

Tekninen tuotekortti: VEDENKERÄÄJÄT ELI VESIROSNOT SYÖKSYTORVIIN

1. Tuotekuva



Kuva 1. K7 x 10 vesirosvo



Kuva 2. P10 vesirosvo

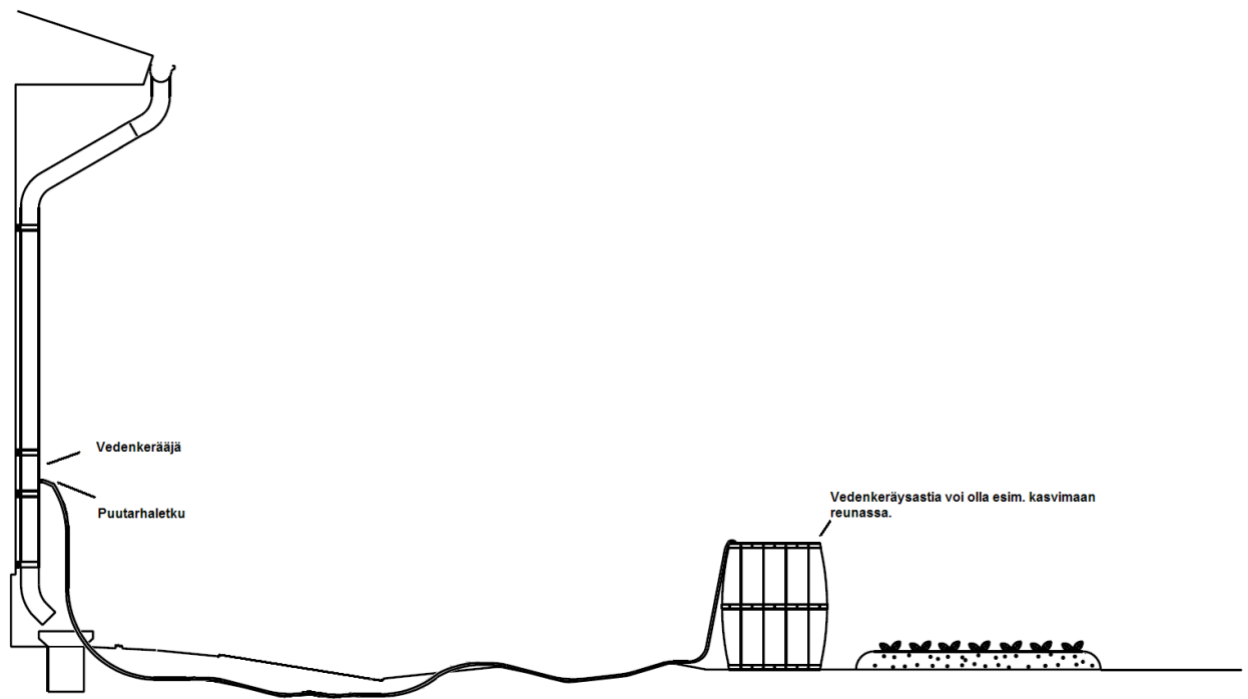
2. Tuotekuvas

Vesirosvoilla voidaan kerätä sadevettä hyötykäyttöön. Esim. puutarhan hoidossa seisoneen veden on todettu olevan kasveille vesijohtovettä paremmin soveltuvaa. Puhdasta vettä säästyy ja vältetään hyötykäyttöön kerätyn sadeveden osalta vesi- ja jätevesimaksuilta.

Vesirosvo kerää syöksytorvesta tulevan veden tehokkaasti talteen. Vesirosvon kyljessä on liitin halkaisijaltaan 19 mm puutarhaletkulle. Liittimen päässä on kertakäyttöinen tulppa, joka poistetaan ja tilalle asennetaan puutarhaletku sekä mahdollisesti hana. Kovalla sateella ei kaikki vesi mahdu tulemaan liittimen lävitse, vaan silloin osa vedestä tulee alas normaalisti syöksytorven alaosaan.

Vedenkerääjien etuina on:

- Vesiastian voi sijoittaa siellä missä vettä tarvitaan eikä vettä tarvitse kantaa kaukaa. Vesiastian yläpinnan tulee kuitenkin sijoittaa vesirosvon alapuolella, jotta vesirosvo voi toimia.
- Vesiastian täyttyessä kauempana sijaitseva astia ei valuta ylitulvivaa vettä rakennuksen viereen.
- Perinteisessä ”läppämallisessa” rosvossa usein esiintyvää seinän kastelevia ”roiskeita” ei synny.
- Tehokas keräämään vettä.
- Avattavan tarkistusluukun ansiosta helposti puhdistettava.
- Vesirosvo on saatavissa messinkisellä letkunipalla varustettuna pyöreisiin halkaisijaltaan 100 mm syöksytorviin sekä muovisena K7x10 syöksytorviin.
- Kun vesirosvo asennetaan alastuloon, on sadevesijärjestelmän mitoituksessa otettava huomioon, että se rajoittaa alastulon vedenkuljetuskyvyn noin puoleen.



Kuva 2. Vedenkerääjän toimintaperiaate