk
Sneiper	Avlagring i anlegget	Søppeldunk
Kondomer	Tetter rør og anlegget	Søppeldunk
Korker	Avlagring i anlegget	Søppeldunk
Lakk	Forgifter avløpsvannet	Samling av spesialavfall
Medikamenter	Forgifter avløpsvannet	Apotek
Motorolje	Forgifter avløpsvannet	Samling av spesialavfall
Oljeholdige stoffer	Forgifter avløpsvannet	Samling av spesialavfall
Plantemidler	Forgifter avløpsvannet	Samling av spesialavfall
Penselrensere	Forgifter avløpsvannet	Samling av spesialavfall
Vaskemidler med klor eller andre kjemiske stoffer	Forgifter avløpsvannet, ødelegger rør og pakninger	Samling av spesialavfall
Barberblader	Kan skade folk som arbeider i renseanlegg og kanalsystemer	Søppeldunk
Rørrensere	Ødelegger og tetter til rør, forgifter avløpsvann	Samling av spesialavfall
Skadedyr midler	Forgifter avløpsvann	Samling av spesialavfall
Bind	Tetter til rør, plastikk nedbryter ikke	Søppeldunk

<b>Faste eller flytende stoffer som ikke skal tømmes i avløp eller toalett eller komme i anlegget:</b>	<b>Dette gjør stoffene med anlegget:</b>	<b>Her skal stoffene leveres/samles:</b>
Matolje	Avlagring og tetter til rør	Samling av spesialavfall
Matrester	Tetter rør og lokker til seg rotter	Søppeldunk
Tapetlim	Tetter til rør	Samling av spesialavfall
Tekstiler (eks. nylonstrømper, kluter lommetørkle osv.)	Tetter til rør, kan skade kommunale pumpeanlegg	Klesinnsamling
Whitesprit	Forgiftning av avløpsvannet	Samling av spesialavfall
Fugle-og kattesand	Avlagring og tetter til rør	Søppeldunk
Qtips	Tetter til anlegget	Søppeldunk
WC-rensere	Forgiftning av avløpsvannet	Ikke bruk dette
Bleier	Tetter til rør	Søppeldunk
Sementrester	Avlagring og tetter til rør	Fagfirma