

Roth QuickStop Pro

- älykäs vesivuotovahti
ja tulvimissuoja



Living full of energy

Vältä vesivuodot älykkäällä Roth QuickStop Pro:lla

Huolettomampaa asumista – suojaa kodin putkistoa jatkuvan valvonnan ja vedenkulutuksen analyysin avulla

Säästä rahaa – vähentää hävikkiä esim. vuotavista vessoista

Langaton etähallinta Roth QuickStop -sovelluksessa – välitön hälytys älypuhelimien ja vedentulon katkaisu 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.

Roth QuickStop Pro suojelee taloasi, talouttasi, terveyttäsi ja ympäristöä

Roth QuickStop Pro valvoo käyttövesijärjestelmääsi 24/7 olit 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 Pro:sta on saatavilla 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 (Roth QuickStop Pro1, Pro2 ja Pro3)

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

Pikatesti (Roth QuickStop Pro2 ja Pro3)

Roth QuickStop Pro2 ja Pro3 reagoivat äkillisiin vuotoihin ja analysoi kulutuksen viimeisten tuntien ajalta löytääkseen epänormaalit kulutuskuviot. Pikatesti havaitsee nopeasti tavallisimmat virhekohtat, kuten vuotava hana tai WC-istuin.

Roth QuickStop Pro2 ja Pro3 suojaavat kodin putkistoa käyttäen patentoitua ja älykästä vesivuotoanturia löytääkseen pienimmänkin vuodon – jopa 6 ml tunnissa – samalla, kun mahdolliset suuremmat odottamattomat vedenkulutukset huomataan välittömästi.

Tilavuustesti (Roth QuickStop Pro1 ja Pro3)

Kun vuoto tapahtuu, suuria määriä vettä saattaa vuotaa suuremmista putkista. 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 partikkelien pääsyn vesijohtoa pitkin kunnallisten huoltotöiden aikana sekä Roth QuickStop Pro:hon, 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 Pro3)

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

Näyttöyksikkö voidaan myös yhdistää hälytys- tai älykotijärjestelmään, 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 (kaikki mallit)

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.



Roth QuickStop Pro1:

Virtausanturilla.

Voit ohjata perustoimintoja ohjausyksiköstä.



Roth QuickStop Pro2:

Suojaa putkistoa patentoidun ja äärimmäisen tarkan vesivuotoanturin avulla.

Voit ohjata kaikkia toimintoja ohjausyksiköstä.

FAKTOJA

- › Vuotava vessa, joka tuhlaa 100 000 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		X
Näyttöyksikkö		X	X
Ohjain	X		
Sovellus	X	X	X
Pilvipalvelu	X	X	X
Hyväksytty hanavesiasennuksiin	X	X	X



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:

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



ROTH FINLAND OY

Raaseporintie 9
10600 Tammisaari
Puh. +358 (0)19 440 330
S-posti: service@roth-finland.fi
roth-finland.fi
facebook.com/RothFinland