

KLARO

RENINGSVERK



**Godkänd enl.
NS-EN – 12566-3**

Importör:
KLARO Reningsverk Sverige AB

Tel: 0303 22 20 03

Mail: info@klaro.se

www.klaro.se

Bästa kund.

Vi tackar er för att ni valt att köpa ett modernt minireningsverk från KLARO.

Klaro är en kvalitetsprodukt som uppfyller alla krav till EN 12566-3 för att bli ett fullvärdig biologisk minireningsverk. Vi vill uppmärksamma er på viktiga detaljer om anläggningen:

- Anläggningen är tillverkat för att rena förorenat avloppsvatten från hushåll. Rening av annat avloppsvatten från exempelvis restauranger, kafeer eller andra kommersiella företag är bara godkänd om det var känt och beräknat när anläggningen dimensionerades.
- Giftiga ej biologiska ämnen bör undvikas att införas i anläggningen, då dessa vill förstöra den bakteriefloran som är nödvändig för reningen av avloppsvattnet och skapa problem i den bakteriologiska processen (mer detaljerade upplysningar finns att tillgå).
- **För att uppnå den korrekta reningsprocessen måste anvisningarna i denna handboken noga följas.**
- **Vi vill därför be er läsa igenom följande upplysningar noga och ta hänsyn till dessa:**
 - Placering av inomhusskåp bör vara i ett torrt och gott ventilerat rum (källare eller garage).
 - Om möjligt, bör utomhusskåp placeras där det inte blir exponerat för direkt solljus för att undgå överhättning.
 - Det är viktigt att skåpet blir placerat så ventilationsgaller på sidorna,(inneskåp), och på baksiden,(uteskåp) inte blir övertäckt och är tillgängliga vid tillsyn eller servicearbete.
 - Spänningen till skåpet måste vara konstant, och är uppsäkrat (16A). Flera strömförbrukare på samma säkring kan påverka driften.

Vid frågor om anläggningen, tveka inte med att kontakta oss.

Vänliga hälsningar

KLARO Reningsverk Sverige AB.

→ Viktigt:

Driftsanvisningar

Anläggningen tillförs bara media som tillsvarar karaktären av det smutsvattnet som är i huset.

Biocider, toxiska eller biologiska ej nedbrytbara kemikalier får inte komma i anläggningen, då dessa medför biologiska problem. Speciellt följande media får inte komma i anläggningen:

- Nederbörd från takpanner
- Dräneringsvatten
- Avlopp från djuhållning i fast eller flytande form
- Smutsvatten från närings- eller gårdsdrift
- Kemikalier, medikamenter, mineralolja, lösningsmedel
- Kylvatten
- Matrester, plast och hygienartiklar, kaffesump, flaskkorkar och andra hushållsartiklar
- Mjök och mjökprodukter
- Avloppsvatten från badbassänger
- Stora mängder blod

Vid tillföring av stora mängder fett eller matolja är det viktigt att rensa detta feta avloppsvattnet först med en fettavskiljare. (Uppmärksamma: Det får inte komma kemikalier i fettavskiljaren!)

Vid felmeddelande från styrskåpet i form av akustisk signal eller när kontrollampa växlar från grön till röd kontakta Klaro (nummer på styrskåp).

Alternativ vid felmeddelande, tryck på ESC knappen på kontrollpanelen, består felmeddelande ring Klaro (nummer står på styrskåp).

Vid bestående illa lukt från anläggningen kontakta Klaro (nummer står på styrskåp).

Nedanfö är det en översikt om de ämnen och media som inte får komma i anläggningen:

| Fasta eller flytande ämnen som inte skall tömmas i avlopp eller toalett eller komma i anläggningen: | Ämnens påverkan i anläggningen: | Här skall partiklar levereras/samlas: |
|--|---|--|
| Aska | Inte upplösligt | Hushållsavfall |
| Kemikalier | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Desinfektionsmedel | Dödar bakterier | Samling för specialavfall |
| Färg | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Fotokemikalier | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Fritösfett | Sätter sig på rörväggar, risk för igensättning | Hushållsavfall |
| Plåster | Risk för igensättning | Hushållsavfall |
| Kattsand | Risk för igensättning | Hushållsavfall |
| Cigarettfimpar | Utsöndrar i anläggningen | Hushållsavfall |
| Kondomer | Sätter igen rör och anläggningen | Hushållsavfall |
| Korkar | Utsöndrar i anläggningen | Hushållsavfall |
| Färg | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Mediciner | Förgiftar avloppsvattnet | Apotek |
| Motorolja | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Oljehaltiga partiklar | Förgiftat avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Näringsmedel för planter | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Penseltvätt | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Tvättmedel som innehåller klor eller andra kemiska partiklar | Förgiftar avloppsvattnet, förstör rör och bryter ner packningar | Samling för specialavfall |
| Rakblad | Kan skada folk som arbetar med anläggningen och kanalsystem | Samling för specialavfall |
| Flaskborstar | Förstör ock tätar till rör, förgiftar avloppsvattnet | Hushållsavfall |
| Bekämpningsmedel för skadedjur | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Bindor | Risk för igensättning, plast ej nedbrytbar | Hushållsavfall |
| Matolja | Avlagrar och sätter igen rör | Samling för specialavfall |

| Fasta eller flytande ämnen som inte skall tömmas i avlopp eller toalett eller komma i anläggningen: | Ämnens påverkan i anläggningen: | Här skall partiklar levereras/samlas: |
|--|--|--|
| Matrester | Sätter igen rör och lockar till sig råttor | Hushållsavfall |
| Tapetlim | Sätter igen rör | Samling för specialavfall |
| Textiler (ex. nylonstrumpor, disktrasor näsdukar osv.) | Sätter igen rör, kan skada pumpar | Klädinsamling |
| Lacknafta | Förgiftar avloppsvattnet | Samling för specialavfall |
| Fågel och kattsand | Avlagrar och sätter igen rör | Hushållsavfall |
| Tops | Sätter igen anläggningen | Hushållsavfall |
| WC-rengöring permanent | Förgiftar avloppsvattnet | Använd ej detta |
| Blöjor | Sätter igen rör , kan skada pumpar | Hushållsavfall |
| Cementrester | Avlagrar och sätter igen rör | Samling för specialavfall |