

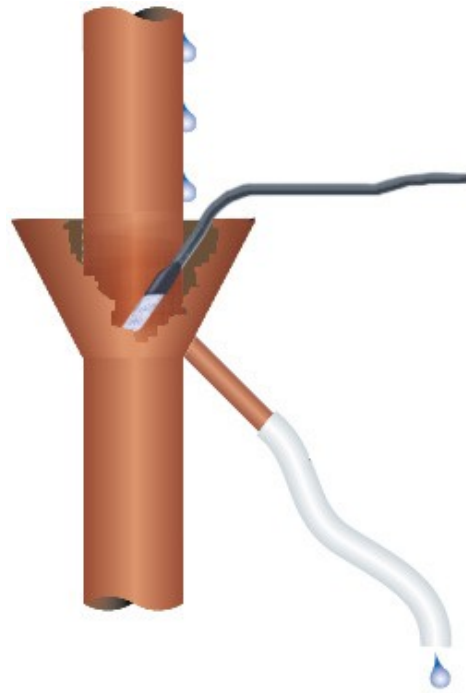
## HORMIEN KOSTEUSSUOJAUS

Hormin vuodonilmaisussa mekaanisen suojauksen lisäksi on suositeltavaa järjestää myös sähköinen hälytys.

Viereisessä kuvassa anturi, VE-5 on asennettuna [Elpo- hormiston](#) vesijohdon suppiloon.

Suppiloon valuva vesi kostuttaa anturin, joka valvontalaitteen, Vetester12 avulla johtaa hälytyksen VAK:iin, [Alarvettiin](#) tms. Hälytyskeskukseen.

Tavallisessa nousukuilussa voidaan kuilun pohjalle asentaa ruuveilla kiinnitettävä anturi, VE-4 tai VE-2 ja kytkeä kuten ed.



### Vetester 12

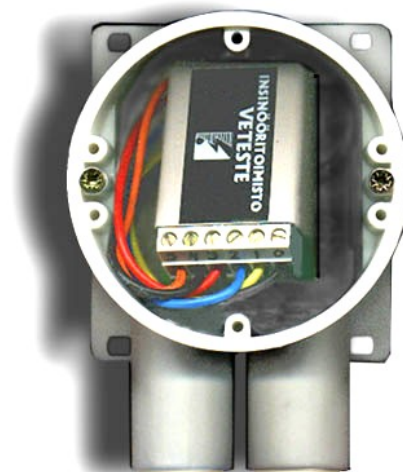
Viereisessä kuvassa perusmallinen Vetester12 asennettuna vapaasti upotettavaan kojerasiaan. Vaihtoehtoina [kaluste- ja pintamalli](#).

### Toiminta

Vetester 12 on toimielin, joka muuntaa siihen liitettävien anturien kosteustiedon sähköiseen muotoon. Vetester voidaan toimittaa 12Vdc, 24Vdc ja 24Vac jännitteelle.

Virta 12 mA, releen kuormitettavuus 2,0A

Kun Vetester 12 liitetty anturi tunnistaa kosteuden, hälytysreleen kosketin avautuu ja tieto kosteudesta välittyy haluttuun hälytyskeskukseen.



### Kytkentä

Vetester 12 voidaan kytkeä 1...4 kpl antureita.

Ne kytketään liittimille: 0 ja 1

Jännite kytketään liittimille 2 ja 3

Avautuva potentiaalivapaa kosketintieto saadaan liittimiltä 4 ja 5.

