

KOMPAKT MARKBÄDD

för biologisk rening av ditt avloppsvatten



ETT PERFEKT VAL

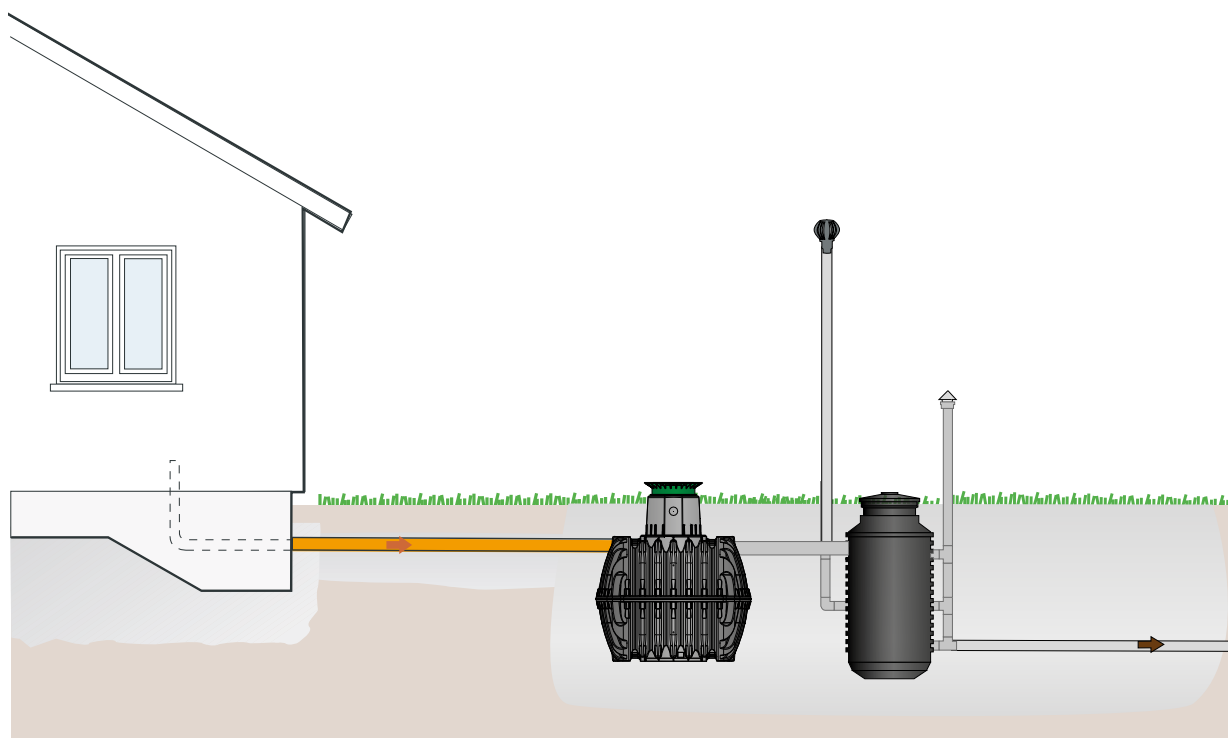
för både permanent och fritidsboende

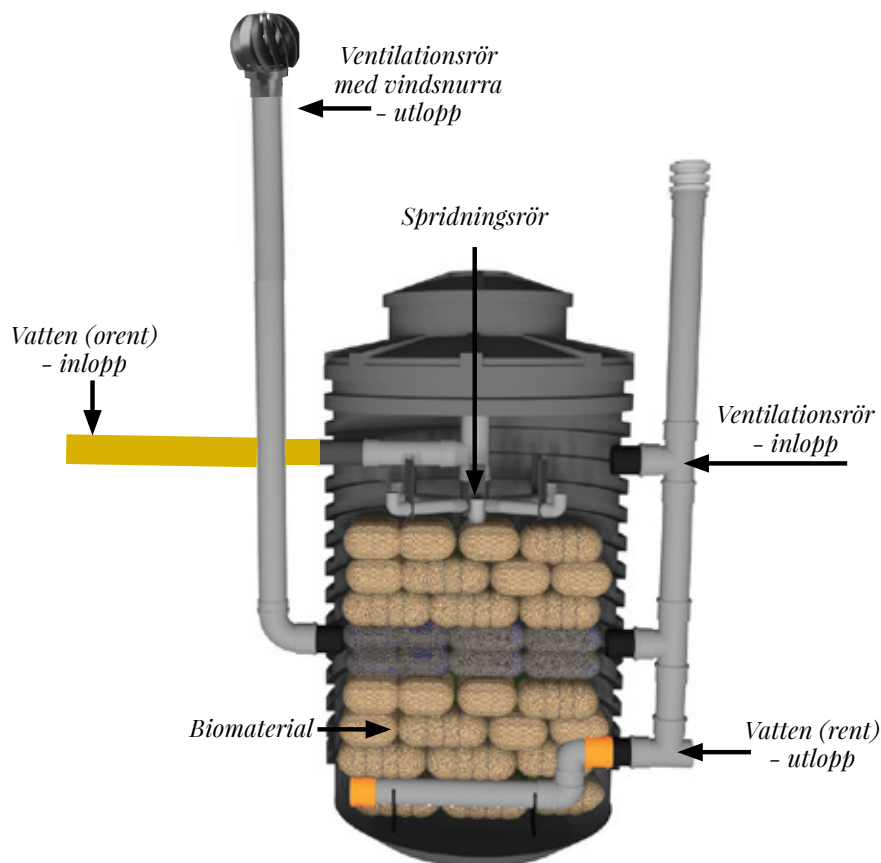
Concleans kompakta markbädd är till för dig med fastighet som saknar anslutning till det kommunala avloppsnätet. Den kompakta markbädden placeras efter en slamavskiljare/trekammarbrunn och ersätter en traditionell markbädd.

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 kan en kemdoseringsenhet installeras. Den doserar flockningsmedel i ledningen mellan huset och slamavskiljaren och gör så att fosfor binds i ett så kallat kemsлам som stannar i slamavskiljaren. Med Conclean kemdosenshet reduceras fosfor upp till 90%.

Conclean kompakt markbädd finns med kapacitet för ett eller flera 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.





Illustrationen ovan är inte proportionerlig

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

INGEN EL

Behöver ingen el för att fungera.

LITEN STORLEK

Det finns en anledning till att vi kallar den kompakt markbädd!

MINDRE GRÄVNING

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

LÄTT ATT TRANSPORTERA

Eftersom den är liten är den också enkel att transportera.

ENKEL ATT INSTALLERA

Kan kopplas på befintlig trekammarbrunn eller slamavskiljare och startas upp inom 24 h.

TYSTGÅENDE

Inga störande ljud under drift.

HÅLLBAR

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

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.



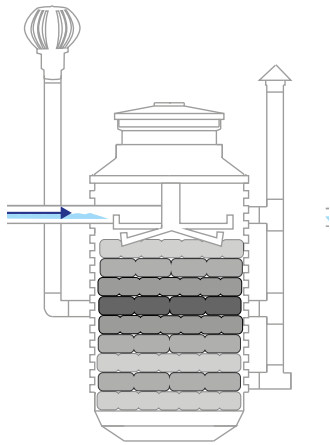
Conclean kemdoseringsenhet

” Markbäddens reningsprocess,
med olika nivåer, påminner om
hur vatten renas i naturen.



KOMPAKT MARKBÄDD

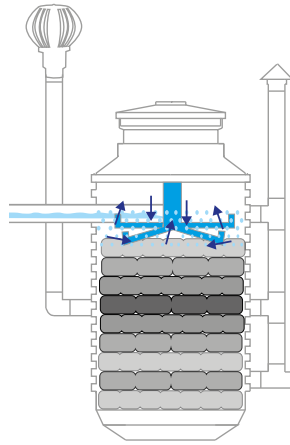
så fungerar det



1.

Avloppsvattnet leds in

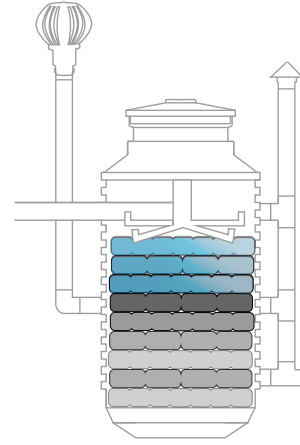
Vattnet leds in i Conclean kompakt markbädd från en slamavskiljare eller trekammarbrunn där det separerats från fasta partiklar.



2.

Spridning i markbädd

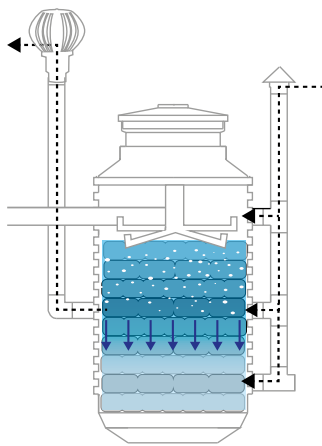
Vattnet sprids med spridarröret över det biomedium (fibermaterial) som finns i markbädden.



3.

Vattnet absorberas

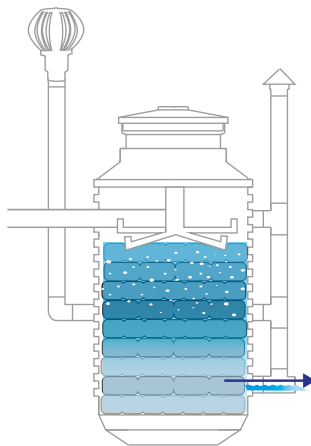
Fibermaterialet suger upp vattnet för att hålla det kvar och maximera tiden för den biologiska reningen.



4.

Syresättning i flera nivåer

Vattnet passerar sedan ett antal nivåer av biomediet/fibermaterialet och renas samtidigt som det syresätts genom en separat avluftning med självdrag.

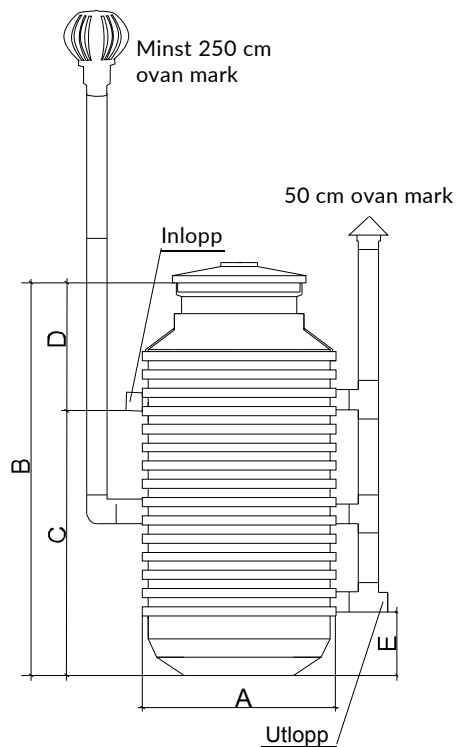


5.

Rent vatten lämnar markbädden

Det organiska material som fastnar i biomediet bryts ner biologiskt. Det rena vattnet tränger igenom och ut ur Conclean kompakt markbädd.

PRODUKTDATA

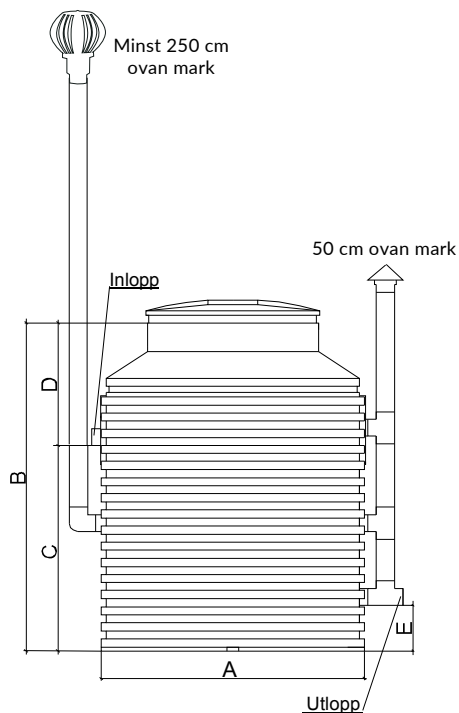


KOMPAKT MARKBÄDD FÖR 1 HUSHÅLL

Bottenarea	1 m ²
Diameter (A)	106 cm
Total höjd (B)	207/257 cm
Höjd inlopp (C)	160 cm
Höjd inlopp (D)	47/97 cm
Höjd utlopp (E)	30 cm

RENINGSKAPACITET

Bod	93,5 %
P	92,3 % (med Conclean kemdoseringsenhet)
N tot	40,7 %



KOMPAKT MARKBÄDD FÖR 2+3 HUSHÅLL

Bottenarea	2 m ²
Diameter (A)	157 cm
Total höjd (B)	226 cm
Höjd inlopp (C)	155 cm
Höjd inlopp (D)	71 cm
Höjd utlopp (E)	30 cm

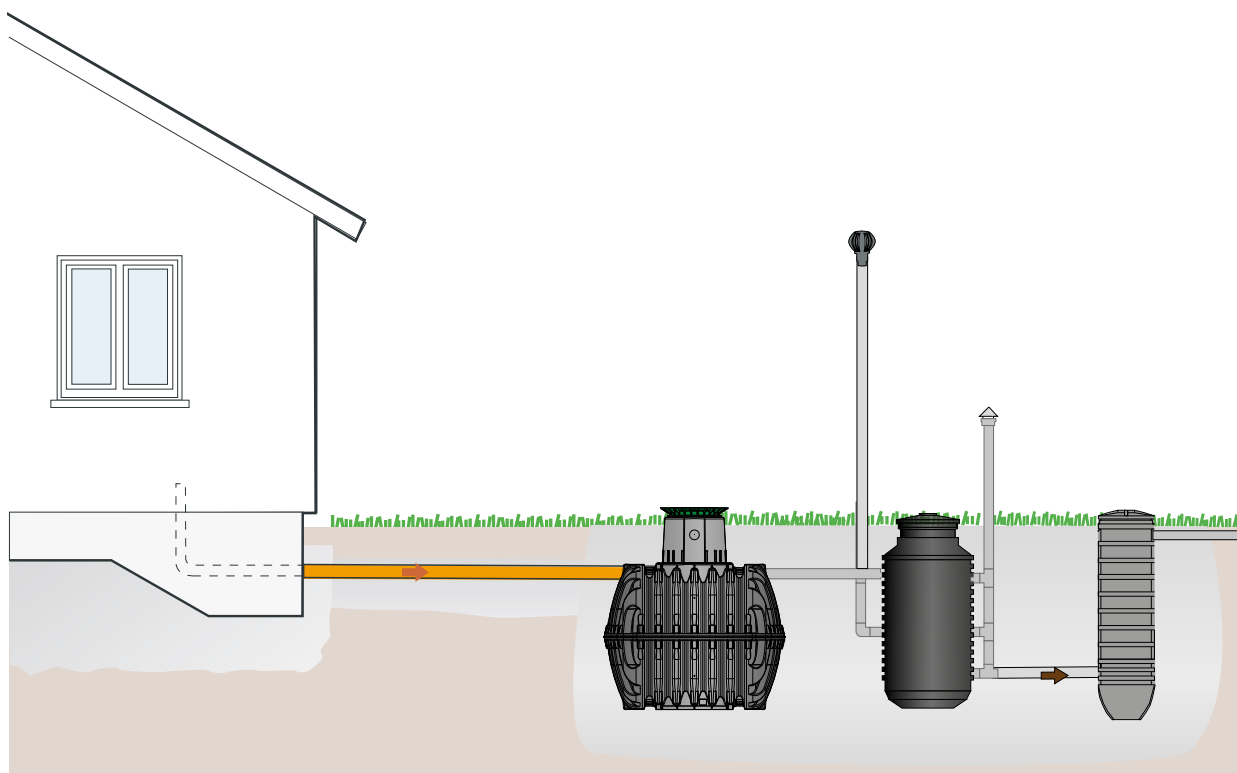
RENINGSKAPACITET

Bod	93,5 %
P	92,3 % (med Conclean kemdoseringsenhet)
N tot	40,7 %

TILLVAL

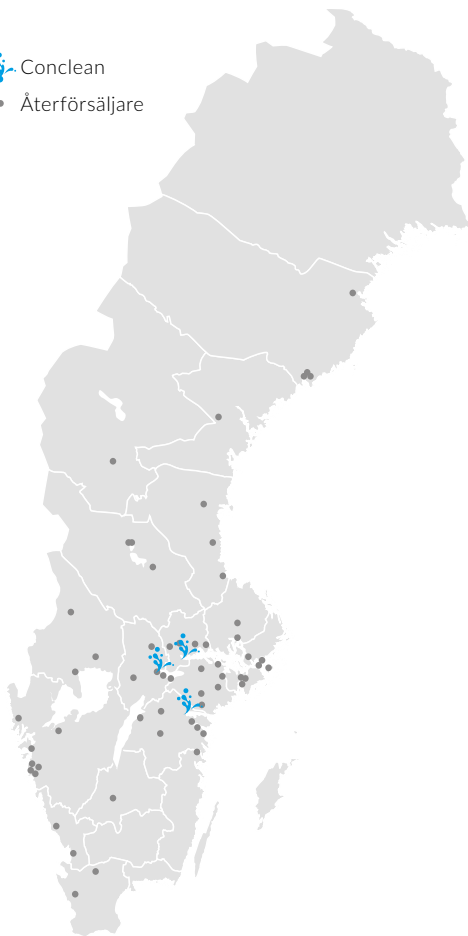
Pumpstation

Vid vissa markförhållanden kan det vara bra att installera en pumpstation efter Conclean kompakt markbädd. Vi erbjuder ett komplett sortiment av pumpar och pumpstationer, för mer information kontakta oss på 010-210 30 00.



Installationsförslag, Conclean kompakt markbädd med pumpstation

 Conclean
• Återförsäljare



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 | » SLAMAVSKILJARE | » TANKAR OCH SYSTEM FÖR
REGNVATTENÅTERVINNING |
| » BDT-LÖSNINGAR | » DAGVATTENSYSTEM | » MÄNGDER AV TILLBEHÖR |
| » KOMPAKT MARKBÄDD | » OLJEAVSKILJARE | |
| » SLUTNA TANKAR | » FETTAVSKILJARE | |
| » INFILTRATIONSPAKET
OCH MARKBÄDD | » PUMPSTATIONER | SAMT MYCKET MER... |