

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.

Bepoplast 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

Alle onze tanks worden uit 1 deel vervaardigd door middel van rotatiegieten.

De gebruikte grondstof is steeds eerstekeuzemateriaal PE, een materiaal dat als voornaamste eigenschappen een grote stevigheid maar toch slagvastheid heeft. Al onze tanks hebben dan ook een 100% lekvrije garantie en geven ten opzichte van de traditionele betonnen tanks een voordeel in 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

Fosses septiques et citernes

Quoi?

Une fosse septique est utilisée comme réservoir d'eaux usées (noires) provenant des toilettes.

Ces eaux usées sont épurées par décantation. Les dépôts sont séparés du liquide grâce à la pesanteur. Ils servent, en outre, de substance nutritive pour des bactéries. Celles-ci liquéfient une partie des dépôts et les rejettent ensuite. Après un certain temps, les dépôts inertes et non rejetés doivent être nettoyés par une société de nettoyage.

Une citerne est utilisée pour un stockage souterrain et la récupération de l'eau de pluie provenant du toit. Bepoplast répond non seulement à tous vos besoins en citernes mais offre également la possibilité de filtrer l'eau de pluie et de la réutiliser pour les toilettes, le jardin... Les réglementations actuelles imposent aux habitations particulières de s'équiper d'un réservoir de 5000 l minimum.

Types

Toutes nos citernes sont moulées en une seule pièce par coulage rotatif. La matière première utilisée est toujours du polyéthylène de premier choix, qui a pour propriété majeure sa grande stabilité associée à sa résistance aux chocs. Toutes nos citernes sont donc garanties 100 % étanches et ont comme avantages, contrairement aux citernes traditionnelles en béton, d'être plus légères, d'avoir une durée de vie plus longue (car le polyéthylène ne se corrode pas) et d'être plus faciles à installer.

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 gemakkelijk aanpast aan de inbouwdiepte van de put. Alle putten zijn voorzien van hijsogen om deze gemakkelijk en veilig de put in te laten. Het mangat biedt de mogelijkheid deze putten makkelijk en veilig te betreden/ onderhouden en reinigen.

Fosses septiques et citernes rondes

Leur forme cylindrique couchée est idéale pour un encastrement sous terre et leur confère une haute résistance à la terre qui l'entoure ainsi qu'à la pression des eaux souterraines. Les citernes sont ajustables en hauteur grâce à une rallonge qui s'adapte facilement à la profondeur du puits. Toutes les citernes sont pourvues de pattes de levage pour pouvoir les encastrer facilement et en toute sécurité. Le trou d'homme offre la possibilité de pénétrer dans la cuve, de l'entretenir et de la nettoyer facilement et sans danger.



1000l.



1500l.



2500l.

Tabel met afmetingen / Tableau des dimensions (mm)

Type	Volume	L x B x H	Center In	Center Uit	Aansl.	Gewicht	Diam mangat	Opties
Type	Volume	L x L x H	Centre entré	centre sortie	Connection	Poids	Diam Trou d'homme	Options
ST 1000	1000L	1150x1200x1422	1250	1200	110	35	460	A
ST 1500	1500L	1500x1200x1422	1250	1200	110	50	460	A
ST 2500	2500L	2660x1200x1422	1250	1200	110	90	460	A

OPTIE A

Voor de ronde septische- en regenwaterputten (1000l-1500l-2500l) beschikken wij over volgende opzetstuk:

Elke 6 cm inkortbaar om perfect te laten aanpassen aan de maaiveldhoogte. Voorzien van een deksel ø 45 cm.

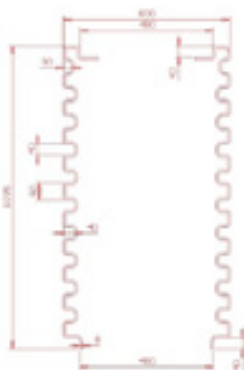
Mogelijkheid om meerdere opzetstukken boven elkaar te combineren.

OPTION A

Pour les fosses septiques et citernes rondes (1000l – 1500l – 2500l), nous disposons de l'embout suivants:

Possibilité de raccourcir tous les 6 cm pour une adaptation parfaite au niveau du sol. Équipé d'un couvercle de ø 45 cm.

Possibilité de combiner plusieurs embouts les uns sur les autres.



art OZ ST100

Ronde regenwaterputten

Deze putten zijn ontwikkeld voor de opslag van regenwater. 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 uitschuifbaar opzetstuk dat zich gemakkelijk aanpast aan de inbouwdiepte van de put. Alle putten zijn voorzien van hijsogen en handvaten om deze gemakkelijk en veilig de put in te laten. Het mangat beschikt standaard over een voetgangersdeksel waardoor deze putten makkelijk en veilig te betreden/ onderhouden en reinigen zijn.

Citernes rondes

Ces cuves ont été conçues pour le stockage des eaux de pluie. Leur forme cylindrique couchée est idéale pour un encastrement sous terre et leur donne une haute résistance à la terre qui l'entoure et à la pression des eaux souterraines. Elles sont ajustables en hauteur grâce à un embout télescopique qui s'adapte facilement à la profondeur du puits. Toutes les citernes sont pourvues de pattes de levage et de poignées pour pouvoir l'encastrer facilement et en toute sécurité. Le trou d'homme dispose, en version standard, d'un couvercle, permettant de pénétrer dans la cuve, de l'entretenir et de la nettoyer facilement et sans danger.



Tabel met afmetingen / Tableau des dimensions (mm)

Type	Volume	L x B x H	Center In	Center Uit	Aansl.	Gewicht	Diam mangat ovaal	Opties
Type	Volume	L x L x H	Centre entré	centre sortie	Connection	Poids	Diam Trou d'homme ovale	Options
RW 5000	5000L	245 X 191 X 222	202	184	110	210	800x600	B / C
RW 7500	7500L	280 X 220 X 250	229	211	110	390	800x600	B / C
RW 10000	10000L	300 X 245 X 254	236	218	110	500	800x600	B / C

OPTIE B

De ronde regenwaterputten (5000l-7500l-10000l) kunnen beschikken over een uitschuifbaar ovaal opzetstuk tot 1 meter dat perfect aansluit op het mangat van de tank. Het tankdeksel kan gebruikt worden ter afwerking op maaiveldniveau.

OPTION B

Les citernes rondes (5000l-7500l-10000l) peuvent être équipées d'un embout ovale télescopique allant jusqu'à 1 mètre et qui se raccorde parfaitement au trou d'homme de la citerne. Le couvercle de la citerne peut être utilisé pour s'ajuster au niveau de sol.



art OZ RW100

OPTIE C

Opnieuw voor de ronde regenwaterputten (5000l-7500l-10000l) is een opzetstuk voor schacht 15 cm beschikbaar (bruikbaar indien de hoogte tot op het maaiveld beperkt is). De stukken kunnen onderling geconnecteerd worden om een hogere schacht in een veelvoud van 15 cm te bekomen.



art OZ RW15

OPTION C

De nouveau pour les citernes rondes (5000l-7500l-10000l), un embout de 15 cm est disponible (qui peut être utile si la hauteur jusqu'au niveau de sol est limitée). Ces embouts peuvent être mutuellement connectés pour atteindre un dôme plus haut d'un multiple de 15 cm.

Platte regenwatertanks

Ook vlakke regenwaterputten zijn verkrijgbaar, aan te raden in rotsachtig terrein of indien de put met de hand dient te worden uitgegraven. Het uit te graven volume grond is hier aanzienlijk minder dan bij een normale regenwatertank. De tanks zijn van een zeer hoge kwaliteit, dikwandig en uiterst stabiel. Een mangat van diam 55 cm zorgt voor een makkelijke toegang. Deze tanks zijn automatisch voorzien van een uitschuifbare opzetschacht indien de afstand tussen mangat en maaiveldniveau dient overbrugd te worden.

Citernes plates

Les citernes plates sont, elles aussi, disponibles et recommandées pour les terrains rocheux ou si le trou doit être creusé à la main. Dans ce cas-ci, le volume de terre à creuser est considérablement plus petit que pour une citerne normale. Les citernes sont d'une très grande qualité, extrêmement stables et présentent des parois renforcées. Un trou d'homme de 55 cm de diamètre assure un accès facile. Ces citernes sont automatiquement pourvues d'un embout télescopique dans le cas où la distance entre le trou d'homme et le niveau du sol devrait être comblée.



Tabel met afmetingen / Tableau des dimensions (mm)

Type	Volume	L x B x H	Center In	Center Uit	Aansl.	Gewicht	Diam mangat	Opties
Type	Volume	L x L x H	Centre entré	centre sortie	Connection	Poids	Diam Trou d'homme	Options
RWP 1500	1500L	2350x1350x680	695	675	110	80	550	D
RWP 3500	3500L	2350x2300x975	905	880	110	140	550	D
RWP 5000	5000L	2430x2300x1350	1280	1260	110	170	550	D

Rechthoekige septische en regenwaterputten *Fosses septiques et citernes rectangulaires*

De rechthoekige putten kunnen zowel gebruikt worden als septische of als regenwaterput. Hun rechthoekige vorm maakt het ideaal deze te gebruiken in rijwoningen waar de doorgang zich beperkt tot de breedte van een deur. Indien gebruikt voor regenwater en het maximale volume van 1 put niet volstaat, zijn deze heel makkelijk koppelbaar via de onderkant. Het mangat biedt de mogelijkheid deze putten makkelijk en veilig te betreden/ onderhouden en reinigen. Bij niet voldoende volume kan er gekoppeld worden met koppelstukken direct vanuit de fabriek.

Les cuves rectangulaires peuvent être utilisées tant comme fosses septiques que citerne d'eau de pluie. Leur forme rectangulaire les rend idéales pour une utilisation en maison de rangée où la tranchée se limite à la largeur d'une porte. Si elle est utilisée pour la récupération de l'eau de pluie et que le volume maximal d'une citerne ne suffit pas, on peut facilement les ajointer via la partie inférieure. trou d'homme offre la possibilité de pénétrer dans la cuve, de l'entretenir et de la nettoyer facilement et sans danger. En cas de volume insuffisant, les cuves peuvent être ajointées à l'aide des raccords en provenance directe de l'usine.



Tabel met afmetingen / Tableau des dimensions (mm)

Type	Volume	L x B x H	Center In	Center Uit	Aansl.	Gewicht	Diam mangat	Opties
Type	Volume	L x L x H	Centre entré	centre sortie	Connection	Poids	Diam Trou d'homme	Options
STR 1000	1000L	123,5 X 72 X 125	115	111	110	46	500	/
STR 1500	1500L	188 X 72 X 148	132	128	110	67	500	/
STR 2000	2000L	202 X 88 X 165	150	145	110	100	500	/
STR 3000	3000L	263 X 88 X 165	150	145	110	135	500	/

D Extra opties

Complete set Tuinpakket

Deze uitvoering van de Platte regenwatertanks (1500l-3500l-5000l) is ideaal indien u een regenwater direct in de tuin wenst te gebruiken. De put is uitgerust met een begaanbaar kunststofdeksel en een geïntegreerde filterkorf. De filterkorf dient op regelmatige basis door de eigenaar te worden gereinigd. Gebruik van het systeem gebeurt via de pomp, die zowel als dompeldruk-pomp in het reservoir, als aanzuigpomp bovengronds opgesteld kan worden.



D Options supplémentaires

Set paquet jardin complet

Cette version des citernes plates (1500l – 3500l – 5000l) est idéale si vous désirez utiliser de l'eau de pluie directement dans votre jardin. La cuve est équipée d'un couvercle en plastique praticable et d'un panier filtre intégré. Le panier filtre doit être nettoyé régulièrement par son propriétaire. La commande du système se fait grâce à la pompe, qui peut être installée tant comme pompe de submersible, dans le réservoir, qu'en pompe d'aspiration, en surface.

Plaatsingsvoorschriften

Alle ondergrondse tanks worden als volgt geplaatst:
Voorzie een gat ruim genoeg om de put neer te laten. Onderaan de put een laag gestabiliseerd zand voorzien of bij veel grondwater een gewapende betonplaat gieten. De put erin laten en aanvullen met gestabiliseerd zand rondom en tevens simultaan vullen met water. Bovenaan een betonplaat voorzien die rust op de omliggende niet aangeroerde aarde.

Instructions d'installation

Toutes les citernes souterraines doivent être placées comme suit :
Creuser un trou assez grand pour pouvoir y installer la cuve. Sous la cuve, verser une couche de sable stabilisé ou, s'il y a beaucoup d'eaux souterraines, couler une dalle en béton armé. Encastrez la citerne dans le puits et comblez l'espace tout autour de sable stabilisé, tout en remplissant la citerne d'eau. En haut, couler une dalle de béton qui repose sur la terre avoisinante non touchée.