

## **Roth QuickStop Pro**

- älykäs vesivuotovahti  
ja tulvimissuoja



*German quality since 1947*

# Vältä vesivuodot 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 älypuhelimeen ja vedentulon pysäytys vuototapauksessa.



Vanhat putkistot, asennusvirheet, jäätymisvauriot, vialliset kodinkoneet tai vuotavat hanat - monet eri tekijät voivat aiheuttaa vesivuotoja, ja niitä voi olla vaikea havaita. Pienetkin vuodot voivat johtaa suuriin vaurioihin, jos niitä ei huomata ajoissa. Vesivahingon korjaaminen on usein iso ja kallis toimenpide. Pahimmassa tapauksessa kiinteistö on asuinkelvoton korjauksen ajan. Piilovuodot saattavat lisäksi aiheuttaa sisäilmaongelmia, joille asukkaat voivat altistua pidemmän aikaa. Lisäksi vuotava WC-istuin tai muu ”harmiton” vuoto saattaa aiheuttaa yllättävän suuria kustannuksia.

Siksi onkin tärkeää, että pienimmätkin vuodot 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 älypuhelimeesi. 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 Pro1, 2 ja 3 valvovat kodin putkistoa tekemällä jatkuvasti testejä, jotka antavat täyden suojan kaikkia vesivuotoja vastaan – järjestelmän asetukset ovat muokattavissa vastaamaan tarpeitasi.

### **Tiivistesti (kaikki mallit)**

Putkijärjestelmän tiivistä valvotaan jatkuvasti. Usein vesivahingot johtuvat pienistä huomaamattomista vuodoista, jotka pitäisi havaita aikaisin ennen kuin vuoto aiheuttaa vahinkoja.

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

Tarkistaa, ettei vesi virtaa yhtäjaksoisesti määrättyä aikaa pidempään. Voit itse määritellä kuinka kauan vesi saa virrata kun olet kotona tai poissa kotoa – perustuen täysin omaan vedenkulutukseen.

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

Roth QuickStop Pro reagoi äkillisiin vuotoihin ja analysoi kulutuksen viimeisen tunnin ajalta löytääkseen epänormaalit kulu-tuskuviot. Pikatesti havaitsee nopeasti tavallisimmat virhekohtat, kuten vuotava hana tai WC-istuin.

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

Tilavuustesti 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

### Näyttöyksikkö (Roth QuickStop Pro2 ja 3)

Näyttöyksiköstä voit vaihtaa käyttöasetuksia ja kuitata hälytyksiä. Voit muuttaa asetuksia, selata lokita-pahtumia ja saada tietoa syöttöverkoston tilasta.

Näyttöyksikkö voidaan myös yhdistää hälytys- tai älykoti-järjestelmään sekä laajentaa paine- ja lämpötilamittaukseen.

### Ohjain (Roth QuickStop Pro1)

Ohjainyksiköstä voit muuttaa käyttöasetuksia ja kuitata hälytyksiä. Ohjainyksikkö voidaan myös yhdistää hälytykseen 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

<https://cloud.rothquickstop.com>

Molemmat palvelut ovat maksuttomia.



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

## FAKTOJA

- › Vuotava vessa, joka tuhlaa 100000 litraa vuodessa, maksaa 400€
- › Hiljalleen vuotavat hanat, jotka tuhlaavat 20 litraa päivässä, maksaa 30€ vuodessa
- › Vuotava hana, joka tuhlaa 275 litraa päivässä, maksaa vuodessa yli 370€
- › Parsinneulan kokoinen piilovuoto korrodoituneessa 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
Tiiviystesti	X	X	X
Virtaustesti	X	X	X
Pikatesti		X	X
Tilavuustesti			X
Näyttöyksikkö		X	X
Ohjain	X		
Sovellus	X	X	X
Pilvipalvelu	X	X	X
Hyväksytty hanavesiasennuksiin	X	X	X



**SINTEF**



**GODKENDT  
TIL DRIKKEVAND**

## Tekninen tuki – meidän kokemuksemme on sinun turvasi

Rothin ammattitaitoiset työntekijät neuvovat koko projektin ajan.

Meiltä saat piirustukset, materiaalit ja ehdotukset mitoitukseen ja asennukseen, sekä laskelmat seuraavilla alueilla:

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

# Roth

### ROTH FINLAND OY

Raaseporintie 9 (Talo 2)  
10600 Tammisaari  
Puh. +358 (0)19 440 330  
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)