

Tekninen tuotekortti: VEDENKERÄÄJÄT ELI VESIROSNOT SYÖKSYTORVIIN

1. Tuotokuva



Kuva 1. K7 x 10 vesirosvo



Kuva 2. P10 vesirosvo

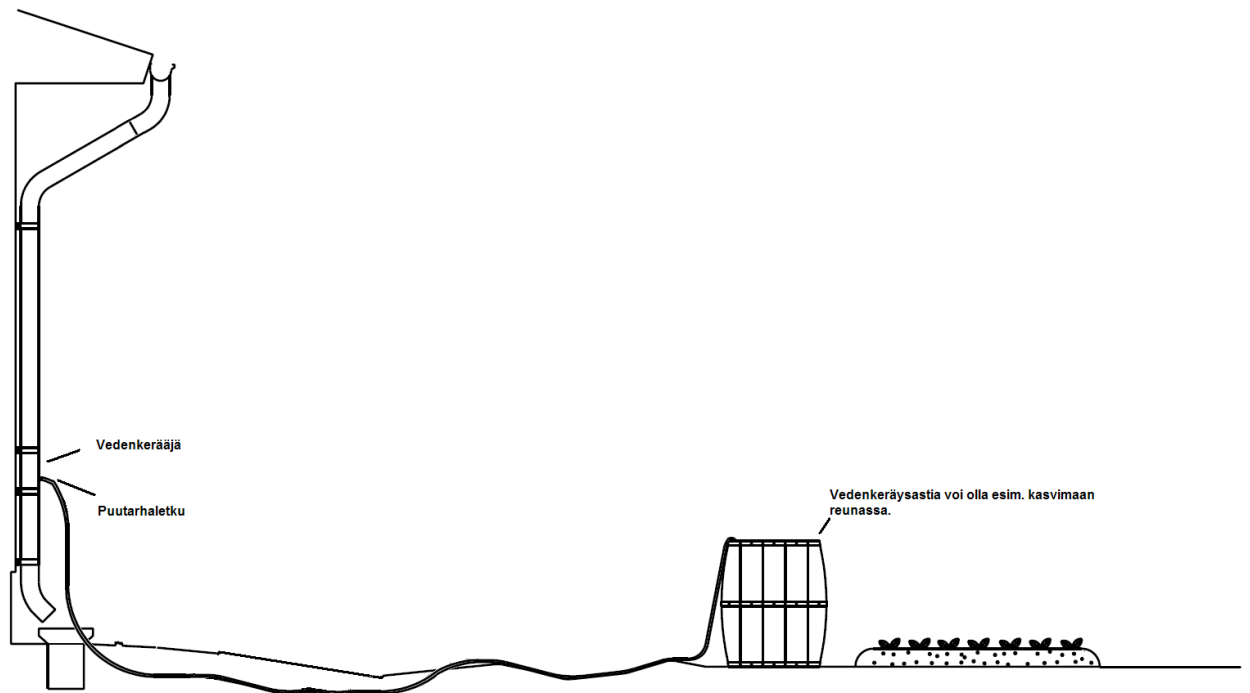
2. Tuotekuvaus

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 21 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 alaosasta.

Vedenkerääjien etuina on:

- Vesiastia voi sijaita siellä missä vettä tarvitaan eikä vettä tarvitse kantaa kaukaa. Vesiastian yläpinnan tulee kuitenkin sijaita vesirosvon alapuolella, jotta vesirosvo voi toimia.
- Vesiastian täyttyessä kauempana sijaitseva astia ei valuta ylitulvivaa vettä rakennuksen viereen.
- Perinteisessä ”läppämällisessä” rosvoissa 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