

Vattenfelsbrytaren  
**WaterFuse® - Villa**



**Skyddar mot vattenskador**

**WaterFuse®**

# Ett komplett system för vattentät trygghet

Vattenfelsbrytaren WaterFuse® - Villa är ett komplett system som minimerar risken för vattenskador. Systemet upptäcker minsta lilla vattenläckage, stänger av huvudvattenledningen och larmar. Med WaterFuse® får du en trygghet både när du är hemma och när du reser bort – inte en vattendroppe på fel ställe.

## WaterFuse® har tre huvudfunktioner:

- Enkel avstängning av vattnet när du lämnar hemmet
- Automatisk läckagekontroll av vattensystemet
- Upptäcker, stänger av och larmar vid läckage under exempelvis disk- och tvättmaskin

## Så här enkelt är det

Tryck på fjärrenheten vid ytterdörren när du lämnar hemmet, och vattnet stängs av. Är exempelvis diskmaskinen igång kan du välja fördröjd avstängning. Automatisk läckagekontroll utförs varje gång vattnet är avstängt plus automatiskt en gång per dygn. Det innebär att även dolda fel som kan finnas inne i väggarna upptäcks. När du kommer hem trycker du på on-knappen och vattnet slås på igen. Om systemet upptäckt ett fel får du en varning och kan vidta lämpliga åtgärder.

Vattendetektorerna ger samtidigt ett effektivt skydd under exempelvis disk- och tvättmaskin samt vid andra känsliga

ställen. Vid minsta lilla läckage skickas en signal till centralenheten och huvudvattenledningen stängs av. Det finns även temperaturgivare i vattendetektorerna som kan användas för att stänga vattnet vid risk för frysskada. Systemet har även en option att byggas ut med volymmätning, för stopp vid för stora vattenvolymer.

## Enkelt att koppla in

Installationen kan snabbt och enkelt utföras av VVS installatör. Inga andra hantverkare behövs. Centralenheten drivs med 12 v, DC-adaptor. Överföringen mellan de olika enheterna sker trådlöst. Utförlig monteringsanvisning medföljer.

## Många trygga fördelar

Med WaterFuse® får du en daglig kvalitetskontroll på rörsystemet i fastigheten. Något som är en fördel att kunna visa om du tänker sälja bostaden, då risken för dolda fel minskar. Du upptäcker också droppande kranar eller rinnande toaletter. Kostnaden för rinnande vatten är en onödig utgift och en rinnande toalett blir dessutom snabbt missfärgad.

## Gillas av försäkringsbolagen

Vattenskador innebär stora kostnader för försäkringsbolagen. Därför stödjer många försäkringsbolag installation av WaterFuse®. Fråga gärna ditt försäkringsbolag om vad som gäller.

## TEKNISKA FAKTA

### Centralenhet:

- 12 vdc, drivs med 230v DC-adaptor
- IN/UT signal till larmcentral
- Information om radio- och batteristatus
- Installations- och underhållsmenyer
- Fördröjt AV inställbart i 1-timmes steg max 4 timmar
- Vatten PÅ eller AV efter strömavbrott

Art.nr	Benämning
VFB131-DN20	WaterFuse®-Villa Komplet
VFB101-DN20	WaterFuse®-Villa
VFB111-DN20	WaterFuse®-Villa + Fjärrenhet
VFB121-DN20	WaterFuse®-Villa + Vattendetektor
VFB141-DN20	WaterFuse®-Villa Bas *

(Komplett innehåller både vattendetektor och fjärrenhet)  
(Villa Bas saknar tryckgivningsfunktionen, men finns även den i olika paket)

### Vattenenhet:

- DN20 - Villa Bas finns även som DN15, DN25, DN32
- Manuell styrning av ventil

### Fjärrenhet:

- PÅ, AV och fördröjd AV
- Summer för aktivering och larm

### Vattendetektor:

- Summer för larm

RSK
561 98 34
561 98 30
561 98 32
561 98 33
561 98 37



Accepterad  
monteringsanvisning  
2016:1

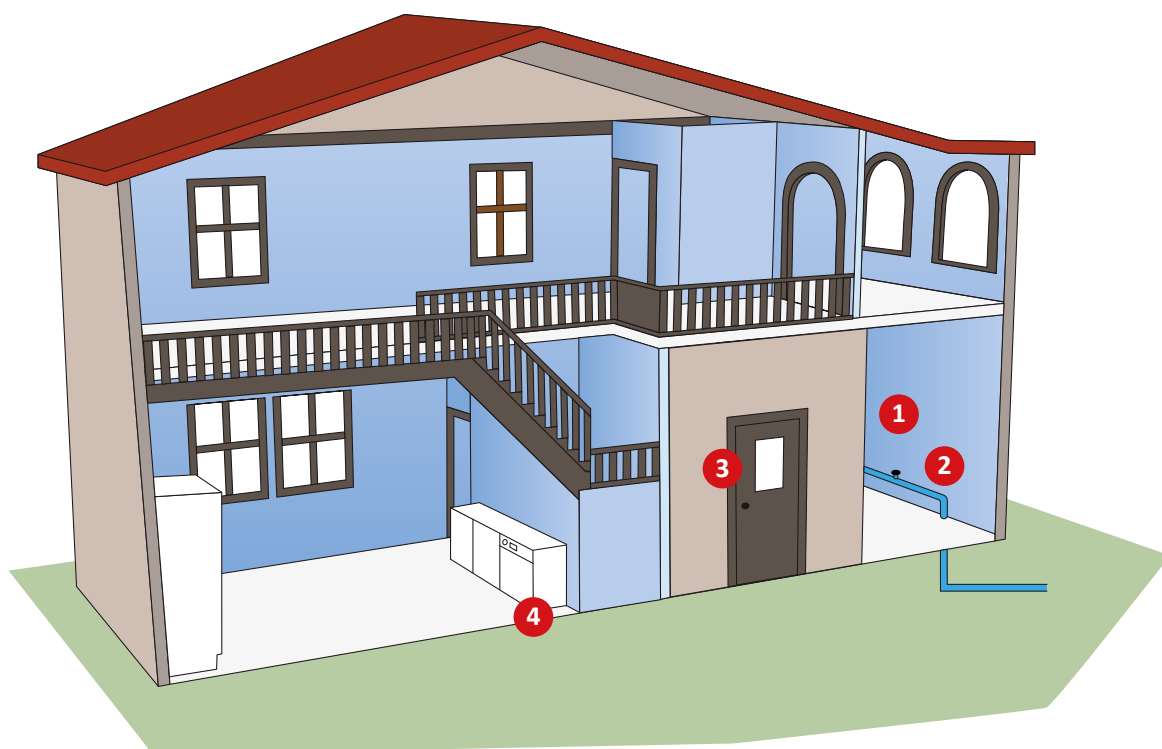
## Vad ingår i WaterFuse®-systemet?

**1. Centralenheten.** Placeras i anslutning till huvudvattenkranen. Här kan du slå av och på vattnet, göra inställningar, se aktuellt vattentryck och få information om aktuell status i ditt vattensystem. Centralenheten kan även kopplas mot ditt huslarm eller fjärrstyrning vilket ytterligare ökar tryggheten.

**2. Vattenenheten.** Monteras på vattenledningen direkt efter huvudvattenkranen. Har en avstängningsventil och en elektronisk tryckgivare. Mjuk stängning/öppning för att undvika tryckslag i ledningssystemet. Kan även hanteras manuellt.

**3. Fjärrenheten.** Placeras vid ytterdörren. Här stänger du av och slår på vattnet i huset. Du kan också välja fördröjd avstängning. Har du tryckfall i ditt vattensystem så indikeras detta av en lysdiod och ljudsignal. Vattnet kan ändå slås på medan felet undersöks och eventuellt åtgärdas.

**4. Vattendetektorer.** Placeras under exempelvis diskmaskin, tvättmaskin och lämpliga platser där vatten kan samlas vid en eventuell vattenläcka. Tre sensorer medföljer varje detektor. Signalerar trådlöst till centralenhet/vattenenhet vid minsta läckage. Vattnet stängs av och du riskerar ingen stor dyr vattenskada. När temperaturen understiger 5 grader sänder den över temperaturvärdet till centralenheten för ev. vattenavstängning. I centralenheten anges vid vilken temperatur vattnet ska slås av.





**WaterFuse<sup>®</sup>**

Tollco AB  
Rubanksgatan 4  
741 71 Knivsta

Tel:018-349010  
info@tollco.se  
www.tollco.se