

TECHNISCHE FICHE SEPTISCHE EN REGENWATERPUTTEN

Wat?

Een septische tank wordt gebruikt als opslagtank voor afvalwater (zwart) afkomstig van toiletten. Dit afvalwater wordt gezuiverd door bezinking. De bezinkbare delen van de vloeistof worden gescheiden door de zwaartekracht. Dit bezonken materiaal is een voedingsstof voor bacteriën. Deze maken een deel van het bezonken materiaal vloeibaar en verwijderen het daarna. Het inerte en niet verwijderde bezonken materiaal moet na verloop van tijd geruimd worden door een ruimingsfirma. Een regenwaterput wordt gebruikt voor ondergrondse opslag en buffering van het regenwater afkomstig van het dak. Pluvio voorziet u niet alleen in uw noden naar de tanks maar tevens naar de mogelijkheid uw regenwater te filteren en te hergebruiken voor toiletten, tuin, ... De huidige voorschriften voorzien de particuliere woningbouw van een minimum 5000L tank.

Types

Al onze tanks worden uit 1 deel vervaardigd door middel van rotatiegieten. De gebruikte grondstof is altijd eerste keus materiaal PE, een materiaal waarvan de belangrijkste eigenschappen een hoge sterkte en toch slagvastheid zijn. Al onze tanks hebben een 100% lekvrije garantie en bieden een voordeel ten opzichte van traditionele betonnen tanks op het gebied van gewicht, langdurig gebruik (PE wordt niet aangetast) en plaatsingscomfort.



Ronde septische en regenwaterputten
Fosses septiques et citernes rondes



Ronde regenwaterputten
Citernes rondes



Rechthoekige septische en regenwaterputten
Fosses septiques et citernes rectangulaire



Platte regenwaterputten
Citernes plates

Ronde septische en regenwaterputten

Hun cilindrisch liggende vorm is ideaal voor grondinbouw en geeft een hoge weerstand ten opzichte van de omliggende aarde en grondwaterdruk. De putten zijn ophoogbaar met een opzetstuk dat zich eenvoudig aanpast aan de inbouwdiepte van de put. Alle putten zijn uitgerust met hijsogen om gemakkelijk en veilig de put in te laten. Het mangat biedt de mogelijkheid deze putten makkelijk en veilig te betreden/ onderhouden en reinigen.



1000l.



1500l.

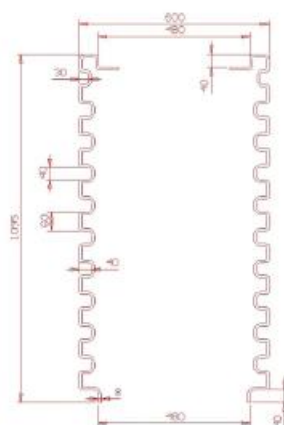


2000l.

Type	Volume	LxBxH	Center in	Center uit	Aansl.	Gewicht	Ø Magnat
ST 1000	1000L	1150x1200x1422	1250	1200	110	35 kg	460
ST 1500	1500L	1500x1200x1422	1250	1200	110	50 kg	460
ST 2500	2000L	2080x1200x1422	1250	1200	110	80 kg	460
ST 2500	2500L	2255x1200x1422	1250	1200	110	90 kg	460

Optie

Voor de ronde septic en stortbakken (1000l-1500l-2500l) hebben we het volgende opzetstuk:



Elke 6 cm inkortbaar om zich perfect aan te passen aan de hoogte van het maaiveld. Voorzien van een deksel Ø 45 cm. Mogelijkheid om meerdere opzetstukken op elkaar te combineren.

Ronde regenwaterputten

Deze putten zijn ontworpen voor de opslag van regenwater. Hun cilindrische vorm is ideaal voor bodeminstallatie en geeft een hoge weerstand tegen de omringende aarde en grondwaterdruk. De putten zijn opklapbaar met een uitschuifbaar opzetstuk dat zich eenvoudig aanpast aan de inbouwdiepte van de put. Alle mangaten zijn voorzien van hijsogen en handgrepen om ze gemakkelijk en veilig in het mangat te laten zakken. Het mangat is standaard voorzien van een voetgangersafdekking, waardoor deze mangaten gemakkelijk en veilig toegankelijk/onderhouden en schoon te maken zijn.



Type	Volume	LxBxH	Center in	Center uit	Aansl.	Gewicht	Ø Magnat
RW 5000	5000L	245 x 191 x 222	202	184	110	210 kg	Afmetingen 800x600

Vlakke regenwatertanks

Ook vlakke regenwaterputten zijn beschikbaar, aanbevolen in rotsachtig terrein of als de put met de hand moet worden uitgegraven. De hoeveelheid af te graven grond is hier aanzienlijk minder dan bij een normale regenwatertank. De tanks zijn van zeer hoge kwaliteit, dikwandig en uiterst stabiel. Een mangat van diam 55 cm zorgt voor een gemakkelijke toegang. Deze tanks worden automatisch voorzien van een uitschuifbare opzetschacht als de afstand tussen het mangat en het maaiveld overbrugd moet worden.



Type	Volume	LxBxH	Center in	Center uit	Aansl.	Gewicht	Ø Magnat
RWP 1500	1500L	2350x1350x680	695	675	110	210 kg	550
Schaderegelaar 3500	3500L	2350x2300x975	905	880	110	140 kg	550
RWP 5000	5000L	2430x2300x1350	1280	1260	110	170 kg	550

Rechthoekige septische en stortbakken

Rechthoekige putten kunnen worden gebruikt als septische put of als regenwaterput. Door hun rechthoekige vorm zijn ze ideaal voor gebruik in rijwoningen waar de doorgang beperkt is tot de breedte van een deur. Als ze worden gebruikt voor regenwater en het maximale volume van 1 tank niet voldoende is, zijn ze zeer eenvoudig aan te sluiten via de bodem. Het mangat biedt de mogelijkheid deze putten makkelijk en veilig te betreden/onderhouden en reinigen.



Type	Volume	LxBxH	Center in	Center uit	Aansl.	Gewicht	Ø Magnat
STR 1000	1000L	123,5x72x125	115	111	110	46	500
STR 1500	1500L	188x72x148	132	128	110	67	500
STR 2000	2000L	202x88x165	150	145	110	100	500
STR 3000	3000L	263x88x165	150	145	110	135	500