

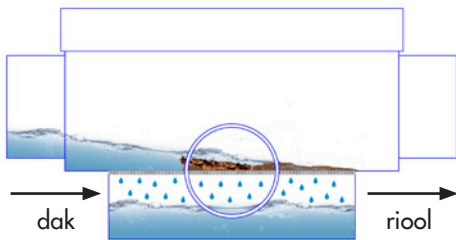
Devabox

Product brochure



REGENWATERFILTER

De zuiverende werking van de Devabox



Een efficiënte regenwaterfilter is onontbeerlijk als regenwater voor toiletten, wasmachine, tuin en schoonmaak moet dienen.

De Devabox wordt op een stabiele ondergrond waterpas gemonteerd voor de regenwaterput.

Regenwater komt langs de inloop binnen en valt door de mazen in de zandfilter.

Vandaar loopt het zuiver water naar de regenwaterput. Het vuil dat in de filter achterblijft spoelt weg bij een hevige regenbui of als het filterelement verwijderd en gereinigd wordt.

Voordelen van een Devabox

- Gering verval van 6,5 cm
- Makkelijk bereik- en manipuleerbaar
- Lichte uitvoering
- Groot filteroppervlak
- Eenvoudig en veilig onderhoud
- Geschikt voor elk hellend dakoppervlak (pannen of leien) en meeste platte daken (*)

Montage

De Devabox in PP wordt volledig waterpas op een 100% stabiele ondergrond geplaatst. De buizen van en naar de regenwaterfilter dienen onder de juiste helling gekoppeld te worden.

De filter kan verhoogd worden door middel van een buis met diameter 400.

Het filterhuis en de ophoogbuis trapsgewijs aanvullen en verdichten.

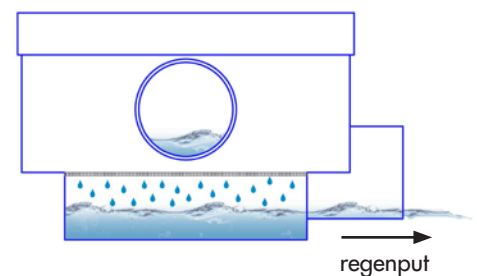
Het aanvullen en verdichten dient te gebeuren enkel met zuiver aanvulzand.

Het deksel op de buis van 400 dient een vrije doorgang te hebben van dia 310.

Het deksel dient te steunen op de ondergrond rond de filter en zeker nooit op het filterhuis.

Ideaal is het deksel op een betonrand plaatsen zodat (verkeers)belasting niet op het filterhuis komt.

Opgelet : Uitgang naar regenput kan 180° gekeerd worden door ook het filternet 180° te keren.



Onderhoud

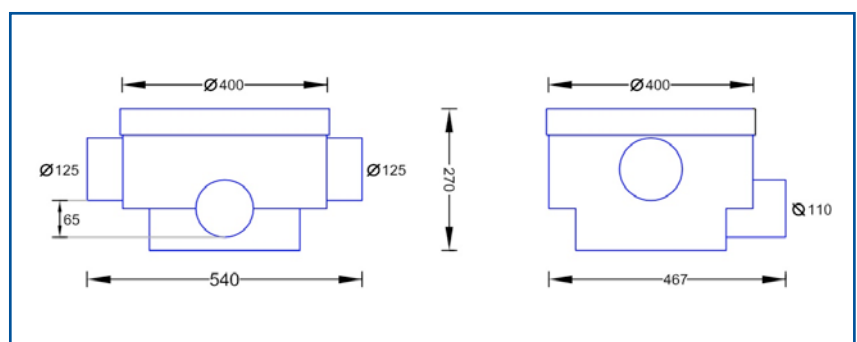
- REGELMATIG ONDERHOUD = HOOG RENDEMENT
- Het filterelement uit PP dient regelmatig nagekeken te worden.
- Bij vervuiling dient deze gereinigd te worden met warm water en een borstel.
- Elk jaar zijn er periodes (bloesem, herfst,...) dat de filter een frequenter nazicht nodig heeft
Bij deze periodes steeds grondig reinigen en desnoods eens ontvetten.
- Dit is ook van toepassing na een eerste ingebruikname, al het overtollige vet bij de montage van de buizen komt bij de eerste regenbuien immers in de filter terecht.
- Dakgoten regelmatig onderhouden doet het rendement van de filter flink stijgen.
- Onderaan het filterhuis bevindt zich een zandvanger; deze dient ook regelmatig gereinigd te worden.



Afmetingen

| | |
|-------------------------|-------|
| Materiaal filterelement | PP |
| Maasopeningen filter | 1 mm |
| Inlaat filter | Ø 125 |
| Overloop filter | Ø 125 |
| Overloop naar regenput | Ø 110 |
| Ophoogstuk | Ø 400 |

Verskil tussen inlaat en overloop naar regenwaterput 6,5 cm



Devaplus wijst elke aansprakelijkheid af voortvloeiend uit een gebruik van onze producten niet conform aan de normvoorschriften of aan de toepassingsdomeinen vermeld op onze technische en commerciële documenten.
(*) Sommige dakbedekkingen van platte daken geven een geelbruine kleur aan het regenwater.