

## **Roth QuickStop Pro**

- älykäs vesivuotovahti  
ja tulvimissuoja



*German quality since 1947*

# Vältä vesivuodot ja -tulvat Roth QuickStop Prolla

**Turvallisempaa asumista** – suojaa kodin putkistoa jatkuvan valvonnan ja vedenkulutuksen analyysin avulla

**Säästä rahaa** – vähentää hävikkiä esim. vuotavista vessoista

**Langaton etähallinta** – välitön hälytys älypuhelimien ja vedentulon pysäytys vuototapauksessa



Vakavat jäätyminen aiheuttamat tulvavauriot, vuodoista tai vesijohtojen rikkoutumisesta tai astianpesukoneesta/pesukoneesta, kuten piilossa olevat vesihävikit vuotavista vessoista tai hanoista voivat olla vaikeita havaita. Jopa pienetkin vuodot voivat johtaa suuriin vaurioihin, kun niitä ei huomata ajoissa. Vesivahinkojen korjaamisesta tulee usein iso ja kallis asia, pahimmassa tapauksessa perheen täytyy muuttaa korjaustöiden ajaksi. Aukkaat ovat myös voineet altistua epäterveelliselle sisäilmalle kuukausien ajan. Lisäksi vielä resurssien tuhlaus – lisääntyvä pulma useilla alueilla maapallolla.

Siksi onkin tärkeää, että pienetkin vuodot ja pisaroinnit huomataan heti.

## **Roth QuickStop Pro suojelee taloasi, talouttasi, terveyttäsi ja ympäristöä**

Roth QuickStop Pro valvoo käyttövesijärjestelmäsi 24/7 olet sitten kotona, töissä tai lomalla. Vuototapauksessa yksikkö pysäyttää vedentulon ja lähettää sinulle hälytyksen älypuhelimellesi.

Roth QuickStop Pro suojaa koko putkistoa käyttäen patentoitua ja älykästä vesivuotoanturia löytääkseen pienimmänkin vuodon – jopa 6 ml tunnissa – samalla kun mahdolliset suuremmat odottamattomat vedenkulutukset huomataan välittömästi.

Roth QuickStop Prota on kolme mallia:

- › Roth QuickStop Pro1 ja Pro2 kotitalouksille
- › Roth QuickStop Pro3 teollisuudelle ja suuremmille kokonaisuuksille.

Roth QuickStop Pro2 on markkinoilla nyt, valikoiman laajetessa lähitulevaisuudessa.

Roth QuickStop Pro1, 2 ja 3 valvovat kodin putkistoa tekemällä jatkuvasti testejä, jotka antavat täyden suojan kaikkia vesivuotoja vastaan – ja järjestelmän asetukset perustuvat täysin talutesi vedenkulutukseen ja tarpeisiin:

### **Tiiviystesti (kaikki mallit)**

Putkijärjestelmän tiiviyttä valvotaan jatkuvasti. Usein vesivahingot johtuvat pienistä huomaamattomista vuodoista, jotka pitäisi havaita aikaisin ennen kuin vuoto on kasvanut aiheuttamaan vahinkoja.

### **Virtaustesti (kaikki mallit)**

Tarkistaa, ettei vesi virtaa ennalta määrätyn ajan ulkopuolella. Voit itse määritellä kuinka kauan vesi saa virrata, kun olet kotona tai poissa kotoa – perustuen omaan vedenkulutukseen.

### **Pikatesti (Roth QuickStop Pro2 ja Pro3)**

Roth QuickStop Pro vastaa äkillisiin vuotoihin ja analysoi kulutuksen viimeisen tunnin ajalta löytääkseen epänormaalit kulutuskuviot. Pikatesti on vähemmän herkkä kuin virtaustesti, mutta auttaa havaitsemaan nopeasti tavallisimmat virhekohtat, kuten vuotavat hanat.

### **Tilavuustesti (Roth QuickStop Pro3)**

Kun vuoto tapahtuu, isoja määriä vettä saattaa vuotaa suuremmista putkista. Volyymitesti suojaa vesivahingolta varmistamalla, että vedentulo katkaistaan automaattisesti, jos vuoto aikayksikössä kasvaa liian suureksi. Maksimivolyymi per aikayksikkö voidaan asettaa yksilöllisesti.

## Miten Roth QuickStop Pro toimii?

Roth QuickStop Pro asennetaan niin lähelle vesimittaria kuin mahdollista.

Roskasuodatin estää hiekan, lian ja muiden partikkeleiden pääsyn vesijohtoa pitkin kunnallisten huoltotöiden aikana sekä Roth QuickStop Prohon, että kodin muihin talousvettä käyttäviin laitteisiin.

### Roth QuickStop Pro venttiiliyksikkö koostuu kahdesta osasta:

- › Venttiiliyksikkö, joka katkaisee vedentulon hälytyksen tapahtuessa
- › Integroitu sensori, joka havaitsee tipat ja vuodot ja lähettää signaalin valvontayksikölle analyysiä varten

### Näyttöohjain (Roth QuickStop Pro2 ja 3)

Näyttöyksiköstä voit vaihtaa käyttöasetuksia ja kuitata hälytykset. Tässä voit myös muuttaa asetuksia, selata loki-tapahtumia ja saada tietoa syöttöverkoston tilasta. Näyttöyksikkö voidaan yhdistää hälytys- tai älykotijärjestelmään, ja se voidaan myös laajentaa paine- ja lämpötilamittaukseen.

### Ohjain (Roth QuickStop Pro1)

Ohjainyksiköstä voit muuttaa käyttöasetuksia ja kuitata hälytykset. Ohjainyksikkö voidaan myös yhdistää hälytys- tai älykotijärjestelmään.

### Roth QuickStop-sovellus

Langaton valvonta- ja hälytysjärjestelmän hallinta tietokoneen tai älypuhelimien kautta.

Lataa Roth QuickStop-sovellus palveluista App Store tai Google Play, tai liitä vuotovahti Roth QuickStop Cloud-pilvipalveluun osoitteessa [www.cloud.rothquickstop.com](http://www.cloud.rothquickstop.com).

Molemmat palvelut ovat maksuttomia.

Lisätietoja: [roth-finland.fi](http://roth-finland.fi).



## FAKTOJA

- › Vuotava vessa, joka tuhlaa 10 000 litraa vuodessa, maksaa 400-800€ vuodessa.
- › Hiljalleen vuotavat hanat, jotka tuhlaavat 20 litraa päivässä, maksaa 30€ vuodessa.
- › Vuotava hana, joka tuhlaa 275 litraa päivässä, maksaa vuodessa yli 370€.
- › Piilovuoto putkistossa vuotaa 70 litraa päivässä. 5 kuukaudessa vuotaa 10 500 litraa, joka vastaa 40€.
- › Lisäksi mahdolliset rakennusvauriokulut.

Mallin yleiskatsaus	Kotitalouksille			Teollisuus- ja liiketoimintarakennuksille
	Roth QuickStop Pro1	Roth QuickStop Pro2	Roth QuickStop Pro3	
Painetesti	X	X	X	
Virtaustesti	X	X	X	
Pikatesti		X	X	
Volyymitesti			X	
Näyttöohjain		X	X	
Ohjain	X			
Sovellus	X	X	X	
Pilvipalvelu	X	X	X	
Hyväksytty käyttövesiasennuksiin	X	X	X	



**SINTEF**



**GODKENDT  
TIL DRIKKEVAND**

## Tekninen tuki – meidän kokemuksemme on sinun turvasi

Rothin ammattitaitoiset työntekijät neuvovat koko projektin ajan – sekä käytännön tehtävissä, että joka päivän

haasteissa. Meiltä saat piirustukset, materiaalit ja ehdotukset mitoitukseen ja asennukseen, sekä laskelmat seuraaville:

- › Roth lattialämmitysjärjestelmät
- › Roth MultiPex® putkijärjestelmä käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmille
- › Roth Alu-LaserPlus® käyttövesi-, jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmille
- › Roth SnowFlex® lumensulatusjärjestelmä
- › Roth säiliöjärjestelmät

**Roth**

### **ROTH FINLAND OY**

Sysimiehenkatu 12

10300 Karjaa

Puh. 019 440 330

S-posti: [service@roth-finland.fi](mailto:service@roth-finland.fi)

[roth-finland.fi](http://roth-finland.fi)

[facebook.com/RothFinland](https://facebook.com/RothFinland)