



waterguard®



MONTERINGSANVISNING/
BRUKSANVISNING

FAGMANN
VANNSTOPPER

WTG-39A



Gjelder for

Fagmann vannstopper 1/2"	NRF: 5648279
Fagmann vannstopper u/ventil	NRF: 5648591
Fagmann sentralenhet WTG-39A	NRF: 5648592

Viktig informasjon



Takk for at du har valgt å kjøpe en lekkasjestopper fra Waterguard. Vi håper at dette utstyret fra Waterguard vil møte dine forventninger om en enkel og effektiv beskyttelse mot vannskader.

Sikkerhet

Les denne monteringsanvisningen nøye og følg instruksjonene for plassering og bruk. Installasjonen skal utføres i henhold til Monteringsveiledning.



Installasjon av produktet kan bare utføres av et autorisert rørlegger. Garantien gjelder ikke reparasjon av feil forårsaket av feilkoblinger eller feil bruk av produktet.



Systemet er testet hos Sintef. SINTEF godkjent TG Nr. 20042.



Gjenvinning

Brukte produkter skal leveres på gjenvinningsstasjon for elektrisk og elektronisk avfall. Gjennom å sikre at produktene håndteres på riktig måte bidrar du til å forebygge eventuelle negative miljø- og helseeffekter, som kan oppstå om produktet kastet som vanlig avfall.

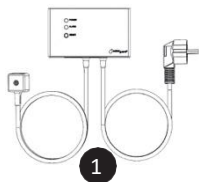
For ytterligere opplysninger om gjenvinning, ta kontakt med lokale myndigheter, tjeneste for avfallshåndtering eller innkjøpsstedet.

Utgave 23-03-2020

Innhold

Gjelder for	1
Viktig informasjon	1
Innhold	2
Komponenter i pakken	4
Om systemet	5
Monteringsanvisning	6
Bruerveiledning	7
Waterguard produktgaranti	8
Bekreftelse av installasjonen	9
FG-attest for lekkasjestoppere	10

Komponenter i pakken



1 SENTRALENHET WTG-39A Art. Nr. 5648592

Enheten er både sentralenhet og betjeningspanel i dette systemet.

2 MAGNETVENTIL

Danfoss magnetventil - leveres i dimensjoner fra 1/2"- til 2".

3 JACK-OVERGANG Art. Nr. 5648221

Anvendes når sensortape à 3m. ønskes benyttet fra Ventilstyring.

4 SENSORTAPE à 3m. Art. Nr. 5648223

3m sensortape med lim, denne limes ned mot underlaget på steder der vann fra lekkasje kan samle seg.

Om systemet

Sentralenheten WTG-39A er en vegghegt trådbasert lekkasjestopper med én trådkoblet sensorinngang. Hvis den medfølgende sensortape's sensorpunkter blir påvirket av vann vil ventilstyringen stenge den(de) tilkoblede ventilen(e) den vil samtidig avgi et akustisk signal for å varsle brukeren om vannlekkasjen.

Enheten har to kabler, en kabel med en 3-polet kontakt som kobles til magnetventilen og en kabel med jordet støpsel for å tilkoble 230V AC til enheten.

Hvis 2 eller flere ventiler skal opereres sammen benyttes *Splittkabel for 2 ventiler Art. Nr. 5648199*. Den originale festeskruen til magnetventilkontakten på ventilstyringen byttes da over til splittkabelens hunnkontakt. Den medfølgende lange skruen benyttes til å sammenkoble ventilstyringens kontakt med splittkabelens hannkontakt.

SELMOSJONERENDE VENTIL

Sentralenheten er utstyrt med mosjonering av magnetventilens pilotventil.

Dette skjer en gang i døgnet, dette forhindrer at pilotventilen i magnetventilen å sette seg fast av f.eks. avleiringer/partikler i vannet.

Monteringsanvisning

Installasjon:

MAGNETVENTIL

- Hvis det er montert brannslange i boligen SKAL magnetventilen monteres etter uttak for brannslange.
- Magnetventilen må monteres i riktig strømrøtning, se indikasjon på ventil.
- Filter må monteres før magnetventil der det er fare for smuss og større partikler i vannet, som kan legge seg i ventilhuset.
- Magnetventilen kan monteres horisontalt eller vertikalt. Hvis magnetventilen monteres horisontalt skal magnetspolen ikke peke nedover, hvis magnetventilen monteres vertikalt skal den elektriske tilkoblingen til magnetspolen vende oppover. For begge monteringer skal ledningen, hvis den kommer ovenfra, monteres med dryppnese, dette for å forhindre kondensvann og følge ledningen inn til kontakten.

SENTRALENHET

- Monter sentralenheten på vegg i nærheten av magnetventilen med to skruer. (c/c 86,4mm)
- Den elektriske kontakten til magnetventilen festes til magnetventilens spole med skruen i senter av kontakten.
- Tilkoble jackovergangen til sensortapen, plugg jackovergangen inn i ventilstyringen, fest sensortapen på grundig rengjort underlag der vannlekkasjen kan opptre.
- 230V støpsel tilbobles en jordet stikkontakt.
- Systemet må testes før det tas i bruk, og siden testes minimum 2 ganger i året.

Test:

- Åpne et tappested som skal bli stengt når magnetventilen stenges.
- Sensortapen har små sensorpunkter, bruk en fuktig klut for å fukte et av disse sensorpunktene.
- Påse at vannet i tappestedet stenges når ventilstyringen går i alarm.
- Tørk grundig av sensortapens område som ble fuktet for test!
- Trykk RESET-knappen for å tilbakestille system.
- Gjenta ovennevnte punkter hvis nødvendig.

Brukerveiledning

Les og følg denne veiledningen for å forsikre deg om at systemet virker som det skal, dette vil redusere/forhindre skader som er forårsaket av vannlekkasje.

SELVMOJONERENDE VENTIL

Når enheten tilkobles spenning vil det etter 10 sek. skje en kort (20ms) aktivering av magnetventilens pilotventil, dette vil heretter skje en gang i døgnet fra det tidspunktet da enheten ble tilkoblet nettspenning. Dette skal forhindre at pilotventilen i magnetventilen setter seg fast pga. f.eks. avleiringer/partikler i vannet. Hvis tidspunktet for denne funksjonen ønskes på en annen tid (pga. lyd) kan man enkelt endre dette ved å frakoble nettspenningen til enheten i ca. 10 sek. ved det tidspunktet man ønsker at denne funksjonen skal opptre hver 24. time.

FUNKSJON:

- Grønn POWER-LED lyser ved normal tilstand
- Hvis sensorledningen detekterer vann vil ALARM-LED lyse rødt, samt lyd fra lyd giver.
- Steng hovedstoppekran og sjekk for eventuelle vannlekkasjer, ved en reell vannlekkasje, kontakt rørlegger.
- Tørk sensortapens sensorpunkter som er påvirket av vann grundig tørt, og sørg for at sensorledningen ikke er skadet før du trykker RESET-knappen.
- Så lenge sensortapen detekterer vann vil RESET-knappen ikke ha noen funksjon.
- For å ha den beste beskyttelse skal systemet testes minimum 2 ganger i året.

TEST:

- Åpne et tappested som skal bli stengt når magnetventilen stenges.
- Sensortapen har små sensorpunkter, bruk en fuktig klut for å fukte et av disse sensorpunktene.
- Påse at vannet i tappestedet stenges når ventilstyringen går i alarm.
- Tørk grundig av sensortapens område som ble fuktet for test!
- Trykk RESET-knappen for å tilbakestille system.
- Gjenta ovennevnte punkter hvis nødvendig.

Waterguard produktgaranti

1. Garantien omfang

Disse garantivilkår gjelder mellom Waterguard Intl. AS, org.nr. 984 750 862, Nedre Storgt. 46, 3015 DRAMMEN (heretter «Waterguard») på den ene siden, og forbrukeren på den annen side.

Garantien gjelder for de Waterguardprodukter og tilbehør som er omhandlet på www.waterguard.no

Garantien er ment å gi forbrukeren et utvidet vern i forhold til forbrukerlovgivningens alminnelige bestemmelser. Garantien erstatter ikke ordinære forsikringsordninger, så som vannskadeforsikring, innboforsikring og lignende.

2. Vilkår for garantien gyldighet

For at garantien skal gjelde, må forbrukeren kunne dokumentere eller på annen måte sannsynliggjøre at følgende vilkår er oppfylt:

- Produktet må ha vært kjøpt gjennom en av Waterguards autoriserte forhandlere senest fem år før den dato et garantikrav oppstår.
- Produktet må ha blitt installert og testet av autorisert rørlegger før systemet ble tatt i bruk.
- Dersom Produktet har vært tilkoblet husets alarmanlegg eller tilsvarende elektroniske systemer, må dette ha vært gjennomført av autorisert el.installatør.
- Produktet må ha vært installert og testet av installatøren i overensstemmelse med Waterguards installasjonsveiledning.
- Produktet må i garantitiden ha vært brukt, testet og vedlikeholdt av forbrukeren i overensstemmelse med Waterguards brukerveiledning.
- Produktet må kun ha vært montert med Waterguard originaldeler.

3. Garantien omfang

Waterguard garanterer at Produktet skal fungere til sitt formål og uten funksjonsfeil eller andre typer mangler i materialer og programvare fra og med kjøpstidspunktet og i fem år deretter.

I garantitiden dekker Waterguard kostnadene ved reparasjon av det angjeldende produkt, eventuelt installasjon av nytt og tilsvarende produkt dersom det angjeldende produkt ikke lar seg reparere regningssvarende. Waterguards produkter er videre dekket av en alminnelig ansvars- og garantiforsikring, begrenset til NOK 200.000 pr. tilfelle ved person- og/eller eiendomsskade.

4. Begrensninger i garantiansvaret

Waterguard står ikke ansvarlig for funksjonsfeil eller andre mangler ved Produktet som har sin årsak i annet enn produktets konstruksjon og utførelse, herunder bl.a. svikt i kundens eget alarmsystem, mekanisk påført skade etc.

Waterguard står ikke ansvarlig for utskiftning og/eller reparasjon av Produktet samt eventuell erstatning for annet direkte økonomisk tap som oppstår som følge av garantibrudd.

Waterguards ansvar omfatter således ikke følgetap, konsekvenstap eller andre former for indirekte tap. Forbrukeren har for øvrig selv ansvar for å søke å begrense et potensielt eller faktisk skadeomfang så langt dette er mulig. I den grad forbrukeren unnlater slik skadebegrensning, kan Waterguards erstatningsansvar lempes eller falle helt bort.

5. Garantikrav og reklamasjoner

Waterguard må motta varsel så snart som mulig dersom feil på Produktet kan lede til garantikrav og/eller erstatningskrav, eksempelvis ved fare for vannskader.

Waterguard skal ha rett til å velge hvorvidt Waterguards eget personell eller annet autorisert fagpersonell skal sendes ut til installasjonsstedet, samt å avgjøre hvordan garantikravet kan imøtekommes.

Dersom Waterguard ikke responderer innen rimelig tid på forbrukerens henvendelse, har forbrukeren rett til å kontakte autorisert rørlegger direkte.

6. Forbrukerens erstatningsansvar

Forbrukeren kan gjøres ansvarlig for utlegg, kostnader og annet tap som er påført Waterguard i oppfølgingen av forbrukerens urettmessige garantikrav, herunder men ikke begrenset til egen ressursbruk, utlegg og kostnader til autorisert rørlegger eller annet kvalifisert fagpersonell, utgifter til reise etc.

7. Vernetting

Ved tvister eller annen uenighet vedrørende gyldigheten, tolkningen eller håndhevelsen av denne produktgaranti, skal norsk lov gjelde. Tvister som ikke kan løses gjennom minnelige forhandlinger mellom forbrukeren og Waterguard, skal løses ved de alminnelige norske domstoler med mindre ufravikelig lovgivning bestemmer at annet vernetting skal gjelde.

Bekreftelse av installasjonen

ANLEGGET ER MONTERT OG TESTET FØR BRUK AV

Navn: _____

Dato: _____

Firma: _____

Telefon: _____

Kunde/eier: _____

Monteringsadresse, g.nr, b.nr: _____

Forsikringsselskap: _____

Ventilstyring er montert _____

Kunden har fått opplæring og mottatt bruksanvisning: Ja Nei

FG-attesten er fylt ut, dato og navn: _____

WATERGUARD AS
Nedre Storgate 46, 3015 Drammen
tel +47 23 11 56 60
mail: post@waterguard.no
www.waterguard.no



FG-attest for lekkasjestoppere

Kunde/Eier	Forsikringselskap
Monteringsadresse, G.nr, b.nr	
Installatør / montør og firma	
Produktnavn /type	
Kunden / eier har fått opplæring og mottatt bruksanvisning	JA <input type="checkbox"/> NEI <input type="checkbox"/>
FG-attesten er fylt ut, dato og navn: _____ - _____ - _____	

FG-attest kan sendes til aktuelt forsikringselskap.