



HÖG
SKYDDSNIVÅ

MINIRENINGSVERK PROFESSIONAL

För 1-300 hushåll



” Hållbarhet är ett av våra starkaste ledord. Detta är ett ord som genomsyrar vår filosofi kring allt från miljö till våra produkter och relationer. Vi arbetar för att du ska känna dig nöjd med ditt val idag – liksom i framtiden.



Reningsverk från Conclean

DEN ENKLA LÖSNINGEN

för ditt enskilda avlopp

Vi gör ingen hemlighet av att vi levererar reningsverk i världsklass. Ett unikt samarbete med den tyska anrika tillverkaren Graf är en av anledningarna till vår framgångssaga. Vår personliga och högklassiga service en annan.

Conclean kan idag erbjuda reningsverk för allt från 1 till 300 hushåll. Vi arbetar med noggrant utvalda kvalitetsprodukter, anpassade för vårt nordiska klimat och höga miljökrav.

Det viktiga för kunden – att allt ska fungera, är också det viktigaste för oss. Därför arbetar vi med hållbara lösningar och tar ett helhetsansvar i allt från planering och leverans till driftsäkerhet och serviceavtal. Vi ställer höga krav på våra samarbetspartners, både när det gäller miljö och kvalitet.

Vi antar också större projekt med reningsverk för fler än 300 hushåll. Så oavsett dina behov är du alltid välkommen att kontakta oss när du behöver en enkel och hållbar lösning för ditt enskilda avlopp.



Styrenhet

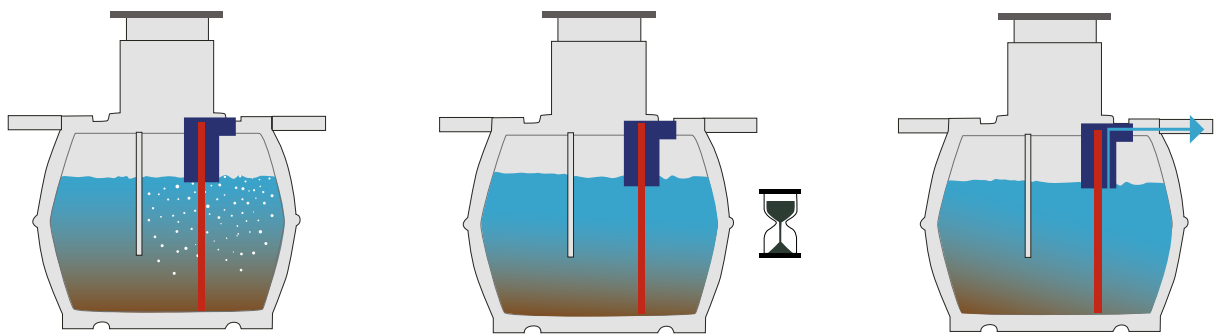
Tank



MINIRENINGSVERK

så fungerar det

Conclean minireningsverket är ett biokemiskt reningsverk för hantering av allt avloppsvatten från hushåll. Systemet bygger på SBR-tekniken (Sekventiell Biologisk Rening) och renar avloppsvattnet i olika steg. Så här fungerar det:



1. Avloppsvattnet syresätts

Den biologiska reningsprocessen startar, vattnet syresätts. Här tillförs även kem för att reducera fosfor.

2. Ett klarvattenskikt bildas

När luftningscykeln pausas blir vattnet stilla. Slammet sjunker successivt till botten och det översta vattenskiktet klarnar.

3. Vattnet släpps ut

Det reade vattnet pumpas ut ur systemet via inbyggd provtagningsbrunn.

Styrs med lufttryck

Avloppsvattnet leds med hjälp av pumpning där alla funktioner utförs med tryckluft. Luftkompressorn sitter i styrenheten och därför finns det inga pumpar eller givare i slammet som kan täppas till eller gå sönder.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

med Conclean minireningsverk

Tack vare att systemet drivs med luftpump är reningsverket mycket driftsäkert. Det mesta sköts via den frostsäkra styrenheten som installeras utomhus, ovan mark, vilket gör reningsverket enkelt att styra och underhålla. Men fördelarna med Conclean minireningsverk är så många fler.

CE-MÄRKT

Enligt EN 12566-3 för vattentätethet, hållbarhet och reningseffekt.

KOMPAKT STORLEK

Ryms även på små tomter.

STOR SLAMKAPACITET

Minimerar antalet slamtömningar.

KLARAR GRÄNSEN "HÖG SKYDDSNIVÅ"

Efterpolering behövs ej (det är alltid upp till respektive kommun att avgöra vad som krävs i det enskilda fallet).

ÅTERVUNNET MATERIAL

Tanken är tillverkad i kompressionsinjicerad, återvunnen plast som är skyddad mot UV-strålning och anpassad för svenska förhållanden.

FLEXIBEL INSTALLATION

Styrenheten kan placeras upp till 20 m ifrån tanken.

SJÄLVFÖRANKRANDE

Förankringsset behövs ej. Grundvattenstabil upp till tankens midja.

DRIVS AV KOMPRESSOR

Ger minimalt med rörliga delar.

INGA KÄNSLIGA DELAR I TANKEN

El och pump sitter skyddat i styrenheten.

TYSTGÅENDE

Luftkompressorn är mycket tystgående.

AUTOMATISKT ENERGIPARLÄGE

Driften anpassas automatiskt efter belastning.

GASTÄT STYRENHET

Säkerställer att gas eller kondens inte tar sig in i skåpet.

SMART LOCK

Grönt, låsbart och barnsäkert plastlock av högsta kvalitet. Tiltbart 5°, kan lätt anpassas till underlaget och passeras av gräsklippare.

KÖRBAR BETÄCKNING SOM TILLVAL

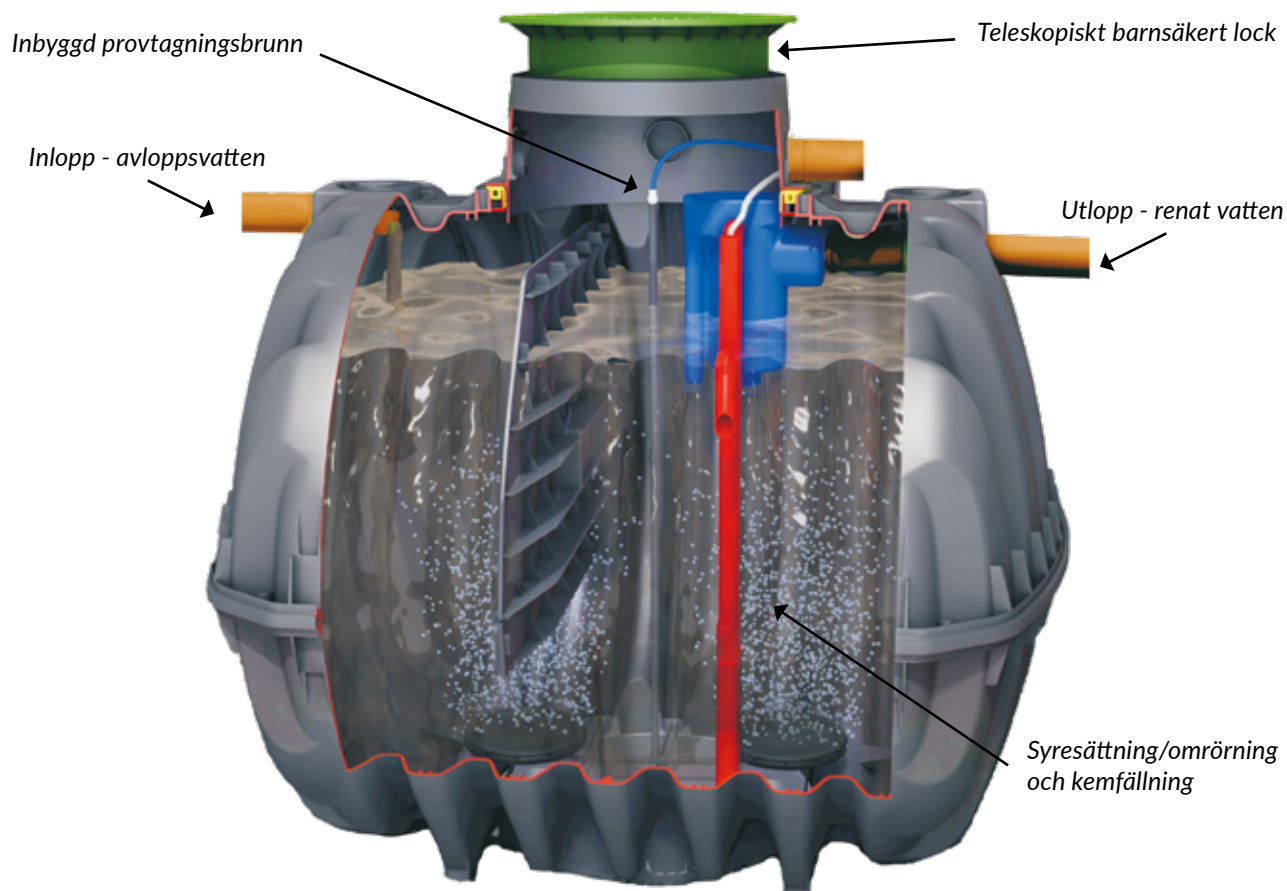
Klarar tryckbelastning på 3,5 ton.

GARANTI

Med serviceavtal råder 3 års garanti på system samt processgaranti på reningsprocessen. Concleans process- och funktionsgaranti har ingen tidsbegränsning och gäller så länge som du har serviceavtal.

LÅGA DRIFTKOSTNADER

Årliga kostnader för Conclean minireningsverk



PRODUKTFAKTA

	1 HUSHÅLL STYRENHET UTOMHUS	2 HUSHÅLL STYRENHET UTOMHUS	3 HUSHÅLL STYRENHET UTOMHUS
Art nr.	40072	40073	40074
Volym (l)	3750	4800	6500
Schaktdjup (m)	1,9-2,3	2,3-2,5	2,5-2,8
Höjd (mm) exkl. stos/hals	1590	1820	2100
Höjd (mm) stos/hals	600	600	600
Bredd (mm)	1755	1985	2100
Längd (mm)	2280	2280	2390
Dim inlopp (mm)	110	110	110
Dim utlopp (mm)	110	110	110
Höjd inlopp (mm)	1415	1585	1855
Höjd utlopp (mm)	1405	1575	1845
Manlucka \varnothing (mm)	600	600	600
Vikt (kg)	175	220	265
Sedimenteringsvolym (l)	1875	2400	3000
Elförbrukning, kWh/pers/år	43	43	43
Maximalt flöde, l/dygn	1200	1500	2100

Är du intresserad av reningsverk för fler än 3 hushåll är du välkommen att ringa till oss på 010-210 30 00. Vi har stor erfarenhet av lösningar för upp till 300 hushåll.



Långsiktig trygghet och **PÅLITLIG SERVICE**

Regelbundna kontroller, processgarantier och grundlig dokumentation är grundpelarna i vårt kvalitetsarbete. Conclean har full koll på dina behov och finns alltid nära till hands för att serva och underhålla din anläggning.

Concleans serviceteam är handplockade och anställda för att ge service i toppklass – du ska alltid känna dig trygg med ditt val. Med sitt brinnande engagemang och år av erfarenhet kan de produkterna utan och innan. Serviceteamet utför bland annat kontinuerliga kontroller, service och driftgenomgångar på plats. Det går också att ringa 010-210 30 00 eller maila service@conclean.se.

Conclean erbjuder marknadens bästa garantier och med långsiktiga och pålitliga serviceavtal tar vi ansvar hela vägen. Från leverans till installation och driftsäkerhet. Tecknar du Concleans serviceavtal i samband med köp av Conclean Professional eller Conclean Premium får du livstids funktionsgaranti!



TILLBEHÖR

UTSLÄPPSPLATS/INFILTRATION

Conclean minireningsverk klarar nivåerna för hög skyddsnivå utan att efterpolering behövs. Ibland kan det dock ställas särskilda krav som gör att efterpolering krävs.

	1 HUSHÅLL	2 HUSHÅLL	3 HUSHÅLL
Art nr.	70527	70528	40065
Volym (l)	900	1500	2100
Höjd (mm)	510	510	510
Bredd (mm)	800	800	800
Längd (mm)	3480	5800	8400
Vikt (kg)	38	61	84



Paket* för 1-3 hushåll:

2 st gavlar, ca 15 m² fiberduk, 1 st ventilationsrör, 1 st ventilationshuv.
För 1 hushåll 3 st kassetter, för 2 hushåll 5 st kassetter och för 3 hushåll 7 st kassetter.

* dimensioneras vid större reningsverk

PUMPBRUNN JUKU

Art nr.	557
Höjd (mm), med lock	2000
Dim	500
Dim utlopp	PE 32
Dim inlopp (Di2)	110/160
Brukbar volym (l)	110-330
Antal pumpar	1
Teleskopiskt plastlock	Max 600



PUMPSTATION EDGAR

Art nr.	554	556
Höjd (mm), med lock	1500	2000
Dim	850	830
Dim utlopp	DN40	DN40
Dim inlopp (Di2)	110/160	110/160
Brukbar volym (l)	250	250
Vikt utan pump (kg)	40	45
Skärande Pumpar	TGM 0,7 enfas	TGM 0,7 enfas



FÖRHÖJNING RENINGSVERK

inkl. gummiringstättning.

Art nr.	371003
Höjd (mm)	400
Dim	600
Vikt (kg)	6,5



KÖRBAR BETECKNING 3,5TON

Art nr.	371052
Höjd (mm)	476
Dim	625
Vikt (kg)	22,5



GSM-MODUL

Art nr.	40064
Exkl abonnemang.	






conclean
nordic wastewater systems

RENINGSVERK I VÄRLDSKLASS

— enkla och hållbara lösningar för enskilt avlopp




conclean
nordic wastewater systems

**Vi har återförsäljare
över hela landet!**

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...