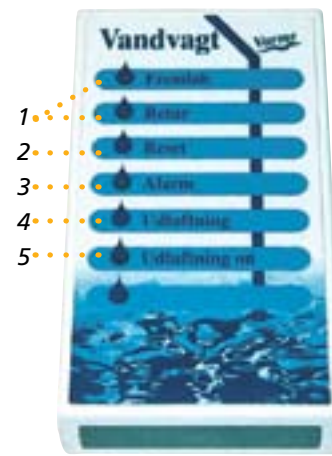


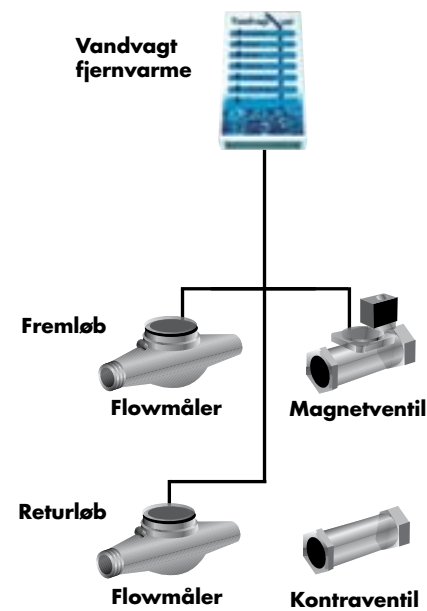
# Fjernvarme

## Vejledning

- 2 gule lysdioder øverst indikerer flow og hastighed på flow.
- Trykknop ved alarm beregnet til at resette anlægget.
- Indikation for alarm som lyser rød.
- Er trykknop til at neutralisere systemet med ved tryk på denne, er systemet annulleret i 20 min. beregnet på udluftning.
- Lyser når systemet er annulleret. Ved igen at trykke på knap nr. 4 kan systemet genindkobles inden de 20 min. er gået.
- Kontrol funktion



TEKNISKE SPECIFIKATIONER  
Forsyning: Spænding 230 V  
Forbrug: 10 W i alarm  
2 W i standby  
QN 1 og QN 2,5



Monteringen sker via multistik.

## Funktion

Systemet overvåger fjernvarmeinstallationen døgnet rundt og vil stoppe for udslip. Vandvagt Varme registrerer uregelmæssigheder mellem indløb til og udløb fra anlægget. Vandvagt Varme er meget enkel at montere, da monteringen finder sted ved varmeindgangen til huset, men skal dog altid monteres af en VVS installatør. Man mærker ikke i det daglige, at Vandvagt Varme er monteret.

## Fordele

Skaderne ved eksempelvis en radiatorsprængning eller anden utæthed kan være enorme, det spænder fra dryp på gulvet til totalødelæggelse af alt i rummet, da fjernvarmevand er ca. 70 grader varmt.

Udover generel sikkerhed mod sprængning og utæthed i boligen, sikrer Vandvagten også mod indre utætheder i varmtvandsbeholderen. (Opstår der en utæthed i varmtvandsbeholderen betyder dette: brugsvand har højere tryk end fjernvarmevand, følge: øget vandforbrug, større vandregning) – Vandvagten lukker også for denne fejl.

Undgå varmetab  
Vandvagt Varme har ingen varmetab, da man beholder den direkte forbindelse til varmeværket og udnytter al den varme, der kommer ind i huset. Ved sikring med f.eks. varmeveksler er der altid varmetab og med tiden en forkalkning.

Se [www.vandvagt.dk](http://www.vandvagt.dk)

# Vandvagt Varme

er specielt udviklet til alle typer fjernvarme



»En sikring alle steder, hvor der findes fjernvarmeanlæg, eksempelvis parcelhuse, boligblokke, skoler, industri«



Dansk patent DK 172784  
VVS-godkendt

Se [www.vandvagt.dk](http://www.vandvagt.dk)

# Vandvagt - passer godt på dine ting



Vandvagt er et intelligent system, som overvåger vandforbruget og forhindrer spild og store vandskader på bygninger, installationer, møbler og andet indbo.



Bornærups Bogtryk og Offset as - tlf 97 92 20 22



# Nu kan du sikre dig mod vandskader og store vandregninger

## På vagt 24 timer i døgnet

Med Vandvagten får du en elektronisk stophane, som lukker for vandet ved alt overflødig vandforbrug. Vandvagten passer på dine ting hver dag, døgnet rundt, når blot du indstiller den til det vandforbrug, der matcher din husstand.

## Sæt en stopper for vandskaderne

At komme hjem til en vandskade er en oplevelse, vi alle ønsker at være foruden. Ingen ønsker at se vægge, gulve og uerstatteligt inventar ødelagt af vand. Har du installeret en Vandvagt, stopper strømmen af vand automatisk, når den værdi, du har indstillet, overskrides. Er der tale om en vandudsvivning, stopper vandet allerede ved 5 liter. Vandvagt kender selv forskel på sivning og forbrug.

## Undgå vandspild og unødvendige udgifter

Vandvagten er din garanti for et økonomisk og miljørigtigt vandforbrug. Løber toiletet, eller glemmer børnene at lukke for vandhanen, lukker Vandvagt automatisk, inden vandregningen løber løbsk.

## Tag trygt på ferie

Vandvagt passer også på dine ting, når du er på ferie. Alt, hvad du skal gøre, er at trykke på en knap - så tillader Vandvagten kun en vandmængde på 10 liter pr. aftapning. Når du kommer hjem, afbryder du ferieprogrammet, og Vandvagten vender automatisk tilbage til den sidst indstillede værdi.

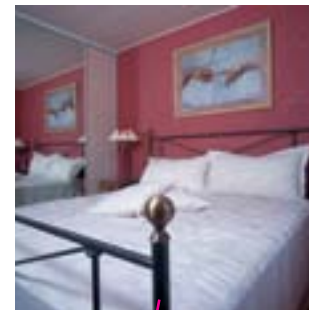
## Check dit vandforbrug dag for dag

I Vandvagts display kan du se dit vandforbrug i liter. Du kan foretage dine egne registreringer af alt vandforbrug og checke hvert aftapningssted ved at nulstille displayet. Hvem ved, måske er der et sted, du kan spare!



### Gæstetoilet

Med en Vandvagt vil vandet i dit toilet aldrig kunne løbe i flere dage. Vandvagten sætter en stopper for vandet og er derfor din garanti mod en unødvendig stor vandregning.



### Soveværelse

Med en Vandvagt kan du sove trygt hver eneste nat. Du vågner ikke op til ubehagelige overraskelser, for Vandvagten passer på dine ting.



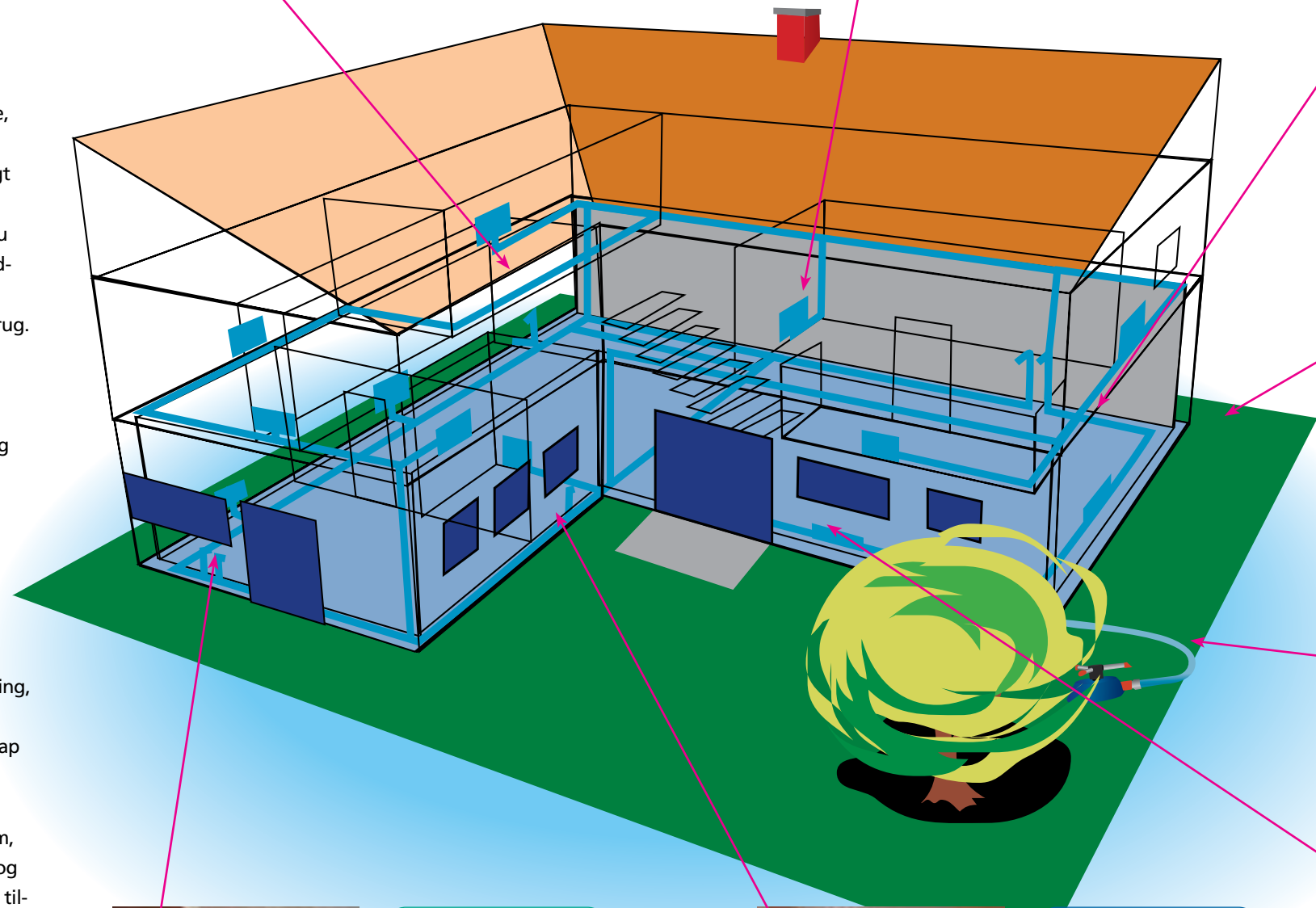
### Køkken

Et rør, som er skjult bag skabene, er utæt, men du undgår at få skabe og gulv ødelagt af vand. Siver der blot 5 liter vand ud, lukker din Vandvagt for vandet.

### Sommerhuset



Vandvagten passer perfekt til sommerhuset, da huset i perioder er uden opsyn. Slukkes strømmen lukkes automatisk for vandet. Nogle sommerhuse er også opvarmet om vinteren. Der er risiko for at HFI relæet slår fra ved et uvejr - varmen forsvinder - vandet fryser - rørene sprænger og vandet fosser ud når det tøer. Dette opdages først langt senere og huset er ødelagt indvendigt. Men med en Vandvagt sker der ingen skade, da den lukker for vandet når strømmen forsvinder. Display kan bruges til afregning ved udlejning



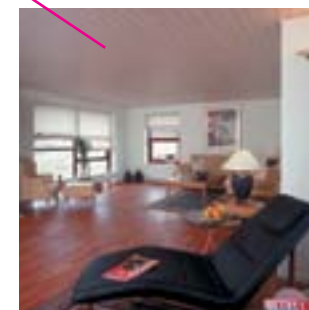
### Drivhus

Tomatplanterne trænger til vand. Du sætter vandsprederen til og pludselig ringer telefonen. Næste morgen er du glad for, at Vandvagten sørgede for at lukke for vandet.



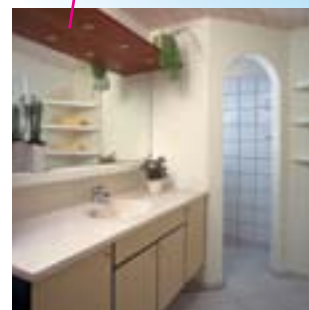
### Haveslange

Børn elsker at plaske i vand, og ser ofte sit snit til at lukke op for vandhanen. Det er bare ikke altid, de husker at lukke den igen. Det gør din Vandvagt til gengæld.



### Dagligstue

Efter en lang og dejlig ferie kommer du hjem og opdager, at der er et sprængt vandrør på badeværelset. Hverken loft, gulv eller møbler har taget skade, for Vandvagten har passet på dine ting.



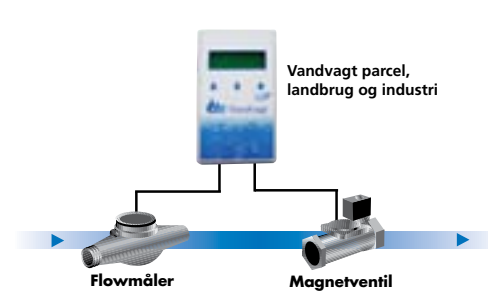
### Badeværelse

Toiletet er utæt, og vandet begynder lige så langsomt at sive. Der sker ingen skade, for Vandvagten lukker for vandet efter 5 liter.



### Bryggers

Du sætter vaskemaskinen til om morgenen, inden du går på arbejde. Du kommer hjem og opdager, at slangen er hoppet af. Heldigvis har Vandvagten lukket for vandet, mens du var væk.



Vandvagt parcel, landbrug og industri



VV800 Brugsvandsikring i landbrug og industri



VV800 Brugsvandsikring



FV 1,0/2,5 Varmesikring

Dansk patent DK 172784  
V-godkendt

## Få Vandvagten i hus

Det er meget enkelt at få Vandvagten i hus. Monteringen klares normalt på under 2 timer af VVS installatører. Alt, hvad du skal gøre, er at sørge for at få Vandvagten placeret et sted, hvor det er let at foretage kontrol hver dag.

## Let at betjene

Den nye generation Vandvagt VV800 yder samme sikkerhed som tidligere Vandvagt produkter, men er et microprocessor baseret system med samme betjeningsprincip som en mobiltelefon.

Man programmerer selv, afhængig af husstandens forbrug indstilles Vandvagtens liter pr. aftapning. Vandvagten har flere niveauer, dvs. såvel sivning, flow som sprængning registreres/kontrolleres.

I displayet vises aktuelt antal forbrugte liter og ved evt. lukning kan også niveau for lukning aflæses (sivning/flow eller sprængning).

Man kan programmere alle ugens dage efter husstandens aktiviteter, eksempelvis kan man på hverdage autoannullere alarmer i en bestemt periode, så bad og andre aktiviteter ikke forstyrres. Når huset

derimod er forladt om dagen, og igen om natten, hvor der normalt ikke bruges vand, kan niveauet for tilladt vandforbrug sættes meget lavt, hermed øges sikkerheden mod vandskader yderligere.

## Ekstraudstyr til VV800

Alarmering/annullering via SMS (VV Connection).

Tilslutning til PC aflæsning.

Tilslutning af op til 4 målere eller eksterne sensorer. Eks. 1 eller 2 Vandvagter + andre alarmer.

VV Connection anvendes kun i forbindelse med VV800 programmet.

VV Connection skaber den eksterne forbindelse til Vandvagten. Og giver større bevægelsesfrihed med mobiltelefonen som fjernbetjening.

SMS funktion muliggør tilslutning af andre alarmer via Vandvagten. Eks. tyverialarm, røgalarm.

Af andre muligheder kan nævnes, VV800 leveres også som doseringsanlæg og vi har bl.a. produceret fugtføler og niveauregulering.

