

Få gavn af dit regnvand med Wavin Collectio



Wavin er klar med en ny løsning, som giver dig mulighed for at udnytte dit regnvand, og samtidig spare penge på vandregningen.

Wavin Collectio består af Wavin Aquacell Lite regnvandskassetter. Den øverste tredjedel af kassetterne er beklædt med geotekstil og fungerer som en faskine. De nederste to tredjedele er beklædt med tæt membran og fungerer således som opsamlingsbassin.



Sådan fungerer Collectio

Regnvandet ledes fra tagnedløbet ned i enheden, hvor det samles i opsamlingsbassinet. Det opsamlede vand kan derefter pumpes op og bruges efter behov. Ved regnmængder, der er større end opsamlingskapaciteten, nedsives regnvandet gennem siderne på den øverste tredjedel af faskinen.

For at få det fulde udbytte af Wavin Collectio er det en god ide at fylde ca. 10 cm vaskede singels omkring enheden. Dermed udnytter du hele sidefladearealet af Collectio til nedsivning.

Gratis vandkilde

Det opsamlede regnvand kan du bruge til fx havevanding, bilvask og vinduespuddning. Med Wavin Collectio kan du således opnå en besparelse på din vandregning samt gøre gavn for miljøet og være med til at styrke grundvandsressourcerne.

Let at installere

Wavin Collectio leveres som et samlet system bestående af selve enheden og en pumpe, hvilket gør det let for dig at komme i gang med at genbruge dit regnvand.

Kontante fordele

Med Wavin Collectio opnår du således en lang række af fordele, som både kommer dig selv og miljøet til gode:

- Besparelser på vandforbruget og dermed også besparelser på vandafledningsafgiften
- Undgå at belaste det lokale rensningsanlæg med regnvand, der ikke behøver rensning
- Gøre gavn for miljøet og være med til at styrke grundvandsressourcerne
- Mulighed for at få tilbagebetalt en del af tilslutningsbidraget (afhængig af kommune)
- I forbindelse med nybyggeri er det muligt at få reduceret tilslutningsbidraget (afhængig af kommune)

Dimensionering

Med hensyn til nedsivning, skal du være opmærksom på jordens infiltrationsevne. Jord har forskellige nedsivningshastigheder for regnvand. Sand/grus er den bedste jordbundstype til nedsivning, mens ler/fed ler er den vanskeligste. Hvis du fylder vaskede singels omkring Collectio, kan den i fx god sandjord håndtere nedsivning af regnvand fra et tagareal på 110 m².

Vær opmærksom på, at tallene nedenfor kun er gældende, hvis du er sikker på, at grundvandsspejlet er mindst 1 m under Collectio's bund.

Jordtyper:	Ler	Silt/ler	Silt	Sand	Groft sand
m ² /Collectio:	13	21	27	110	220

Det er muligt at lave en løsning, hvor man kan udvide nedsivningskapaciteten ved installation af yderligere faskiner, der kobles til Wavin Collectio. Ring til Wavin, hvis du vil høre mere om dette.

Tekniske data

Bredde:	1000 mm
Højde:	800 mm
Længde:	1500 mm
Vægt:	40 kg.
Hulrumsvolumen:	95%
Tilslutningsmuligheder:	ø110
Plasttype:	PP (Polypropylen)
Maks. installationsdybde til bund af enhed:	1,5 meter under terræn.
Samlet volumen:	1.140 liter – heraf går to tredjedel til regnvandsmagasinet, hvilket svarer til 760 liter.
Installationssted:	Ikke trafikerede områder, såsom haver og parkanlæg.

Afstandskrav

Min. 2,0 m til skel
Min. 5,0 m til beboelse eller bygning med kælder
Min. 2,0 m til andre bygninger
Min. 25 m fra vandindvindingsanlæg med krav om drikkevandskvalitet
Min. 15 m fra vandindvindingsanlæg uden krav om drikkevandskvalitet

Wavin nr.: 0570727

Nordisk Wavin A/S

Vand, afløb og kabel

Wavinvej 1

DK-8450 Hammel

T: +45 8696 2000

F: +45 8696 9461

wavin@wavin.dk

wavin.dk

