

Vattensäkra lägenheterna




WaterFuse[®]

Skydda lägenheterna från vattenskador

Vattenskador i lägenheter skapar ofta stora kostnader och obehag. Kostnaderna handlar om sanering och återställande men även kostnader för evakueringsboende.

Vattenskadan drabbar ofta även en eller flera underliggande lägenheter som också måste saneras. En enda vattenskada skapar därmed ibland behov av ett flertal evakueringslägenheter. Sanering och reparation kan dessutom pågå under flera månader.

Efter att lägenheten blivit sanerad kan fortfarande mögel finnas kvar i det torkade materialet, men nu som döda mögelsporer. Dessa kan om de kommer fritt, spridas i ventilationssystemen till alla lägenheter i fastigheten.

Lägenheter byggs mer och mer med individuell vattenmätning. Det skapar möjligheterna att skydda fastigheterna och lägenheterna från vattenskador genom automatisk vattenavstängning vid läcka.

I många av de stora ombyggnationer som sker i miljon projektens lägenheter kommer hela vvs-systemet byggas om till individuell vattenmätning där automatisk vattenavstängning också kan installeras.



Genom att montera in motoriserade kulventiler i vattenfördelarskåpen eller den punkt där vattenmätningen sker för lägenheten skapas möjlighet att stänga av vattnet per lägenhet. Därmed kan systemet WaterFuse® - Lägenhet stänga av vattnet vid en läcka i vattensystemet eller vid larm från en vattendetektor under t.ex. diskmaskin.

Andra användningsområden

Systemet går naturligtvis att användas till andra användningsområden:

- Övervakning och avstängning av vatten till utrustningar inom industrin. Upp till 16 trådlösa vattendetektorer kan användas.
- Daglig på/avslag av vatten till processutrustningar med hjälp av styrsystem samtidigt som utrustningen övervakas efter vattenläckage.
- Områden i kommersiella fastigheter som har en gemensam fördelningsplats för vatten där de trådlösa vattendetektorerna kan användas för att övervaka olika utsatta platser eller utrustningar.

WaterFuse® - Lägenhet är en produkt som enkelt minskar risken för att drabbas av vattenskada i lägenheten.

Om en läcka uppstår kommer vattnet hamna i vattenfördelarskåpet där en givare ligger placerad. När givaren detekterar vatten kommer systemet automatiskt att stänga av vattnet till lägenheten

De externa Vattendetektorerna ger samtidigt ett effektivt skydd under exempelvis diskbänk och diskmaskin samt andra känsliga ställen. Vid läckage skickas en radiosignal till centralenheten och vattnet stängs av. Ett flertal vattendetektorer kan installeras på en centralenhet för att kontrollera flera utrustningar.

Motordrivna kulventiler monteras i vattenfördelarskåpet eller där vattnet kommer in i lägenheten på både kall- och varmvatten. Kulventilen motioneras av det dagliga på/avslaget eller om den står konstant påslagen av en delvis vridning av/på var tredje dag.



Lägenhetsinnehavaren kan även manuellt stänga av vattnet när han lämnar lägenheten direkt på centralenheten. En trådlös fjärrenhet kan även installeras för enklare på/avslag av vattnet vid ytterdörr.

Finns det larm eller fastighetsstyrning kan det användas för att styra vattnets på eller av via den externa styrningen som finns i centralenheten.

Produkten har två huvudfunktioner:

- Givare i vattenfördelarskåpet som känner av läckage och stänger av vattnet omedelbart.
- Vattendetektor som upptäcker, stänger av och larmar om den upptäcker en läcka under t.ex. diskmaskinen.



TEKNISKA FAKTA

Centralenhet:

- Styr vattnets på/av via kulventilerna
- En vattensensor som placeras i vattenfördelarskåpet
- Kan styras via larm eller fastighetstyrning
- Drivs med medföljande DC-adapter eller 12/24 vdc

Vattendetektor: (tillval)

- Tre sensorer som känner av vattenläckage
- Summer för larm
- Trådlös överföring av larm till centralenhet

Fjärrenhet: (tillval)

- Styrning av på/avslag av vatten från ytterdörr

Kulventiler motordrivna, 2 st:

- Inkoppling DN15 (½"), DN20 (¾")
- Manuell styrning av ventil
- 12 vdc

Art.nr	Benämning	RSK
WF200-DN15	WaterFuse®-Lägenhet	5 619 527
WF200-DN20	WaterFuse®-Lägenhet	5 619 528
WF210-DN15	WaterFuse®-Lägenhet + Fjärrenhet	5 619 529
WF220-DN15	WaterFuse®-Lägenhet + Vattendetektor	5 619 530
WF230-DN15	WaterFuse®-Lägenhet komplett	5 619 531

(Komplett innehåller både vattendetektor och fjärrenhet)



WaterFuse[®]

Prevecta AB
Box 427
Hamnparken 2
573 35 TRANÅS

Tel: 0140-37 41 50
Fax: 0140-37 41 59
info@prevecta.se
www.WaterFuse.se