

Montage-instructies Regentonautomaat

De regentonautomaat is ontworpen om regenwater effectief en eenvoudig te verzamelen in een regenton, zonder dat die kan overlopen.

De automaat kan eenvoudig in een bestaande hemelwaterafvoer geplaatst worden door 30 cm van de afvoer te verwijderen.

De onderste zaagsnede van deze 30cm, komt 17 cm of meer onder de bovenrand van de ton (zonder deksel). De maat 'a' is tenminste 9 cm, omdat de overloop in de automaat ca. 9 cm boven de uitstroomopening zit (zou de automaat hoger komen, dan bereikt het water eerder de bovenrand van de ton dan de overloop in de automaat en stroomt de ton over). 8cm onder de uitstroomopening is een randje waarop de automaat in de bestaande regenpijp rust. De pijp wordt dus doorgezaagd op a+80mm (17 cm of meer) onder de bovenrand van de regenton. Zie figuren.

De regentonautomaat moet zodanig geplaatst worden dat de uitstroomopening zich onder de holle rand bevindt.

De tekening laat zien hoe voorkomen kan worden dat de regentonautomaat overloopt. Wanneer het regenwater een bepaald niveau in de ton heeft bereikt, zal het water via de regentonautomaat in de hemelwaterafvoer stromen.

Leg het uiteinde van de slang onder in de regenton. Het water stroomt op deze wijze zonder beroering in de ton.

Als u de regentonautomaat 'tijdelijk' niet wenst te gebruiken, zorg er dan voor dat het uiteinde van de slang zich boven de holle rand van de regentonautomaat bevindt, of schroef een blinddop op de uitstroomopening.

