

# Spaar penge i hverdagen...



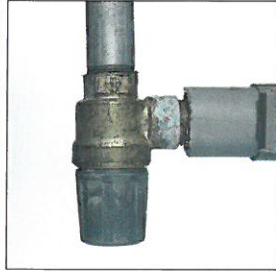
## Vandhanen drypper

Dryppende haner hører til blandt problemerne, der er nemme at konstatere. Ikke desto mindre får vandet i mange tilfælde lov til at dryppe for 200-300 kr., før man får skiftet pakningen. Felson VANDALARM giver en alarmlyd for hver 48 timer. Hver gang skal der trykkes på reset-knappen, for at alarmen skal ophøre. På den måde bliver du gjort opmærksom på problemet en ekstra gang.



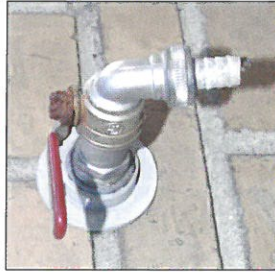
## Toilettet løber

Pakningerne i såvel nye som gamle toiletter er som regel den største synder, når det gælder vandspild. Små partikler kan sætte sig fast og få toilettet til konstant at løbe. Ofte i så små mængder, at det end ikke skaber uro i vandspejlet, men det kan være årsag til en stor vandregning.



## Sikkerhedsventil

Installationens sikkerhedsventil, som skal fjerne overtryk fra installationen ved opvarmning af vandet, kan med tiden blive slap i fjederen. Derved ledes store mængder vand direkte i afløbet - vand som du selv skal betale.



## Udendørshanen

Udendørshanen har kostet mange husejere dyrt. Ofte glemmer børn at lukke efter brug, især hvis der er monteret en have-slange som f.eks. ligger på græsplænen. Her kan mange m<sup>3</sup> vand løbe ubemærket ud og forårsage en stor vandregning.



## Utætheder i installationen

Tæninger eller brud på rørinstitutionen begynder småt, men bliver hurtigt større. I nogle tilfælde finder vandet vej til en revne i konstruktionen, eller i ældre huse kloakken, som kan aflede store mængder vand før skaden opdages. Konsekvenserne kan blive en ødelagt gulvkonstruktion og en usædvanlig stor vandregning.

# Felson VANDALARM

Er din vandregning stor? Ja, vil de fleste vel svare, men spørgsmålet er om den er **FOR** stor? Derfor er Felson VANDALARM blevet opfundet. Felson VANDALARM sporer selv små utætheder på rørinstitutionen, så du er sikker på at vandregningen næste gang ikke er **FOR** stor. Problemet er, at hverken forsikringen eller vandværket vil betale din vandregning, hvis der har været en utæthed. Med Felson VANDALARM opdager du skaden før det er for sent og regningen bliver **FOR** stor.

**GØR DET SELV**

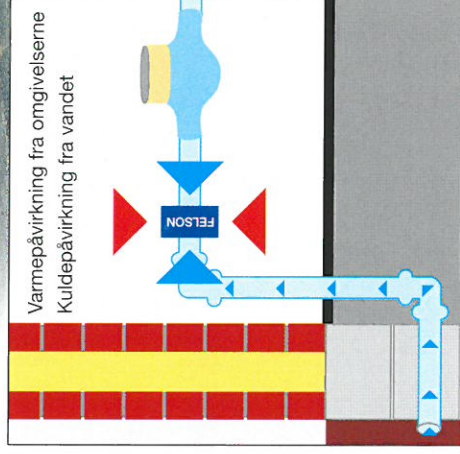
## Så let monteres Felson VANDALARM

1. Sæt de medfølgende batterier på plads i Felson VANDALARM og alarmen er tændt. Tapen på bagsiden af alarmen må ikke fjernes. Monter de medfølgende strips og sæt låget på.
2. Rengør røret og fjern evt. maling hvor monteringen skal ske. Anbring Felson VANDALARM før eller efter vandmåleren, men så tæt på denne som muligt. Anbringelsen skal ske på jernrør eller kobberrør.
3. Stram stripsene, så vandalarmen sidder godt fast mod røret. Tryk på reset-knappen. „Bip“ lyd angiver korrekt batterimontering. Nu vil Felson VANDALARM registrere selv små konstante utætheder i din bolig.

## Passer til alle gængse rørtyper

- 1" galvaniseret rør
- 3/4" galvaniseret rør
- 1/2" galvaniseret rør
- 18 mm kobberrør
- 22 mm kobberrør
- 28 mm kobberrør

**PASSER TIL ALLE GÆNGSE RØRTYPER**



## Sådan fungerer Felson VANDALARM

Når vandet (med en temperatur på ca. 5°C) strømmer ind igennem rørsystemet nedkøles rørene. Felson VANDALARM sammenligner rørens temperatur med omgivelsernes temperatur (ca. 20°C). Efter 48 timer kan alarmen fortælle, om der er konstant vandgennemstrømning d.v.s. utætheder i dit rørsystem.

# VANDALARM

- ★ tryghed i hverdagen
- ★ sikrer din bolig mod vandspild
- ★ overvåger din vandinstallation
- ★ ingen uforudsete vandregninger
- ★ opdag skaden før det er for sent
- ★ alarmlyd efter 48 timer
- ★ nem og hurtig gør det selv installation
- ★ registrerer også eksisterende vandspild
- ★ testet af Teknologisk Institut, rapport kan rekvireres på: [www.felson.dk](http://www.felson.dk)
- ★ hot line tel. 7020 6676
- ★ alle hverdage undt. lørdag, søn- & helligdage kl. 8.00 - 9.00
- ★ se [www.felson.dk](http://www.felson.dk)



**FELSON™**

## Fagmanden anbefaler - historien bag Felson VANDALARM



Frank Nelsson

Jeg har gennem 20 år som fagmand i VVS-faget, oplevet hvordan rørskader gang på gang har haft katastrofale følger for husejere. Et opslugget gulv og regningen der følger med, vil altid være en oplevelse, man godt kunne være foruden.

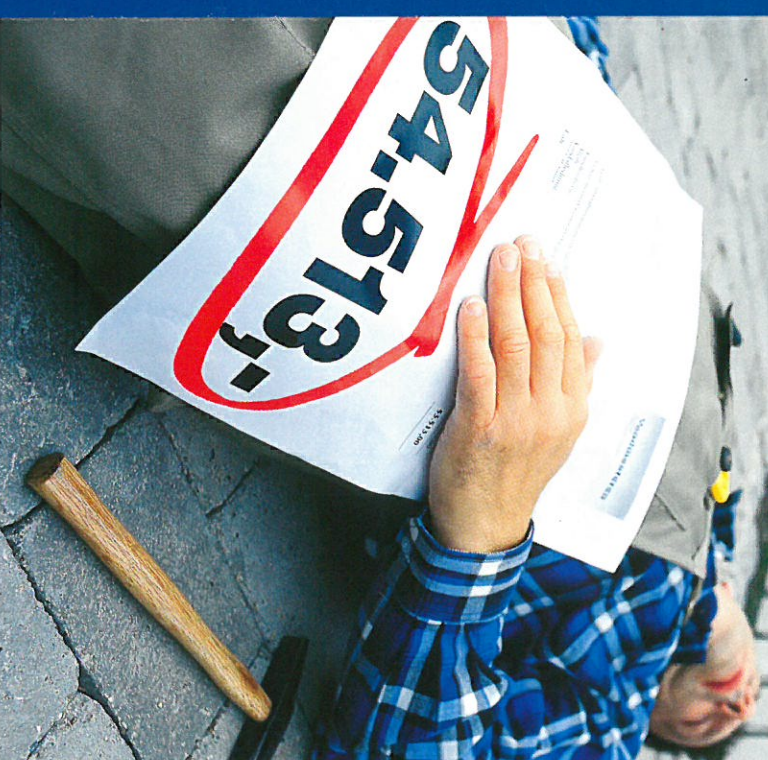
Gennem de seneste år, har de efterhånden høje vandpriser, tilført boligejere en ekstra regning i forbindelse med rørskader. Min erfaring siger mig, at skader i mange tilfælde først bliver opdaget op til et helt år efter utætheden er opstået. På den tid kan der være silvet mange m<sup>3</sup> vand ud fra en lækage, og det kan ses på vandregningen.

Som fagmand møder man konstant nye udfordringer og man finder som regel også løsninger. Problemet, med skjulte lækager på vandinstallationerne, har ligget i mit baghoved i mange år. Først efter et møde, afholdt for VVS-installatører hos forsryningsvirksomhederne i Esbjerg, hvor debatten gik på kundernes problem med alt for store vandregninger, dukkede de første spæde ideer op. Arbejdet gik i flere retninger, men til sidst fandt jeg en løsning, bygget op omkring temperaturmålinger.

I dag kan jeg præsentere et gennemtestet produkt, der foruden et meget lavt strømforbrug, er istand til at spore utætheder helt ned til 1 dråbe pr. sek.

Felson VANDALARM er løsningen på problemet.

Er din vandregning  
**for** STOR?



**FELSON™**  
VANDALARM

**FELSON™**

Fugt & vandalarm

Gartnervej 4 • 6710 Esbjerg V

Tlf. 70 20 66 76

E-mail: [felson@felson.dk](mailto:felson@felson.dk)

[www.felson.dk](http://www.felson.dk)