

Samla regnvatten från taket - och använd det där det gör mest nytta



Med en trädgårdsbevattningsanläggning kan du samla in regnvatten från takytan och använda det till exempelvis:

- bevattning i trädgården
- fasadtvätt och fönsterputs
- biltvätt (mindre risk för kalkavlagringar)
- spolning av klinkers och plattor

Varför regnvatten?

Regnvatten är mjukt och innehåller inte samma mängd kalk som dricksvatten. Det gör det extra bra till biltvätt och fönsterputs - mindre kalkfläckar, mindre efterjobb.

Perfekt för befintliga hus

Trädgårdsanläggningen kopplas inte till huset. Därför passar den utmärkt till redan befintliga hus - utan krav på separata vattenrör till toalett och tvättmaskin (som i en villaanläggning).

Så fungerar det i praktiken

I tanken sitter en pump som reagerar på tryckfall. I gräsmattan installeras en snabbkoppling där du enkelt kopplar på trädgårdsslang eller högtryckstvätt när det är dags att använda vattnet. Snabbkopplingen ligger i nivå med gräsmattan.

Besparing

Upp till 100% besparing - när regnvatten ersätter allt dricksvatten till trädgården.

Dimensionering

Tanken dimensioneras efter takyta, nederbörd i området och ditt behov.

Filter (tillval)

Har du mycket växtlighet eller smuts på taket? Välj partikel- och/eller kolfilter för klarare vatten och mindre lukt/missfärgning.

Standardanläggning

(förklarat enkelt och tydligt)

I en standardanläggning samlas regnvatten från husets tak och leds via takrännan direkt ner i tanken.

Viktigt: Regnvattnet bör inte passera ett sandfång före tanken, eftersom stillastående smutsigt vatten kan ge röta och orsaka lukt eller missfärgning.

När tanken är full leds överskottsvatten via utloppet vidare (sandfång är tillval) till dagvattenledning eller dagvattenkassett - beroende på installation. Sandfånget filtrerar bort blad och smuts så att det inte följer med vidare.

Om allt regnvatten hanteras på den egna tomten bör utflödet ledas till dagvattenkassett/kista om markförhållandena tillåter det.

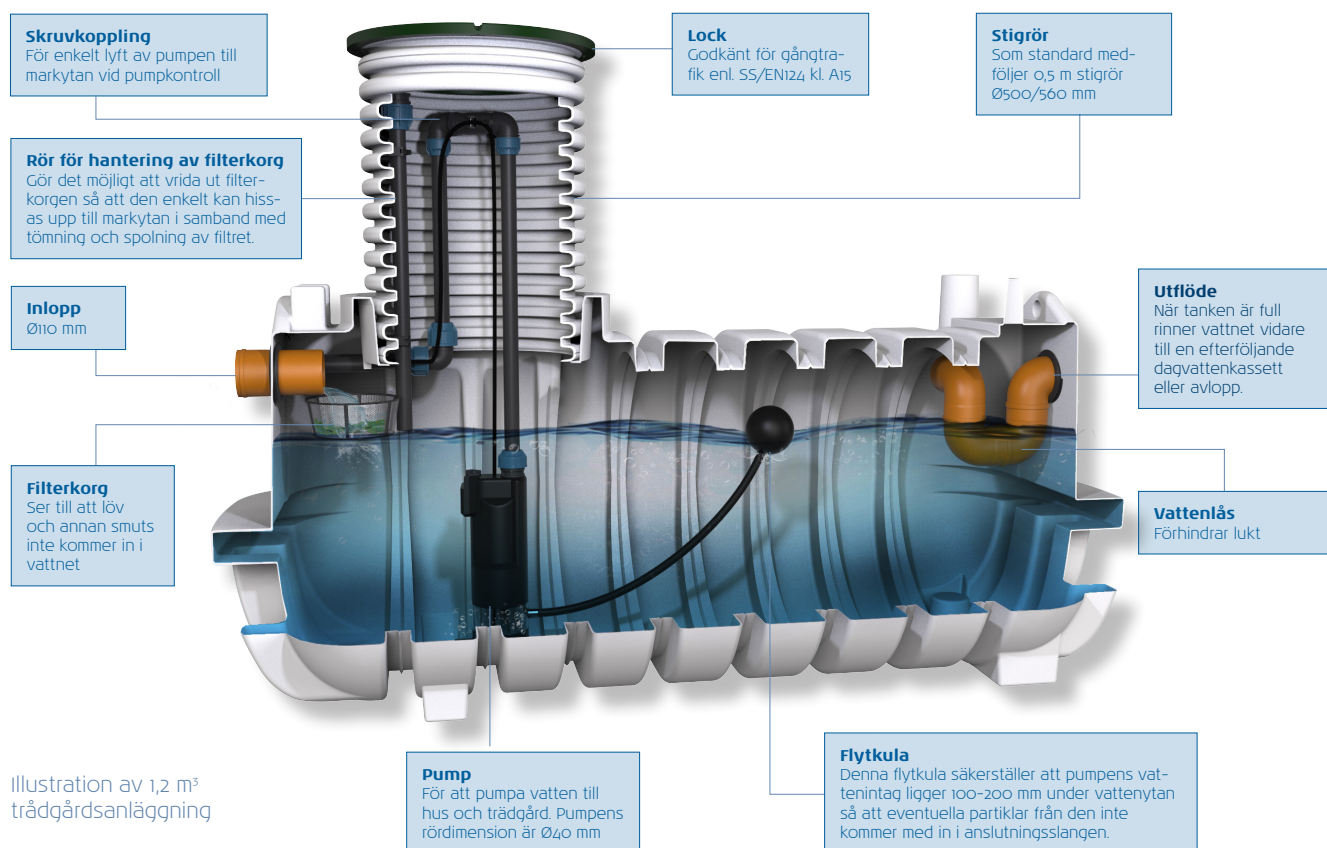




Illustration av 1,2 m² trädgårdsanläggning

Olika aspekter att ta hänsyn till vid placering

Nedan ser du en översikt över anslutningar till WaterCares trädgårdsbevattningsanläggning. Här illustreras en 1200 l-tank, men samma konstruktion gäller för trädgårdsanläggningar i andra storlekar.

- 1 EL**
Ström till pump, Ø40 mm.
- 2 Pumputgång**
Ø40 mm. Regnvatten pumpas till trädgårds-slangen, tex. via en anslutning i gräsmattan.
- 3 Tilllopp av regnvatten**
Från takränna Ø110 mm PP-rör.
- 4 Utflöde**
Ø110 mm PP-rör.

