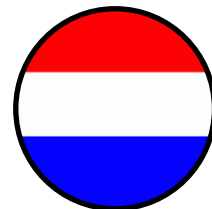
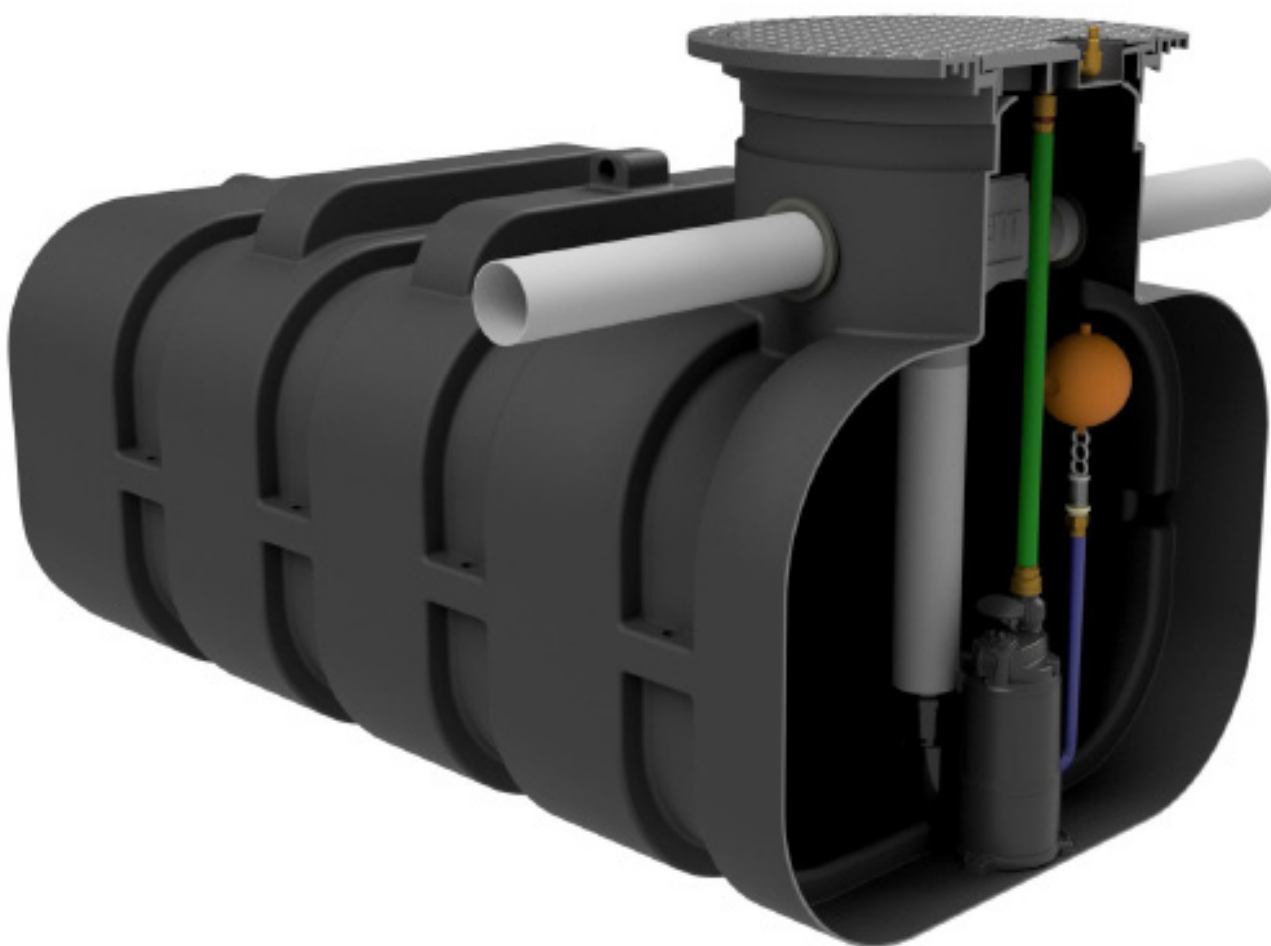




Nederlands



Greenline tuinset



Voor gebruik aandachtig lezen
Alle veiligheidsvoorschriften nakomen
Voor toekomstig gebruik bewaren

Deze montagehandleiding bevat belangrijke aandachtspunten en aanbevelingen. alstublieft voor de montage van het product de montagehandleiding nauwkeurig te door lezen. Verdere montage- en gebruiksaanwijzingen die componenten of onderdelen van het toestel betreffen zijn aanvullend in acht te nemen.

Technische wijzigingen en druk- en zetfouten voorbehouden



Deze handleiding bestaat uit drie delen. Allereerst krijgt u een lijst met de meegeleverde producten. Hierop kunt u controleren of u alles compleet heeft om te beginnen aan de montage. Het tweede deel bestaat uit instructies voor het plaatsen van de tank in de grond. Als laatst krijgt u het stappenplan voor het monteren van het Trident filter en dergelijke in de tank

Lees de handleiding eerst zorgvuldig door voordat u begint aan uw werkzaamheden!

Geleverde materialen

Aantal	
1	Regenwatertank 2000L
1	Varitank dekselset rond tuindeksel, incl. Gardena koppeling en aansluiting drukslang
3	Rubberen manchet 110mm
2	Clickverbindingen incl. klittenband
1	Tube glijmiddel
1	Rustige toevoer 110mm
1	PVC buis 110mm, lengte: 65cm
1	Steekmof 110mm
1	Trident tankfilter incl. filterplaat
1	Drukvat 2L
1	GEPress incl. zuigkorf en 1" tule aansluiting
1	Drukslang 2m
2	Slangklem 1"
4	Schroef 4.5x18mm
1	Gatenzaagset

1. Algemene opmerkingen

Wanneer er met mechanische apparatuur wordt uitgegraven, dient de gevarenzone rondom deze apparatuur af te worden gezet. Voordat men met de grondwerken van start gaat, dient de technische documentatie van deze werken te worden gelezen. Op kleine bouwplaatsen, bijv. eengezinswoningen, is er alleen documentatie die beperkt is tot het technisch ontwerp van het gebouw en de situatiekaart en hoogtekaart die het perceelontwikkelingsplan vormt. De aannemer grondwerken dient de kaart te lezen waarop het hele netwerk van technische voorzieningen is gemarkeerd en het bouwvergunningsbesluit. In het geval dat werk wordt uitgevoerd in de onmiddellijk nabijheid van elektriciteit, gas, etc., dient de veilige afstand waarop gewerkt dient te worden in overleg te gaan met de exploitant van deze leidingen etc. Werkzaamheden in sleuven met een diepte meer dan 2m moeten door minimaal twee personen worden uitgevoerd. Voer de montage uit in de beschermende handschoenen en werkschoenen. Gebruik geen elektrisch gereedschap met een beschadigde behuizing of isolatie. Houd een veilige afstand tot werkende bouwmachines (graaf- of micrograafmachines). Voor installatie langs de weg, pas op voor voertuigen en zorg dat uw werkplek zorgvuldig is afgezet.

2. Tankmontage

Controleer voor installatie van de tank op zichtbare fysieke defecten. Bij eventuele bezwaren dienen de werkzaamheden te worden opgeschort en dient dit te worden gemeld aan de verkoper alvorens met de montage te beginnen. De tank mag in geen geval in het gat worden geplaatst als er enige twijfel bestaat over de kwaliteit ervan.

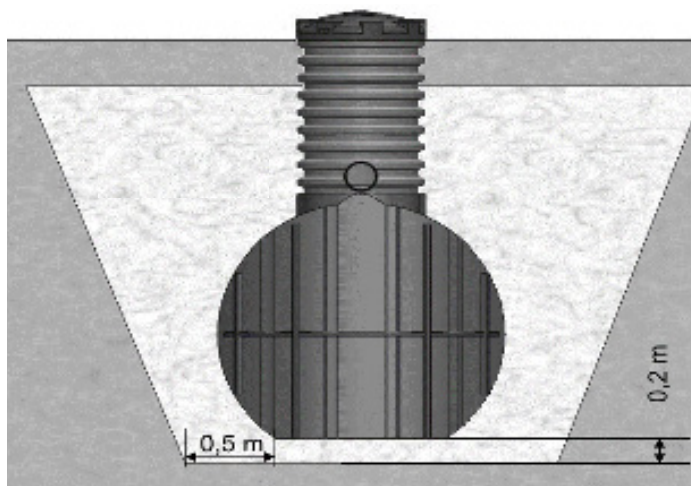
Nadat de uitgraving is gemaakt, dient er een laag zand van 5-10cm op de bodem worden geplaatst en geëgaliseerd. Plaats vervolgens de tank in het gat en zorg dat deze waterpas staat. Controleer de positie (hoogte) van de aansluitingen en vul de tank met 30cm water. Sluit de leidingen aan. Zorg bij montage ervoor dat de buisuiteinde niet volledig strak aangesloten zit. Bij het vullen van de tank kan er nog enige beweging vrij komen in de tank.

Dek de tank af met zand in lagen van 30cm en verdicht dit met water. Mechanische apparatuur mag niet gebruikt worden vanwege de mogelijkheid de tank te beschadigen. Na het plaatsen van elke nieuwe laag dient de tank nog eens met 30cm water te worden bijgevuld. Tijdens dit gehele proces dienen de wanden gecontroleerd te worden op eventuele vervormingen. Bij het opvullen rondom de tank moet er op worden gelet dat er geen scherpe of grote stenen in de buurt van de tank zitten die schade kunnen veroorzaken. De tank moet volledig bedekt zijn met zand. De omliggende leidingen moeten gelegd worden in overeenstemming met de toepasbare normen en constructiepraktijken.

Als de tank op een diepte van meer dan 50cm (onder het maaiveld) moet worden geplaatst, dient er een betonnen rug aan de zijde van de tank geproduceerd te worden.

Bij het plaatsen van de tank in klei of stoffige grond dient de tank te worden beschermd hetzelfde beton.

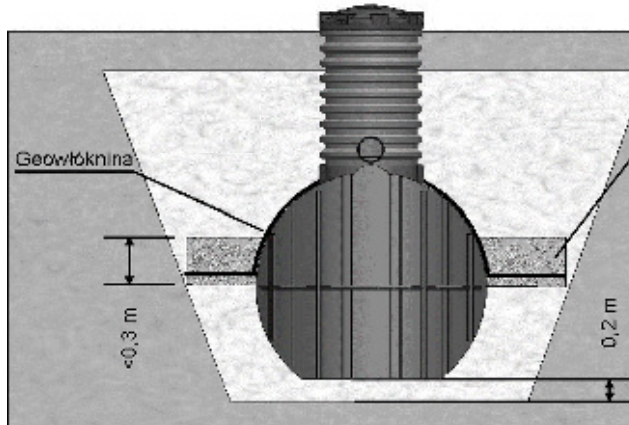
Het wordt aanbevolen om de tank niet dieper te plaatsen dan 1m onder het maaiveld tot aan de bovenzijde de tank (cilindrische deel). De maximale diepte van de tankfundering is afhankelijk van de bodem- en grondwaterconditie op de plaats van installatie.



3. Installatie van de tank bij een hoge grondwaterstand.

Als er sprake is van grondwater moet dit niveau tijdens de installatie worden verlaagd tot 30cm onder het midden van de tank.

Nadat de tank voor de helft is bedekt met stabilisatiezand, dient er een geotextielband worden gemaakt die over de tank gelegd wordt. Aan beide zijde van de tank dient het geotextiel minimaal 1 m over te steken. Het uitgespreide geotextiel dient met minimaal 30cm stabilisatiezand bedekt te worden. Tel voor elke centimeter grondwater boven de helft van de tankhoogte 1cm extra stabilisatiezand op bij de minimale 30cm.



4. Na montage

Het gebied boven de tank moet zo worden beveiligd dat wordt voorkomen dat voertuigen de tank kunnen raken. Als er andere bouw- of veldwerkzaamheden gaande zijn, moet de beveiliging een zichtbare en duurzame afrastering zijn. Het betreffende gebied dient minimaal een meter breder te zijn dan de horizontale projectie van de tank.

5. Verkeersbelasting

Om veiligheidsredenen moeten de schacht/deksel altijd met RVS bouten aan de tankbehuizing worden vastgeschroefd. Voertuigen mogen niet in de buurt van de tanks rijden en in het bijzonder mag u niet over de ondergrondse tank rijden.

6. Reinigen van de tank

Tanks, indien nodig, moeten worden schoongemaakt met een schone straal water. Het is ook toegestaan om de binnenkant van de tank mechanisch te reinigen met inachtneming van de gezondheids- en veiligheidsprocedures. Het grondig reinigen van de binnenkant van de tank moet worden toevertrouwd aan een gespecialiseerd bedrijf met de correcte uitrusting.

7. Afsluitende opmerking

Als de tank niet volgens de instructies worden geïnstalleerd, neemt de installateur de volledige verantwoordelijkheid voor hun werking.

AANDACHT!

We raden u aan om tijdens de montagewerkzaamheden een zorgvuldige fotografische documentatie van de verschillende fasen van de montage voor te bereiden, waaronder:

- Plaatsing en verdichting van de ballast
- Fundering van het reservoir
- Het vullen van de tank met water
- Plaatsing en verdichting van de opvulling, evenals geschikte materiaallagen voor de fundering in gebieden met wegverkeer
- Aansluiting van de in- en uitvoer
- Montage van de stijgende elementen
- Opvullen van de rest van de uitgraving.

Foto's maken tijdens de plaatsing van de tank is niet verplicht. Dit om de mogelijke klachtenprocedure te verbeteren. Tegelijkertijd benadrukken we dat het maken van foto's geen noodzakelijke voorwaarde is om een klacht te herkennen.

Voor het beste overzicht van de situatie is het de moeite waard om voor elke fase van de montage vanuit verschillende hoeken meerdere foto's te maken.

Stap 1.

Om het gat voor het inkomende water te boren dient u dit eerst af te tekenen, doe dit op 12,5cm onder de rand (Zie foto).



Stap 2.

Gebruik een boor van 124 mm om het gat te boren. De zojuist afgetekende 12,5 cm is het hart van de boor.



Stap 3.

U gaat nu het gat boren voor de overloop. Dit is een herhaling van stap 1 en 2.

Hierbij is de afstand die u af moet meten vanaf de rand 15cm i.p.v. 12,5 cm.

De overloop dient u recht tegenover de inkomende leiding te plaatsen



Stap 4.
Boor het gat van 124 mm. Het afgetekende punt is het hart van de boor.



Stap 5.
U gaat nu het gat boren voor de mantelbuis. Deze komt op 10cm vanaf de bovenste rand. De plaatsing van dit gat is haaks op de in- en uitvoer.



Stap 6.
Boor het gat van 124 mm. Het afgetekende punt is het hart van de boor.





Stap 7.
Braam de scherpe randen van de zojuist geboorde gaten af.

Stap 8.
Plaats de rubbers in de gaten. Zorg hierbij ervoor dat bij de in- en uitvoer de dikke zijde van het rubber aan de binnenkant geplaatst is.

Stap 9.
Smeer de rubbers van de in- en uitvoer in met het meegeleverde glijmiddel.



Stap 10.
Plaats de click verbindingen via de binnenzijde in de gaten.

Hang het klittenband naar de buitenzijde zoals op de foto



Stap 11.
Plaats de op maat gezaagde PVC buis in de rustige toevoer. Druk deze net zolang door totdat deze klem zit.



Stap 12.

Vervolgens schuift u de 110mm mof over de PVC buis heen, doe dit tot ongeveer de helft van de mof



Stap 13.

Schuif het Trident filter in de mof zoals te zien is op de foto.



Stap 14.

Plaats het Tridentfilter met PVC buis en rustige toevoer in de clickverbindingen. Let hierbij op de stroomrichting en het hoogteverschil van de aan- en afvoer. De aanvoer zit altijd hoger dan de afvoer.



Stap 15. Zorg voor een goede aansluiting tussen de clickverbindingen en het Tridentfilter. Wanneer dit gebeurt is moet u het filter vast zetten met het klittenband.

Hier vindt u enkele foto's hoe het filter geplaatst dient te worden.



Hier vindt u foto's van de voor
gemonteerde onderdelen aan de boven-
en onderzijde van de deksel.





Stap 16.

Zorg dat de deksel vast zit aan de ring die om de schacht valt. Dit doet u door de twee platkopschroeven vast te draaien.



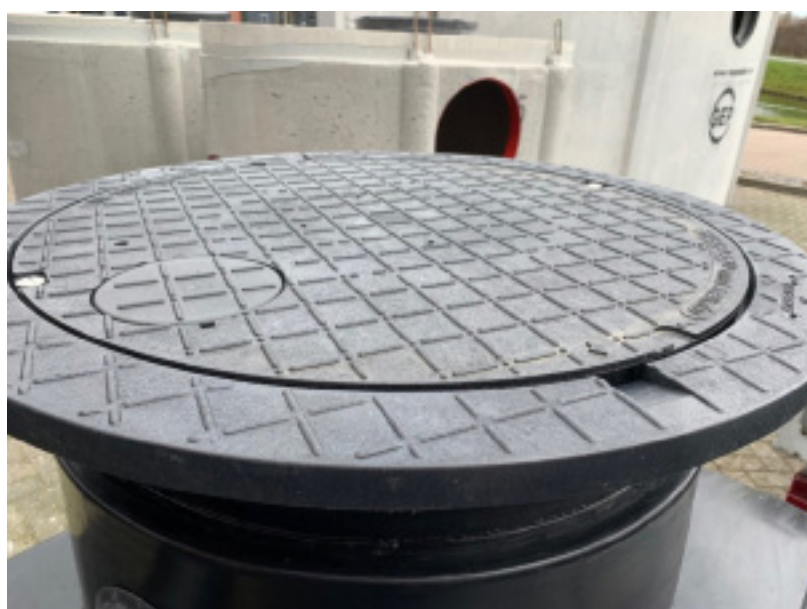
Stap 17.

Plaats de dekselset over de schacht van de watertank.

Steek de stekker van de pomp in het stopcontact.

Door het gardenakraantje te openen zal de pomp gaan draaien.

Het systeem is nu klaar voor gebruik, geniet van uw regenwater!



Stap 18.

Zorg dat de deksel waterpas op de schacht ligt en schroef deze vast met de meeleverde schroeven.





Stap 19.

Plaats de drukslang over de tule aan de bovenzijde van de Gepress.

Zorg hierbij ervoor dat de slang volledig over de tule is geplaatst.

Als dit is gebeurd kunt uit de slang vast zetten met de meegeleverde slangklem.



Stap 20.

Haal de deksel los van de gemonteerde ring. Dit doet u door het los maken van de twee schroeven in de deksel.

Stap 21.

Plaats de Gepress in de tank, zorg hierbij ervoor dat de aanzuigkorf vrij staat.





Stap 22.

Plaats de andere zijde van de drukslang over de tule die gemonteerd is aan de deksel.

Wanneer deze volledig over de tule heen zit kunt u deze vastzetten met de meegeleverde slangklem.



Stap 23.

Leg de voedingskabel van de Gepress via de mantelbuis naar de door uw uitgekozen plek.





De installatie van uw tuinsysteem is nu afgerond. Aan de bovenzijde van de deksel vindt u het kraantje met de Gardena aansluiting. Sluit hier uw tuinslang of dergelijke op aan. U kunt de stekker nu in een contactdoos plaatsen en de installatie testen. Wanneer u de kraan opendraait zal de pomp aanslaan en kunt u uw regenwater hergebruiken!

