

TUOTESERTIFIKAATTI

Grohe AG

valmistaa

Sense Guard vesivuotovahdia

Grohe Sense Guard vesivuotovahdi on suunniteltu tunnistamaan putkistossa oleva vesivuoto tarkkailemalla vedenpainetta ja epätavallista virtaamaa. Laite katkaise veden syötön automaattisesti vuodon havaitessaan. Laitteessa on langaton yhteys, jolla käyttäjä voi seurata laitteen tilaa ja jolla laite ilmoittaa käyttäjälle vesivuodosta. Etäyhteydellä voidaan katkaista veden syöttö myös manuaalisesti.

Tämä sertifikaatti perustuu tuotteen tyyppitestaukseen ja tuotteeseen liittyvän laadunvarmistusjärjestelmän tarkastamiseen sertifiointiperusteiden VTT SERT R073 mukaisesti. Yhteenveto määritetyistä ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Vaatus	Tulos
Tiiviys, paineenkesto	Vesipaine 16/25 bar,	Tiivis, ei vuotoja	Tiivis
kulutuskestävyys	10 000 auki/kiinni sykliä	Tiivis, ei vuotoja	Tiivis
Elektronisten osien käyttöturvallisuus	merkinnän tarkastus	CE-merkintä	CE-merkitty
IP suojausluokka	SFS-EN 60529	vesitiivis roiskuvilta vedeltä	IPx4
Liitospäät (kierreliitäntä)	EN 1213	EN 1213 mukainen	OK

Tulosten mukaan Grohe Sense Guard vesivuotovahdi soveltuu käytettäväksi kiinteistön vesivuodon havaitsemiseen ja vedensyötön katkaisemiseen. Asennuksessa tulee noudattaa valmistajan asennusohjeita.

Tämä sertifikaatti on voimassa 28.2.2020 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja VTT Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa VTT Expert Services Oy:stä, www.VTT-todistus.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 1.3.2018

Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö

Tatu Toivonen
Arvioija

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro VTT-C-12265-21-18
Myönnetty 1.3.2018

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan.

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT Expert Services Oy:n tai Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain VTT Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.