VEIMART-KÄYTTÖOHJE

KIITOS, KUN VALITSIT TALOSI TURVAKSI VEIMART-VESIVUOTOVAHDIN!
Veimart-vuotovahdin käyttö on tehty helpoksi. Laite on käyttöönoton jälkeen aina päällä. Kun talon käyttövesijärjestelmä on kunnossa (ei vuotoja, verkostossa normaali paine, yli 3,5 bar), Veimart toimii automaattisesti niin, ettei sinun tarvitse kiinnittää siihen mitään huomiota. Laite tarkkailee putkiston kuntoa ja katkaisee vedentulon havaitessaan vuodon tai pitkään jatkuneen veden käytön.

MERKKIVALO PALAA: magneettiventtiili on kiinni ja putkiston vuototestaus on päällä. Merkkivalo ei pala, kun magneettiventtiili on auki.

HUOM! Magneettiventtiili pysyy vielä 10 min auki sen jälkeen, kun Veimart ei tunnista enää veden kulutusta (kun sininen merkkivalo sammuu). Tämän ansiosta laitetta ei tarvitse kuitata, jos hana unohtui vähäksi aikaa tiputtamaan vettä.

SININEN VALO palaa aina, kun virtausanturi tuntee veden virtauksen putkistossa. Tällöin magneettiventtiili on auki. Jos virtaus on hyvin pieni, sininen valo ei syty, ja vuotovahtitoiminta katkaisee veden tulon.

LISÄAIKA jatkaa yhtäjaksoisen virtauksen maksimiaikaa. Voit tarvita tätä esim. nurmikon kastelussa, uima-altaan täytössä tai auton pesussa. Veimart sulkee vedentulon, kun maksimiaika + lisäaika on kulunut umpeen ja juoksutus on edelleen päällä (vaatii kuittauksen). Asetus palautuu automaattisesti nollaan.



VINKKI!
Maksimiaika ohjaa myös säästäväisyyteen käyttöveden kulutuksessa. Erityisesti lämpimän käyttöveden liiallinen kulutus tulee kalliiksi.

HUOM!
Katso ratkaisut yleisimpiin kysymyksiin/ongelmiin nettisivuiltamme **www.veimart.fi/usein-kysytyt**

TESTIPAINIKKEELLA voit keskeyttää meneillään olevan 10 minuutin pakko-ohjausviiveen ja ohjata magneettiventtiilin kiinni tippavuototestiä varten:

1. Sulje kaikki hanat.
2. Paina testipainiketta, jolloin magneettiventtiili menee kiinni (merkkivalo syttyy testipainikkeen yläpuolelle). .
3. Avaa hana ihan pienelle ja seuraa, kuinka Veimart pysäyttää jonkin ajan kuluttua vedentulon kokonaan.
4. Lopeta testi painamalla kuittauspainiketta.

KUITTAUSPAINIKKEEN toiminnot:

1. Vuotovahtitoiminnon kuittaus.
2. Maksimiajan ylityksen kuittaus (valo vilkuttaa yhtä aikaa maksimiaika-asteikon valon kanssa).
3. Laajennusyksikköön kytketyn teippianturin hälytyksen kuittaus. (hidas vilkkuva valo – – –).
4. Linjavalvontavian kuittaus. Yhteys magneettiventtiiliin on katkennut (nopea vilkkuva valo ---).

MAKSIMIAIKA = yhtäjaksoisen virtauksen pisin sallittu aika. Nollautuu aina kun suljet hanan vähintään kolmen sekunnin (3s) ajaksi. Asetetun ajan ylitys aiheuttaa vedentulon katkaisun ja vaatii kuittauksen. Maksimiaika-toiminnon avulla voidaan estää isojen vesivahinkojen syntyminen esim. silloin, kun tapahtuu liitoksen pettäminen, hana jää auki tai wc-laite on jäänyt vuotamaan: vettä voi tulla vain maksimiaika-asetuksen verran.

POISSA-TILASSA veden tulo on estetty kaikissa tilanteissa. Punainen merkkivalo palaa. Palauta Veimart takaisin perustilaan (kotona) painamalla poissa-painiketta uudestaan, jolloin merkkivalo sammuu. Vuotovahtitoiminto on päällä myös poissa-tilassa: Jos poissaolon aikana verkosto on alkanut vuotaa, (vaikka päävesijohto onkin ollut suljettuna), vettä ei tule ennen kuin painat kuittauspainiketta.

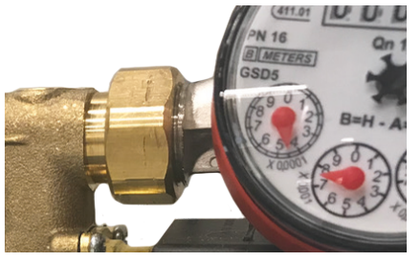
TOIMINTAOHJE, JOS VETTÄ EI TULE (vuotovahti on toiminut): Selvitä, onko hana mahdollisesti avattu suoraan niin pienelle virtaukselle, että Veimart on tulkinnut sen vuodoksi ja estänyt veden tulon. Paina kuittauspainiketta, jolloin vettä tulee taas normaalisti. Jos vuotovahdin laukeamisen syytä ei pystytä heti selvittämään, seuraa, toistuuko tilanne aina uudestaan kuittauksen jälkeen. Tyypillisiä vuotokohteita ovat letkuliitokset, vuotavat hanat ja WC-istuimet. Veimart tunnistaa myös tippavuodot, kun vettä ei käytetä muutamaan tuntiin. **Mitä pienempi vuoto, sitä pidempi vuodon tunnistusaika.** Esimerkiksi yksi tippa minuutin välein riittää yön aikana aiheuttamaan vuotovahtitoiminnan laukeamisen! Jos vuotokohtaa ei pystytä paikallistamaan paljain silmin, voi LVI-alan ammattilainen painekokeiden avulla rajata vuotopaikan etsintää.

VEIMART
VESIVUOTOVAHTI

Veimart Oy | Y-tunnus: 2712062-7 | Takatie 6 90440 KEMPELE | Asiakaspalvelu 044 244 0140 | asiakaspalvelu@veimart.fi

Visuad022018

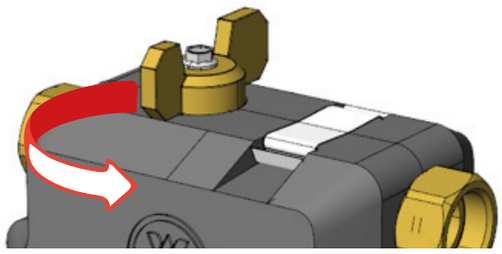
VEIMART-ASENNUSOHJE



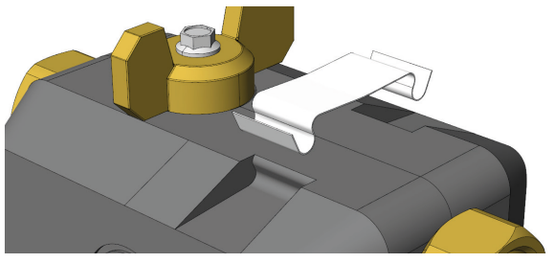


VM-3/4UKX1SK

Veimart asennetaan heti vesimittarin ja takaiskuventtiilin jälkeen. Mahdollinen paineenalennusventtiili asennetaan tavallisesti Veimartin jälkeen. Ahtaissa paikoissa kannattaa käyttää yksisuuntaventtiilillä varustettua vesimittariliitintä, VM-3/4UKx1SK (lisävaruste).



Käännä ohitusventtiili kuvan osoittamaan asentoon, jolloin vesi kulkee vuotovahdin kautta. Sähkökatkon aikana saadaan vettä, jos ohitusventtiili käännetään vesijohdon suuntaiseksi. Ohitus on tarpeellinen myös silloin, jos vuotovahti vaatii jatkuvasti kuittausta, eikä huoltomiestä ole heti saatavilla.

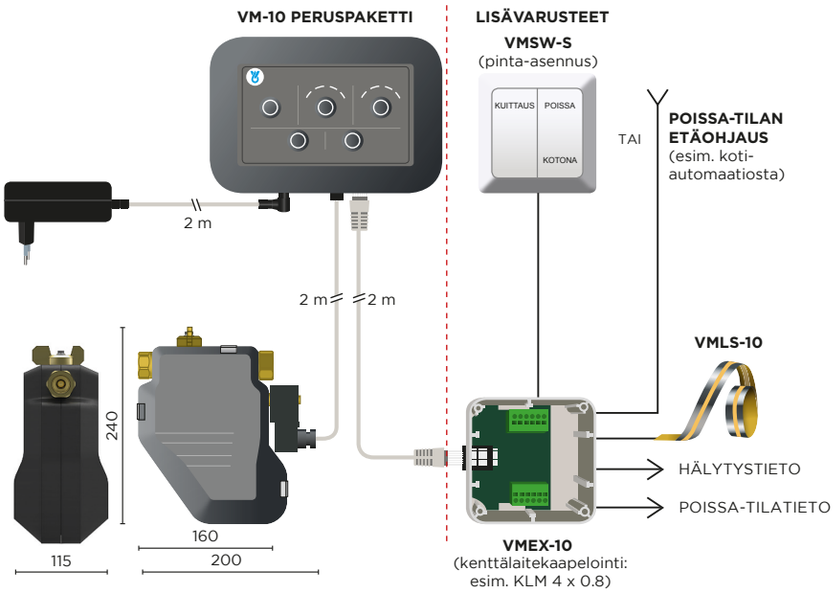


Eristekoppa avataan ja suljetaan metallisten klipsien avulla. Eristekoppa vähentää kylmän veden aiheuttamaa hikoilua laitteen pintaan. Ahtaassa paikassa eristekoppa voidaan jättää asentamatta.



Ohjausyksikön kiinnittäminen seinään. Kiinnitysruuvien reiät ovat luukkujen takana piilossa. Tarvittaessa ohjausyksikkö voidaan siirtää kauemmas vuotovahdista jatkojohdon avulla.

TOIMINTAOHJE HETI ASENNUKSEN JÄLKEEN: Koska putkistoon on voinut jäädä ilmaa, joka haittaa vuotovahdin toimintaa, juoksuta aluksi vettä kaikista vesipisteistä niin, että ilmat varmasti poistuvat. Älä unohda ulkona olevia kasteluposteja.



VMSW-S on pinta-asennettava kaksiosainen kytkin, jossa toinen painike hälytysten kuittausta varten (jousipalautus) ja toinen poissa-toiminnolle. Asennetaan esim. oven pieleen eteiseen.

VMLS-10 - teippiantureita voidaan haluttaessa sijoittaa kriittisiin paikkoihin, esim. pesukoneiden ja jakotukkien alle, tunnistamaan vesivuotoja (järjestelmä tunnistaa näin myös viemäriliitoksen vuotoja). Teippianturin aiheuttama hälytys täytyy kuitata, jotta Veimart avaa uudelleen venttiilin.

TAKUUEHDOT: Takuu sisältää vain laitteen korjaamisen tai uuden laitteen toimittamisen viallisen tilalle. Takuuseen ei sisälly eikä laitteen toimittaja muutoinkaan vastaa laitteen aiheuttamasta välittömästä eikä välillisestä vahingosta laitteen tilaajalle tai käyttäjälle.

TEKNISET TIEDOT

VESIVUOTOVAHTI	
Tuotekoodi, LVI-nro	VM-10, 4579650
VUOTOVAHTI RUNKO	
Materiaali	Sinkkikadonkestävä messinki CB772S
Tarvittava asennusväli	160 mm
Tuloliitin	3/4” ulkokierre, tasopintatiiviste
Lähtöliitin	22 mm puserrusliitin
Paino	2,75 kg
Mitat	240 x 200 x 115 (eristesuojan kanssa), asennussuunta valittavissa vapaasti
OHJAUSYKSIKKÖ	
Leveys x korkeus x syvyys	130 x 90 x 38
Käyttöjännite	24 VDC
Liitosjohto	2 m, pistokeliitäntä

LISÄVARUSTEET	**Tuotekoodi**	**LVI-numero**
Ohjausyksikön jatkojohto 5m	VMC-5	4579654
Ohjausyksikön jatkojohto 10m	VMC-10	4579651
Ohjausyksikön jatkojohto 20m	VMC-20	4579655
Laajennusyksikkö	VMEX-10	4579652
Teippianturi	VMLS-10	4579653
Kytkin (pinta-asennus)	VMSW-S	4579656
Vesimittariliitin (sis. yksisuuntaventtiilin)	VM-3/4UKx1SK	4481165
Valmistusmaa	Suomi	
Takuuaika	2 vuotta	

HYVÄKSYNNÄT

CE EN-55022, LVD FINANSSIALA