

# Vattenfelsbrytaren WaterFuse® - Utrustning



Vattensäkra kontoret

WaterFuse®

# Skydda kontoret från vattenskador

Våra kontor fylls med mer och mer vattenanslutna utrustningar. Vi har kaffemaskiner, diskmaskiner, vattenmaskiner, ismaskiner, vattenanslutna kylskåp, allt för att få en trevligare arbetsmiljö.

Tyvärr kan dessa utrustningar börja läcka och kontoret drabbas av stora vattenskador. Maskinerna är anslutna till trycksatt vatten och har oftast ingen egen automatisk avstängning vid läckage och har de det ingår inte den svagaste länken, slangens till maskinen, utan bara inne i maskinen.

WaterFuse® - Utrustning är framtagen för att enkelt minimera risken för vattenskador från enstaka utrustningar.

En vattenläcka i ett modernt kontorslandskap drar med sig enorma skador då det oftast inte finns varken golvbrunnar eller trösklar på hela ytan. Vattnet forsar fram med mellan 25-50 liter per minut om en slang brister. Är ingen på plats och kan stänga av innebär det flera kubikmeter vatten varje timme.

När olyckan är ett faktum krävs omfattande saneringar och torkningar under ibland flera månader innan lokalerna kan återställas. Under tiden måste kontoret ofta utrymmas och provisoriska kontor användas. Ibland kan lokaler lösas i samma fastighet men även då innebär det ofta en flytt av allt kontorsmateriel. Vattenskadan kan även drabba underliggande våningsplan.



## Andra användningsområden

Systemet går naturligtvis att användas till andra användningsområden än kontor:

- En perfekt lösning i flerbostadshus om bara en enstaka utrustning ska övervakas eller skyddas, t.ex. diskmaskiner i lägenheter eller tvättstuga.
- Inom industrin när utrustningar placeras i utrymmen utan golvbrunn och innehåller vatten.
- Vattenanslutna utrustningar i affärslokaler och köpcentrum där en vattenskada kan drabba handeln med dels en skada men även torkning och sanering samtidigt som butikerna försöker hålla öppet.
- Restauranger och cafeer har mycket vattenanslutna utrustningar och drabbas hårt vid vattenskador, med svårigheter med öppenhållande.





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

En motordriven kulventil monteras innan slangen till utrustningen som ska övervakas och fungerar som på/avslag av vattnet till utrustningen. Kulventilen motioneras av det dagliga på/avslaget eller om den står konstant påslagen, av en delvis vridning av/på var tredje dag.

Upp till tre stycken kulventilen kan styras av en centralenhet vilket gör att ett helt pentry med kall/varmvatten kan övervakas av ett system. Därmed kan flera utrustningar övervakas samt även blandare och kopplingar under diskbänken.

Givaren placeras under utrustningen och känner kontinuerligt av om den får vatten på sig. Får den det stängs vattnet omedelbart och en pipsignal informerar om att en läcka inträffat. Eftersom vattnet från en brusten slang inte alltid träffar givaren som ligger under maskinen så är WaterFuse® - Utrustning även utrustad med ytterligare funktioner.

På morgonen slår man enkelt på vattnet genom att trycka ON på styrenheten. Samtidigt startar en timer som automatiskt stänger av vattnet efter 12h (alt. 6h,1h) senare. Vill man stänga av vattnet tidigare är det bara att trycka OFF på styrenheten. Vill man att vattnet ska vara på konstant finns självklart sådan funktion också. Då slås vattnet på när du trycker ON och stannar påslaget tills du trycker på OFF knappen.

Vattnet kan även styras automatiskt via larm eller fastighetsstyrning. Det gör att när fastigheten larmas på stängs vattnet av automatiskt till maskinen och när man larmar av slås vattnet på igen.

#### Produkten har tre huvudfunktioner:

- Givare som känner av vattenläcka och stänger av omedelbart.
- Timer på vattnet så att vattnet stängs av automatiskt på kvällar och nätter.
- Larmet eller fastighetsstyrningen kan stänga av vattnet när ingen finns på plats.



## TEKNISKA FAKTA

### Styrenhet:

- Drivs med medföljande DC-adapter eller 12/24 vdc
- Kan kopplas mot larmcentral eller fastighetstyrning
- Vattnet styrs ON/OFF eller via timer 12h, 6h, 1h

### Kulventil motordriven:

- Inkoppling DN15, DN20
- Manuell styrning av ventil
- 12 vdc

(1 st medföljer, upp till 3 st kan kopplas in)

Art.nr	Benämning	RSK
VFB300-DN15	WaterFuse® - Utrustning	561 98 84
VFB300-DN20	WaterFuse® - Utrustning	561 98 85



**WaterFuse**®

Tollco AB  
Rubanksgatan 4  
741 71 Knivsta

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