



**Accepterad**  
monteringsanvisning  
2021:1



# WaterFuse® - PlugIn

## Användarmanual & Monteringsanvisning

(Gäller RSK nr: 5216566, 5216567, 5216568, 5216569, 5216684 samt 5216685)



# WaterFuse®



## Säkerhet

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant och följ instruktionerna för placering och användning.



Inkoppling av produkten får endast utföras av VVS-installatör. Garantin omfattar inte reparationer av fel som orsakats av felaktiga anslutningar eller felaktig användning av apparaten.



**SINTEF**



## Återvinning

Uttjänta produkter ska lämnas på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter, som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter, sophämtningstjänst eller inköpstället.

## Avser WaterFuse PlugIn med artikelnummer,

VFB700-DN15, VFB700-DN15X2, VFB700-DN20, VFB700-DN20X2.

VFB700-DN15 M/F samt VFB700-DN20 M/F

RSK nr: 5216566, 5216567, 5216568, 5216569, 5216684 samt 5216685

Utgåva 2021-03-29





## Innehållsförteckning

<b>1. Användarmanual</b>	<b>4</b>
1.1 Allmänt	4
1.2 Handhavande	4
1.3 Larm	4
<b>2. Monteringsanvisning</b>	<b>5</b>
2.1 Montering	5
<b>3. Specifikation</b>	<b>6</b>
<b>4. Garanti och ansvarsbegränsning</b>	<b>7</b>

# Användarmanual

## 1.1 Allmänt:

Produkten ska installeras av person som har den fackmässiga kunskap som krävs för att utföra installationen på ett korrekt sätt. Om inte installationen utförs av yrkeskunnig person kan eventuellt försäkringsbolagen hävda att försäkringen inte täcker den eventuella skada som uppstått samt att de erbjudande som försäkringsbolagen gett fastighetsägaren utgår.

WaterFuse PlugIn används för att stoppa vattenskadorna vid en utrustning eller begränsat område, t.ex. diskänk/diskmaskin. WaterFuse PlugIn kan monteras med 1 eller två motordrivna kulventiler samt en eller två vattensenor. Om kulventilen står i öppet läge i mer än tre dagar motioneras kulventilen automatiskt, dock stängs vattnet inte av helt.

## 1.2 Handhavande:

- Tryck ON på WaterFuse PlugIn för att slå på vattnet, tryck OFF för att stänga av vattnet.
- Vattensensorn övervakar kontinuerligt området för vatten och vid indikering av vatten larmar systemet och vattnet stängs av. Se 1.3 Larm.
- Eluttaget 230V kan användas till att ansluta den övervakade utrustningen, t ex. diskmaskin eller kaffemaskin m.m.

**OBS!** OFF knappen på WaterFuse PlugIn stänger ej av 230V, utan endast vattnet.

## 1.3 Larm:

### • Vattensensorn indikerar vatten

Om vattensensorn har indikerat vatten larmar enhet med pulserande signal, vattnet slås automatiskt av och lysdioden blinkar rött. Tryck på RESET för att tysta systemet och åtgärda läckaget. När du har åtgärdat, tryck ON och vattnet slås på igen. Om någon av vattensensorerna fortfarande är blöta kommer systemet att larma och stänga av igen. Eluttaget 230v kommer fortfarande att fungera. Önskas inställningen att även elen ska stängas av vid larm, läs avsnitt 2.2 Inställningar.

## 2 Monteringsanvisning

### 2.1 Montering:

#### Elektronikenheten:

Monteras i 230V uttag. Uttaget kan fortfarande användas, för t.ex. diskmaskin. Grundinställningen är att eluttaget fortsätter att fungera med 230v även vid larm. För att ändra läs avsnitt 2.2 Inställningar.

#### Motordriven kulventil:

Kabeln från den motordrivna kulventilen kopplas in i elektronikenheten. En eller två kulventiler kan installeras. Se bild 1. Ventilen kan monteras i alla lägen, horisontellt, vertikalt, upp och ned samt oberoende av flödesriktning. Enheten har invändig R-gänga hona/hona eller utvändigt hane/invändig hona svirvel. Anslut mot rör med t.ex. klämringskoppling enligt kopplings- och rörtillverkarens monteringsanvisningar. Efter färdigställd installation ska täthetskontroll utföras.

#### Vattensensor:

De medföljande sensorerna placeras på den plats som önskas skyddas och ansluts till elektronikenheten. Kopplas in med medföljande kontakt. Se bild 2.



Inkoppling av ventilen görs på höger sida av enheten.  
(2 st ventiler kan anslutas)

Bild 1



Vattensensorn kopplas in på vänstersida av enheten.  
(2 st sensorer kan anslutas)

Bild 2

## 2.2 Inställningar:

Elektronikenheten kommer med grundinställningen att 230v uttaget fortfarande kan användas trots larm om vattenläcka. Det gör att produkten säkert kan installeras på kyl och frysar utan risk. Diskmaskiner och tvättmaskiner är byggda för att klara av att inte få vatten, fast de är i drift. När elektronikenheten stoppas i ett 230v startar den upp och blinkar GRÖNT om elen kommer att vara på även efter vattenlarm. Den blinkar RÖTT om elen kommer slås av vid vattenläcka.

För att ändra inställning gör följande:

- Tryck in knapparna ON/OFF och TEST/RESET samtidigt i tre sekunder.
- En pipsignal hörs och den nya inställningen visas med blinkande GRÖNT eller RÖTT ljus.  
(Grönt = 230v PÅ även efter vattenlarm. Rött = 230v AV efter vattenlarm)
- Allt klart

## 3 Specifikationer

### EL

230 V / 3680W

1-2 st vattensensorer

### VVS

DN15 alt. DN20 F/F eller M/F

1-2 st motoriserad kulventil  
med manuell överstyrning

## 4 Garanti och ansvarsbegränsning

Utöver konsumentköplagens villkor lämnas 1-års funktionsgaranti på produkten.

Garantin innebär att produkten under normal användning och skötsel ska vara fri från defekter i utförande och funktion. Garantitiden räknas från inköpsdatum, som ska styrkas med kvitto från inköpsstället. Garantin förutsätter att produkten har installerats på ett ändamålsenligt sätt och enligt skriftliga anvisningar. VVS-installationen ska vara utförd av VVS-installatör.

Om du har frågor eller problem med din produkt så vänder du dig i första hand till den återförsäljare som sålt eller installerat din utrustning. Innan du felanmäler/reklamerar din trasiga produkt ber vi dig att läsa igenom bruksanvisningen och om möjligt kontrollera att alla inställningar är korrekta. Garantin innebär att felaktiga delar eller komponenter ersätts med felfri dito. Kunden svarar för alla omkostnader, om inte konsumentköplagen är applicerbar. Det betyder att fraktkostnad, eventuella undersöknings- och monteringskostnader ej ingår i det garantiåtagandet. Använd om möjligt originalemballage om produkten måste transporteras. Transportbolagen ersätter ej skador om produkten varit dåligt emballerad.

Garantin gäller inte fel som uppstår vid eller efter egen förändring av produktens funktion och utseende, såsom ombyggnation, uppgradering eller annan konfigurering av produkten utan skriftligt godkännande.

Garantin omfattar inte fel som uppkommit genom olyckshändelse eller åverkan. Garantin omfattar inte försämring som har uppkommit efter köpet, om säljaren gör sannolikt att försämringen beror på försummad eller felaktig skötsel eller att apparaten använts till annat än vad den är avsedd för, att olämpliga åtgärder, obehöriga eller felaktiga ingrepp vidtagits eller att bruks- och monteringsanvisningar inte följts.

Batterier räknas som förbrukningsmaterial och omfattas inte av garantin.

Återförsäljaren ansvarar ej för förlust eller skada av något slag förorsakat av denna produkt. Ansvaret är, i alla händelser, strikt begränsat till ersättning av produkten.



**Accepterad**  
monteringsanvisning  
2021:1



**WaterFuse®**

Tollco AB  
Rubanksgatan 4  
741 71 Knivsta

Tel: 018-34 90 10  
info@tollco.se  
www.tollco.se