

Gravitationstank 2014

nyt udseende på gravitationstank, 2300 L for 5 PE

STØRRE
VOLUMEN

FORBEDREDE
UDLEDNINGSTAL



Den nye gravitationstank 2014 har ændret udseende – og indhold. Den nye tank har en volumen på hele 2300 L og lever op til de krav, som minirensningsproducenterne stiller til fortanken inden deres anlæg. Tanken leveres med pose som afblænding. Ønskes dæksel inkl. tætningsring kan denne tilkøbes.

Den synlige ændring er, at tanken er udstyret med et 'periskop'. Det betyder, at indløbet er blevet hævet med 15 cm. Derudover er skillepladerne og udløbet hævet tilsvarende, så de lovgivningsmæssige krav i Spildevands-bekendtgørelsen nr. 1587 af 5.12.2010 fortsat opfyldes. Endelig sænker den nye tank udlednings-

tallene mærkbart, jfr. Test af Teknologisk Institut. (Se www.teknologisk.dk/godkendte-bundfaeldningstanke).

Gravitationstank 2014 sælges på eksisterende varenummer og DB nr.. VVS nummeret er ændret.

Gravitationstanken er CE-mærket, og anlæggets funktion er dokumenteret gennem test på Teknologisk Institut. Gravitationstanken installeres i henhold til DS 430.



CONNECT TO BETTER

Komplet anlæg

Wavin leverer gravitationsanlæg komplet med 3-kammertank og to sivestrenge på hver 15 m. Det er muligt at tilkoble yderligere tre sivestrenge til fordelerbønden efter behov.

Effektiv fordelerbønde

Udløbsfordelerne er de kendte plader med trekantformede huller, der har bevist deres værd gennem mange år. De fordeler vandet effektivt ud i den enkelte sivestreg.

Jævn fordeling med siverør

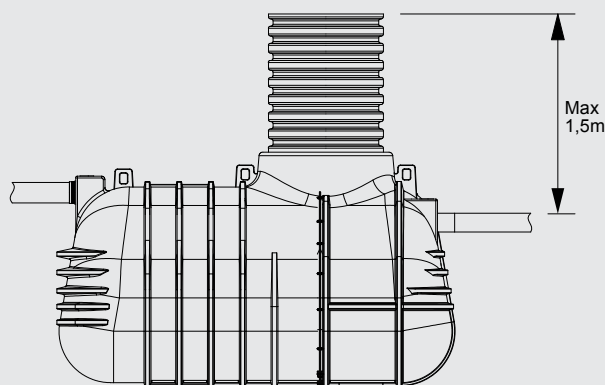
Siverør kan bruges i både mindre og større nedsivningsanlæg, hvor de fordeler spildevandet jævnt over nedsivningsarealet. Husets installationer bruges meget forskelligt i løbet af et døgn. Derfor er vandmængden i siverørene meget varieret. Sivehullerne er placeret, så sivestrene belastes forskelligt ved forskellige vandmængder. Over et døgn belastes systemet jævnt, hvilket sikrer en effektiv nedsivning.

For at udnytte hele sivearealet er det vigtigt, at siverørene er placeret rigtigt, og længden på sivestregen ikke overstiger 15 meter. Faldet på siverørene skal være 5-10‰.

Fuldskalaforsøg på Teknologisk Institut har bevist, at rørene fordeler spildevandet præcist og effektivt i løbet af et døgn.



Medfølgende CE label påklæbes indvendigt opføringsrør efter installation.



Dæksel til PE-3-kammertank

Dæksel inkl. tætningsring

Wavin nr.	VVS nr.	DB nr.
0532198	191927600	5786847

Komplet PE-nedsivningsanlæg til gravitation, model 2014

Lav model. 3-kammertank, opføringsrør, fordelerbønde og 2 komplette sivestrenge Ø110 á 15 meter.

Wavin nr.	VVS nr.	DB nr.
0542268	223271234	1460705

PE-3-kammertank uden tilbehør, model 2014

Wavin nr.	VVS nr.	DB nr.	B1	H	H1	H2	H3	L1
0542263	223271264	1460704	1565	2179	885	1070	1376	2312

Alarm

Lokaset 20 for septiktanke, pumpebrønde og samletanke

Wavin nr.	VVS nr.	DB nr.
8524420	223209820	5115005

DS 475

Hvis tanken installeres i område med grundvand, bruges der sugespids, som sænker grundvandsstanden til min. 20 cm under bunden på tanken, så denne kan komprimeres til proctor 95. Sugespidsen må først fjernes, når tanken er komprimeret til færdigt terræn og efterfølgende fyldt med 3/4 vand.

Komprimeringsgrad

For at opnå korrekt installation anvendes et velegnet friktionsmateriale. Omkring tanken komprimeres til min. 95 standard proctor i lag af 20-30 cm. Fjern skarpe genstande og sten fra bunden.

Installationsdybde

Max. jorddækning på 1,5 meter over udløbet og et grundvandsspejl til terræn.

Tømning

For at undgå kollaps og driftsforstyrrelser, skal tanken fyldes 3/4 med vand umiddelbart efter tømning. Tømning skal foretages min. 1 gang årligt ved helårshuse og hvert andet år ved sommerhuse eller efter behov.

Forankring

Tanken skal forankres, hvis der er risiko for grundvandsbelastning i området. Det gør man lettest ved at føre to nylonbånd eller lignende gennem de to yderste øjer på tanken, og fastgøre båndene i en betonplade under eller ved siden af tanken. Antal, båndenes diameter og betonklodsens udformning skal beregnes i hvert enkelt tilfælde.



CONNECT TO BETTER