

## AQVA Vuotovahti SAFE B ja SAFE E

### Käyttö- ja asennusohje



Luotettava ja turvallinen

**MYYJÄ**  
AQVA Finland Oy  
Haukilahdenkatu 4  
Helsinki - 00550  
Puh: 010 321 5080  
Sähköposti: myynti@aqva.fi

## Sisältö:

Kuvaus.....	3
Tekniset tiedot.....	4
Huomioitavaa .....	5
Asennuskaavio .....	5
Asentaminen ja käyttöönotto.....	4-5

## Kuvaus

AQVA vuotovahti on tarkoitettu turvaamaan vesivahingoilta. Oikein asennettu vuotovahti-laite sulkee vedenottolinjan automaattisesti, kun anturit havaitsevat kosteutta ja ilmoittaa vuodosta merkkiäänellä. Anturit voidaan asentaa suoraan kaikkiin vesilaitteisiin, jossa vesivuotoja saattaa esiintyä esim. astianpesukoneet, pyykinpesukoneet ja juoma-automaatit.

Tuote on helppo asentaa. Käytä LVI- tai putkiasennusliikkeen palveluita sen liittämiseen vesijohtoverkkoon ja käyttöönottamiseen

Aqva vuotovahti -sarjaan kuuluu muutamia eri malleja. Laitemalleja on paristoilla sekä sähköpistokkeella.

- SAFE B automaattinen vuotovahti paristolla, 1/2" MBSP ja 3/8" FNPT-liitännällä.
- SAFE E automaattinen vuotovahti pistokkeella, 1/2" MBSP -liitännällä.
- SAFE E automaattinen vuotovahti pistokkeella, 3/4" MBSP -liitännällä.



**SAFE B-malli paristolla**



**SAFE E-malli pistokkeella**

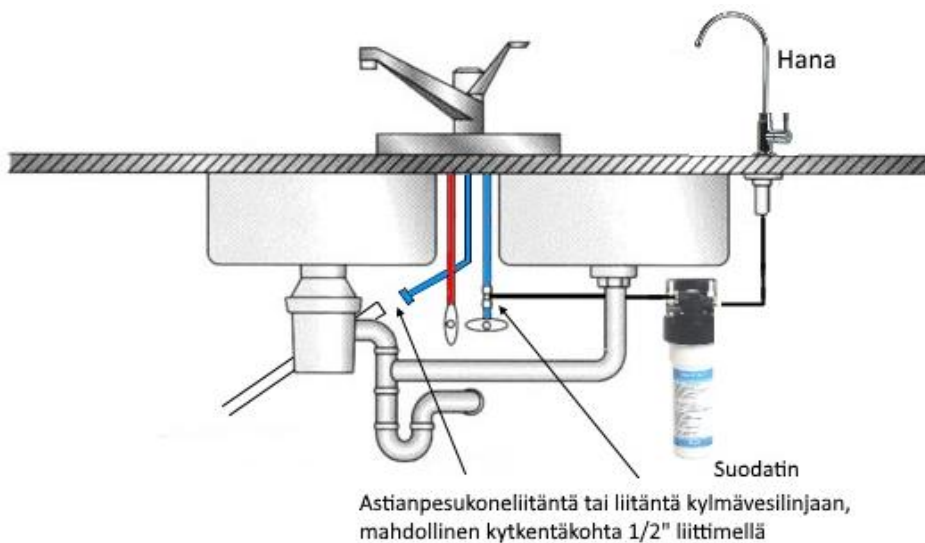
## Tekniset tiedot

	SAFE B 1/2"	SAFE E 1/2 "	SAFE E 3/4"
Tuotekoodi	AQSFWL-B	AQSFWL-E12	AQSFWL-E34
Virtalähde	9 V paristo (n. 1 v)	EU pistoke, 230V/DC5V muuntaja, CE	EU pistoke, 230V/DC5V muuntaja, CE
Virtajohdon pituus	1 m	92 cm	92 cm
Käyttölämpötilat	1 C° – 63 C°	1 C° – 60 C°	1 C° – 60 C°
Max. vedenvirtaama	19 L/min	19 L/min	19 L/min
Max. paine	8,6 bar	10 bar	10 bar
Anturijohdon pituus	n. 1 m	n. 5,7 m	n. 5,7 m
Yhteet	3/8" FNPT x 1/2" MBSP	1/2" MBSP	3/4" MBSP
Anturien määrä	1 kpl	2 kpl	2 kpl

## Huomioitavaa

- Anturia ei voi asentaa suoraan kosketukseen metallipinnan kanssa.
- Anturi tulee asentaa niin, ettei laite aktivoidu esim. veden tiivistymisestä johtuvista vesipisaroista (kondensaatio)
- Tuote asennetaan kylmä- tai kuumavesilinjaan. Huom. ks. käyttölämpötilat.
- Tuote asennetaan sopivan vesisulun taakse, esimerkiksi astianpesukonelinjaan.
- Vuotovahti kierrätetään elektroniikkaromun mukana. Materiaali: RST, muovi.
- Etsi asennuskohta, johon vesivuoto todennäköisimmin hakeutuu valumana. Vältä mm. kohoumia, hyllyjä tms.

## Asennuskaavio



## Asentaminen ja käyttöönotto

1. Tarkista vedensyöttökohta ja mahdollisen liittimien kierresopivuus. Yleisimmät kiertet astianpesukoneliitännässä 1/2" tuumaa ja hanalle nousevassa vesilinjassa 3/8" tai 1/2" tuumaa.
2. Tarkista että, anturin johdot ja sähköjohdot yltyvät haluttuun mittauspisteeseen ja/tai sähköpistokkeeseen.
3. Valitse laitteelle sellainen paikka, jossa se on suojattuna ulkoisilta iskuilta ja ettei osiin kohdistu liikevoimaa.
4. Käytä tiivistämiseen teflon putkitekippä.
5. Sulje vedensyöttö vesilinjasta, johon liität laitteen.
6. Liitä vuotovahti-laite haluttuun kohtaan. Paristollinen SAFE B -malli asennetaan vesilinjaan niin että vesi tulee sisään (IN) ja ulos (OUT) oikein päin.
7. Aseta kuivatut anturit paikalleen: metallinen anturiosa kosketuksiin todennäköisen vesivuotoalueen kanssa.
8. Kytke pistokemalli (SAFE E) kiinni sähköverkkoon tai tarkista, että paristomallin (SAFE B) paristo on paikoillaan.
9. Uudelleenkäynnistä laite painamalla reset-nappia 1 s (SAFE E-malli) tai 5 s (SAFE B-malli)
10. Tarkista kaikki liitännät vielä kertaalleen.

11. Avaa vedensyöttö laitteelle hitaasti.
12. Tarkkaile letkuliitäntöjä ja liittimiä. Varmistu ettei mistään tule vesivuotoja tai tippoja.
13. Testaa vuotovahtia kostuttamalla anturit. Vuotovahti sulkee tällöin vesilinjan.
14. Normaalikäyttöä varten aseta vuotovahti alkutilaan, kuivaamalla anturit ja painamalla reset-nappia.
15. Vuotovahti on valmis käyttöön.
16. Seuraa muutaman seuraavan päivän aikana, ettei mistään ilmene vuotoja tai vettä tipu liittimien tai suodattimen tiivisteiden väleistä.