

Brukermanual Installasjonsveiledning

Vannstopperen WS50



WaterStop as

FDV-dokumentasjon

1 Leverandør

Waterstop AS
Org nr 992 205 008
Heistadtangen 24
3941 Porsgrunn

www.waterstop.no
post@waterstop.no
+47 41 41 45 00

2 Produktnavn

WS50

3 Produktbeskrivelse

Kablet vanndeteksjonssystem som oppdager vannlekkasjer og stenger vannet ved oppdaget vannlekkasje. Systemet består av en eller to motorisert(e) kuleventil(er), en eller to følerplat(er) og en styringsenhet.

4 Drift og vedlikehold

Det er ikke behov for noe spesielt vedlikehold, da systemet automatisk lukker og åpner seg en gang i uken for å hindre at ventiler låser seg. Det anbefales dog å teste systemet en gang i året for å forsikre seg om at det fortsatt er fullt funksjonabelt.

5 Miljøpåvirkning

Produktet har ingen kjente påvirkninger på miljøet.

6 Avfallshåndtering

Produktet håndteres som EE-avfall.

Vannstopperen Waterstop

Vannstopperen WATERSTOP er laget for å oppdage vannlekkasjer og å minimere skaden ved å stenge vann-tilførselen ved hjelp av en sensor plate og avmantlet sensorkabel.

Teknisk data:

Kraftforsyning	12V DC, 1,5A
Strømforbruk max	12V DC, 1,0A
Beskyttelsesklasse	IP44
Max arbeidstemperatur	+90 °C
Dimensjoner	80x80x27 mm

FG Attest

Se vedlegg/påskrift på esken. Skal fylles ut av aut. rørlegger og gis i sin helhet til kunde.

Monteres KUN av autorisert rørlegger

Hvis bygningens faste vanninstallasjon har et innendørs tappested hvor lekkasjevannet ikke vil renne til et sluk eller i et overløp, skal det monteres en automatisk lekkasjestopper. Det samme gjelder for tilkoblingspunkter for produkter og utstyr som bruker vann, for eksempel vaskemaskin og oppvaskmaskin. Lekkasjestopperen får et signal fra en fuktføler som automatisk stenger vannet.

REF: TEK 17 §15-5.4

Funksjoner

Hvis sensoren oppdager vann vil WATERSTOP stenge motorventilen, og vanntilførselen stoppes.

LED AV vil lyse og en alarmlyd vil starte.

For å åpne igjen, må sensor tørkes. Og systemet resettes ved at man trykker PÅ.

Man kan også stenge ventilen manuelt ved å trykke AV, LED AV vil da også være tent, men det lyder ingen alarm.

Denne funksjonen brukes f.eks dersom man skal reise bort. Når man ønsker å åpne for vann igjen, trykk PÅ.

Systemet har automatisk trimming en gang i uken, hvor ventilen stenger og åpner igjen.

Sensorkabel brukes for å utvide dekningsområdet.

Indikasjoner og kontroller

Når man kobler strøm til Waterstop, vil den starte opp i den modus den var i når strømmen ble koblet fra.

LED På er tent – ventil er åpen

LED AV er tent – ventil er stengt

LED AV og ALARM er tent, samt alarmen lyder

– sensoren er våt

LED AV og ALARM blinker alternerende samtidig som

alarmen lyder – ventilen er ikke tilkoblet

LED AV og ALARM blinker samtidig, samtidig som

alarmen lyder – sensor er ikke tilkoblet

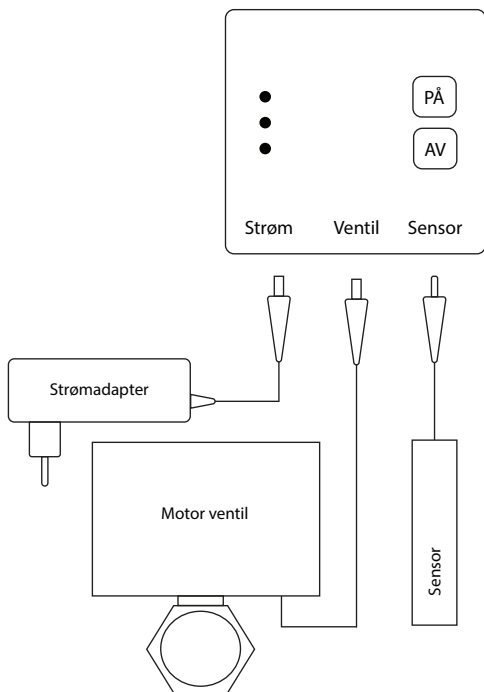
LED AV og ALARM blinker alternerende uten alarmlyd

– ventilen foretar sin ukentlige trimming

Elektrisk tilkobling

Det må kun brukes strømadapter som samsvarer med spesifikasjonene gitt for WATERSTOP.

Koblingskjema



Feilsøking

Dersom alarm går uten at du finner vann - sjekk om sensoren har kontakt med metall (f.eks en skrue i kjøkkeninteriøret) eller om ledningen er vridd slik at den kortstlutter over de avmantlede punktene.

Vedlikehold

Produktet trenger ikke noe særskilt vedlikehold, men bør funksjonsjekkes minst en gang i året. Dette gjøres ved at man fukter sensoren og forsikrer seg om at systemet lukker ventilen som forutsatt. Tørk av sensoren igjen og resett ved å trykke PÅ.

Ytterhuset kan be rengjort med fuktig klut. Da trekker man først ut strømforsyningen. Dersom svært skittent, bruk et mildt rengjøringsmiddel. Vær sikker på at det ikke kommer noe væske inn i produktet. Vær sikker på at alt er helt tørt før man kobler til strømforsyningen igjen.

Garanti

Det er 2 års garanti / 5 års reklamasjon. Fra leveranse-dato for produksjonsfeil. Enhver modifikasjon eller endring gjort til produktet vil medføre at garantien ikke er gyldig.

FG-attest for automatiske lekkasjetoppere

Kunde / eier:

Forsikringselskap:

Monteringsadresse, G.nr, B, nr:

Produktnavn / type:

FG-kategori:

FG-kat I

Beskriv hvor stengeventil, kontrollenhet, detektor osv er montert: (Utfylles av installatør/montør)

	Ja	Nei
Systemet er montert iht. leverandørens monteringsanvisning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systemet er funksjonstestet etter monteringen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systemet stenger vannet automatisk som forutsatt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Drift

Ved installasjon av lekkasjetopper skal eier/bruker av systemet sette seg inn i medfølgende bruksanvisning og skal skifte batteri og teste at systemet stenger vanntilførselen som forutsatt i FG-attesten. Funksjonstest skal utføres minst 1 gang pr år og i henhold til bruksanvisning.

	Ja	Nei
Kunde / eier har fått opplæring og mottatt bruksanvisning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sted og dato

Navn på forsikringstaker

Navn på firma

Navn på rørlegger / signatur

Sendes til eiers forsikringselskap, eier og FG (fgvann@fno.no)



Waterstop AS
Heistadtangen 24, 3941 Porsgrunn
Tlf. 41 41 45 00 / post@waterstop.no
www.waterstop.no