conclean
nordic wastewater systems

KOMPAKT MARKBÄDD

EASY COMPACT

Markbädd på burk

LADDA NER BROSCHYREN DIGITALT

RENING AV AVLOPPSVATTEN

för både permanent- och fritidsboende

Conclean EasyCompact är till för dig med fastighet som saknar anslutning till det kommunala avloppsnätet. Conclean EasyCompact är en komplett avloppslösning med slamavskiljare och markbäddd på en liten yta och ersätter en traditionell avloppslösning

Reningsprocessen påminner om den traditionella tekniken i en markbädd men med skillnaden att allt sker på en mycket liten yta, i en miljövänlig och enkel process där behovet av underhåll är minimalt. Dessutom minskas transportkostnaden för sand, makadam och fyllnadsmaterial som krävs vid installation av en traditionell markbädd.

Vid krav på reduktion av fosfor skall en kemdoseringsenhet installeras. Den doserar flockningsmedel i ledningen mellan huset och slamavskiljaren och gör så att fosforn binds i slammet som stannar i slamavskiljaren. Med Conclean kemdosenhet reduceras fosfor upp till 90%.

Conclean EasyCompact finns med kapacitet för ett hushåll och fungerar både för permanentboende och fritidshus. Den är certifierad enligt PN-EN 12566-3+A2:2013 standard. Självklart uppfylls alla krav som idag ställs på enskilda avlopp i Sverige.

MÅTT OCH PRODUKTFAKTA	1 HUSHÅLL
Art nr.	40090* / 40090P**
Volym (liter)	3000
Höjd (mm)	1895
Bredd (mm)	1375
Längd (mm)	3995
Dim Ø inlopp och utlopp (mm)	110
Höjd inlopp (mm)	1400
Höjd utlopp (mm)	270
Manlucka Ø (mm)	600
Vikt (kg)	474
Maxflöde, liter/dygn	1000

* inkl. kemdospump
** med inbyggd pumpstation

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

INGEN EL
Passiv markbäddslösning. Behöver ingen el.

MINDRE GRÄVNING
Det behövs inte grävas om, som vid installation av en vanlig markbädd.

LITEN SAMT LÄTT ATT TRANSPORTERA
Eftersom den är liten är den också enkel att transportera.

ENKEL ATT INSTALLERA
Allt i ett principen gör att den är enkel att installera ”Plug &Play”.

HÅLLBAR
Tillverkad av högdensitetspolyeten PE-HD, skyddad mot UV-strålning. Inga rörliga delar som riskerar att gå sönder.

TYSTGÅENDE
Inga störande ljud under drift.

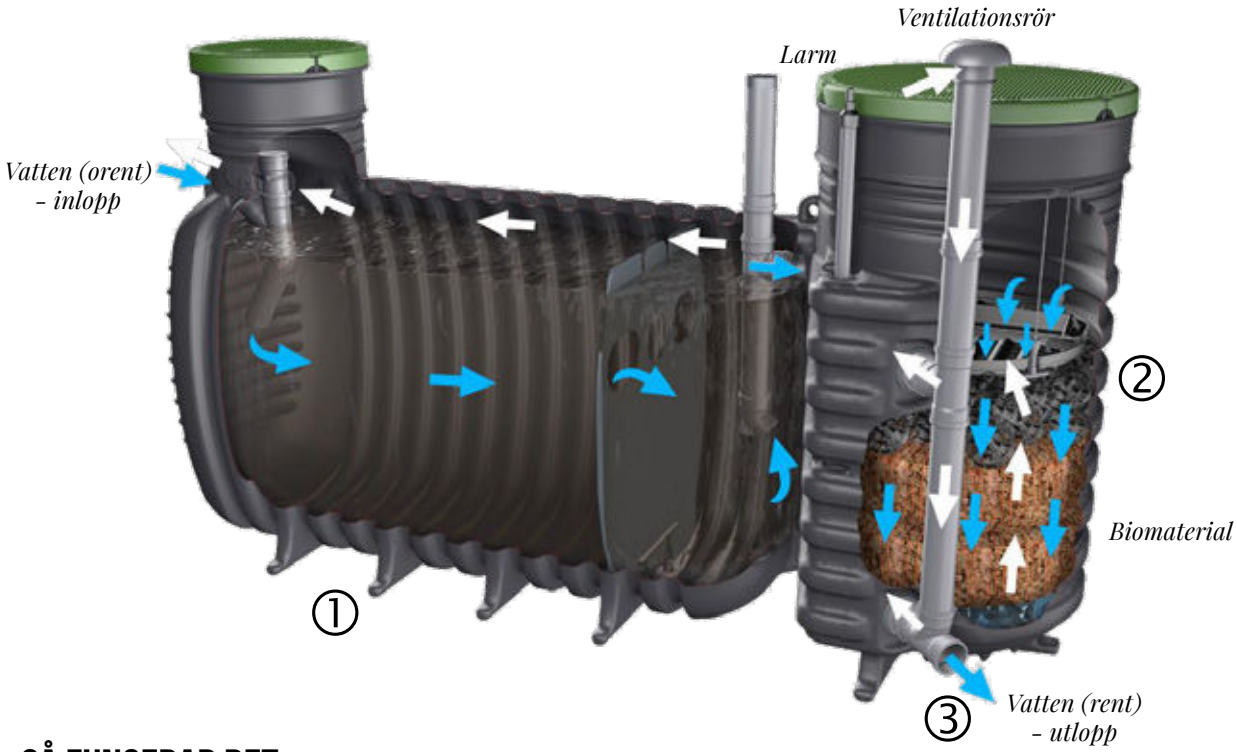
FOSFORRENING
Reduceras upp till 90% med hjälp av Conclean kemdoseringsenhet.

TESTAD
Testad enligt EN 12566-3.

CE-CERTIFIERAD
Enligt PN-EN 12566-3+A2:2013 standard. Lever upp till alla de svenska krav som idag ställs på enskilt avlopp.

GARANTI
Två års garanti.

Conclean kemdoseringsenhet



SÅ FUNGERAR DET

1. Avloppsvattnet leds in

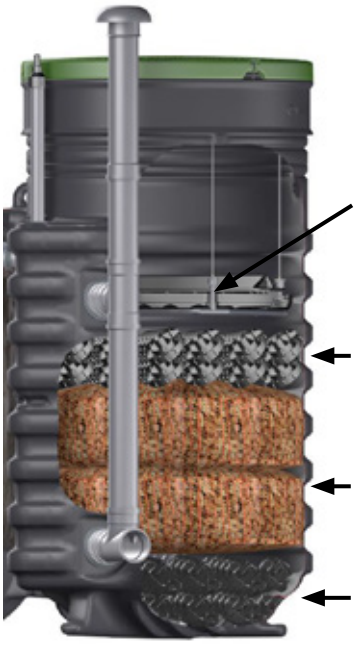
Avloppsvattnet leds in i den första behandlingskammaren där fetter och andra flytande ämnen på ytan avskiljs medan fasta ämnen sjunker till botten.

2. Biologisk behandling

Det förbehandlade vattnet flödar sedan vidare in i distributionssystemet som de olika filterlagren optimalt förser med vatten. Den mineral som finns i biomaterialet GRAF Rock är ett mycket effektivt bärarmaterial för den biologiska behandlingen av vattnet. Ventilationen säkerställer en optimal syretillförsel för den biologiska reningen.

3. Avledning av det renade vattnet

Beroende på platsens förutsättningar flödar det renade avloppsvattnet genom systemet antingen med en fri lutning eller med hjälp av en pump (vid pump kan el behövas.)



Fördelningsplatta
Säkerställer en jämn fördelning av avloppsvattnet på filtermaterialet

Ventilationsringar/biobärare
För en optimerad ventilation och biologiska behandling

Biomaterial
GRAF Rock biomaterial och filter för maximal rening

Ventilationsringar
För en optimerad ventilation och biologiska behandling

Illustrationerna ovan är inte proportionerliga

Vi har återförsäljare över hela landet!

Vi reserverar oss för ändringar i teknisk data samt ev. tryckfel.

Kontakt

Växel: 010-210 30 00
info@conclean.se
service@conclean.se

Huvudkontor
Conclean AB
Importgatan 48
602 28 Norrköping

www.conclean.se

Conclean erbjuder marknadens bredaste sortiment

- RENINGSVERK
- BDT-LÖSNINGAR
- KOMPAKT MARKBÄDD
- SLUTNA TANKAR
- INFILTRATIONSPAKET OCH MARKBÄDD
- SLAMAVSKILJARE
- DAGVATTENSYSTEM
- OLJEAVSKILJARE
- FETTAVSKILJARE
- PUMPSTATIONER
- TANKAR OCH SYSTEM FÖR REGNVATTENÅTERVINNING
- MÄNGDER AV TILLBEHÖR

SAMT MYCKET MER...

conclean®
nordic wastewater systems