

MONTEERBARE TANKS

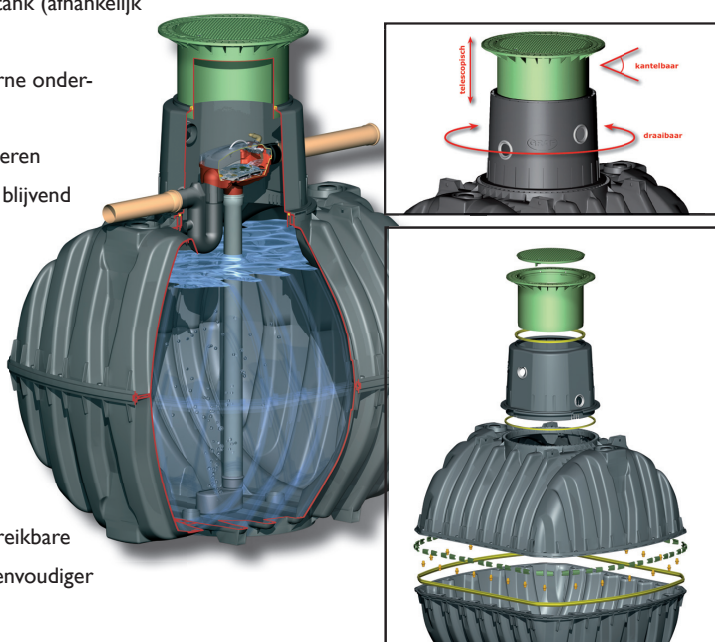
CARAT S

SKU 289170

Ondergrondse regenwatertanks

CARAT S Monteerbare tanks

- superieure slagvastheid door uniek spuitgietproces
- ongeëvenaarde stabiliteit dankzij geribde structuur - plaatsing in gestabiliseerd zand is niet meer vereist.
- grondwaterstabil, tot het mangat of tot het midden van de tank (afhankelijk van de versie en de inhoud)
- uitzonderlijk lange levensduur, geen slijtageproces door externe ondergrondse invloeden. De tank blijft 100 % waterdicht.
- laag gewicht, - de tank is zonder hulp van een kraan te installeren
- zeer eenvoudige reiniging dankzij de gladde wanden wat een blijvend zuivere waterkwaliteit garandeert
- met het 360° draaibaar mangat draait u de voorgeboorde openingen naar de leidingen toe
- telescopisch deksel probleemloos aanpasbaar aan het maaiveld - 5° kantelbaar in geval van licht hellend oppervlak
- inbouwbaar tussen 75 cm en 1500 cm onder het maaiveld
- geïntegreerde filtertechniek mogelijk
- tanks tot en met 3750 liter kunnen door deurgat van 80 cm
- dankzij de monteerbare tank Carat S wordt elke moeilijk bereikbare werf plots toegankelijk en wordt transport en manipulatie eenvoudiger
- personenbelastbaar via groen telescopisch deksel
- inhouden van 2700, 3750, 4800 en 6500 liter
- benor gekeurd



De CARAT S tanks zijn te bestellen met het groen telescopisch deksel en mangat lang (zie toebehoren).
De CARAT S kan voorzien worden van een uitbouwpakket (zie toebehoren) om de beste waterkwaliteit te bekomen.

MONTEERBARE TANKS

CARAT S

SKU 289170

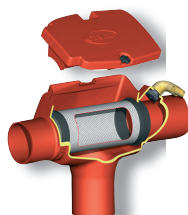
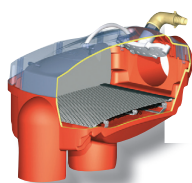
Toebehoren voor CARAT S tanks

Uitbouwpakket voor CARAT S tanks

SKU 289174

zelfreinigende filtertechniek met hoog rendement en toebehoren

- 3-laagse filter met meer dan 95% water-opbrengst
- onderhoudsarm, door zelfreinigende werking
- interne filter tot 350 m² dakoppervlakte
- interne filter **Optimax** geleverd in pakket met rustige toevoer, overloopsifon en flexibele mof



Rustige toevoer

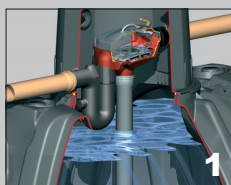


Overloopsifon

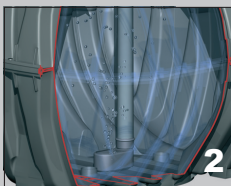


Spanfix mof

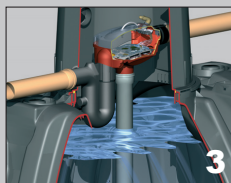
beste waterkwaliteit door het vier-stappen reinigingsproces



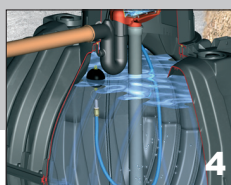
stap 1 - Het regenwater loopt over het gepatenteerde filtersysteem. Het gereinigde water komt in de tank en verontreinigingen worden met een beetje restwater naar de riool gespoeld.



stap 2 - Opdat zich zeer fijne vuildeeltjes (<0,35mm) op de tankbodem kunnen afzetten, wordt het gefilterde water door de rustige toevoer naar de bodem geleid. Zo wordt een permanente werveling van het water verhinderd en zuurstof in het water toegevoegd, waardoor de vuildeeltjes bacteriologisch afgebroken worden. Daardoor blijft het water helder en fris.



stap 3 - Vuildeeltjes, lichter als water (b.v. pollen) zetten zich op het water af als drijvende oppervlaktelaag. Door de in de tank gemonteerde overloop, wordt bij het overlopen van de tank deze laag verwijderd. Overlopen van de tank is belangrijk voor een gelijkblijvende waterkwaliteit.



stap 4 - Het opgeslagen water wordt door een vlotteraansluiting aangezogen vanuit de bovenste laag van de tank. Ca. 10 cm onder het wateroppervlak bevindt zich immers het zuiverste water.

Drijvende aanzuig van ksb SKU 319202

telescopische opzetschacht met PE-deksel voor CARAT S

begaanbaar - met PE-spuutgegoten deksel met kinderslot - desgewenst 5° schuin te plaatsen, traploos instelbaar



SKU 289153



CARAT S mangat lang

SKU 289175