



waterguard®



Slik sikrer du
boligen din
mot vannlekkasjer

HVER DAG opplever i gjennomsnitt 100-200 boligeiere å få hjemmet oversvømt av vann. Årlig er det snakk om mellom 70.000 og 100.000 skadelige vannlekkasjer. Skadene har ofte store konsekvenser, med gulv som må rives opp og beboerne som må flytte ut i ukevis mens huset tørker.

Med ett enkelt grep kan du beskytte boligen din mot lekkasjeskader - enten boligen er nybygget eller et eldre oppussingsprosjekt.

Norske Waterguards lekkasjesikring gir effektiv beskyttelse mot vannskader. Samtidig får du opptil 30% rabatt på boligforsikringen, fordi Waterguards produkter er FG-godkjent.

KOMPLETT OVERVÅKING AV HELE BOLIGEN



Med Waterguard **SMART BASIC** eller **SMART STOP** får du full overvåking av alle potensielle lekkasjeområder i hele boligen, både i rom med og uten sluk.

En sentral kommuniserer med de trådløse sensorene, og dersom det oppstår en lekkasje vil hovedvannet automatisk bli stengt. Du kan også selv stenge vannet med et enkelt tastetrykk når du forlater huset.



Smart Basic 3/4" vNRF nr 5648272
Smart Stop 3/4" NRF nr 5648193



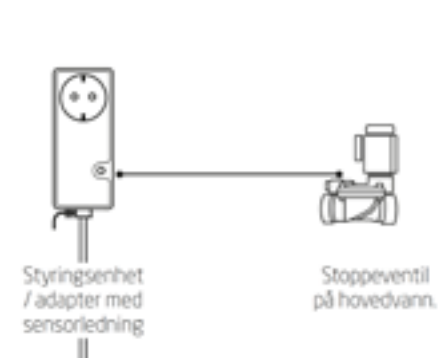
PUNKT- OVERVÅKING AV ENKELTE OMRÅDER



ADAPTER 1 og **ADAPTER 2** er løsningene for deg som kun har behov for å overvåke spesielt utsatte områder i boligen, såkalt punktovervåking.

Aktuelle områder er typisk kjøkkengulv ved oppvaskmaskin, området rundt vanntilkoblede kjøleskap med isbitfunksjon eller vanntilkoblede kaffemaskiner.

Med Waterguard Adapter 1 eller 2 får du en enkel løsning med stoppeventil og styringsenhet med lekkasjesensor. Styringsenheten monteres i nærheten av det området du ønsker å overvåke, og ved en evt. lekkasje vil sensorene registrere dette og sørge for at ventilen stenger hovedvannet.



Adapter 1 1/2" NRF nr 5648184
Adapter 2 1/2" NRF nr 5648186

OSO SUPERSMART: INTELLIGENT VARMTVANNS- BEREDER MED LEKKASJESIKRING

Med Waterguard **OSO SuperSmart** får du lekkasjesikring og varmtvannsbereder i ett og samme produkt. Med felles sentralenhet styres både varmtvannsberederen og de trådløse lekkasjesensorene.

OSO-berederen er svært energieffektiv og varmer vannet opptil 3 ganger raskere uten økt strømforbruk. Varmtvannsberederen kan stilles i feriemodus, slik at temperaturen senkes ned til minimum 5 grader. Systemet har innebygget anti-legionella funksjon.

OSO-berederen produseres med null-utslipp og av 100% resirkulerbare materialer.

Lekkasjesikrings-systemet kan oppgraderes med så mange trådløse sensorer du har behov for, og kan kobles opp mot boligens alarmanlegg.

BRUKSOMRÅDER

Benyttes i boliger, fritidsboliger og næringsbygg.

TILKOBLINGSMULIGHETER

- Kan suppleres med trådløse sensorer
- 2 Sensorinnganger for sensorledning
- Relèutgang – signal til for eksempel boligalarm
- Kan suppleres med dørbryter/sentralenhet WTG-38A

WG System OSO Supersmart med ekspansjonskar NRF 5648289



LEKKASJERISIKO: ELDRE HUS MED GAMLE VANNRØR!

Gamle vannrør utgjør den største risikoen for vannlekkasje i en bolig. Jo eldre hus, desto større er risikoen for at det oppstår en vannlekkasje. Og de kan forårsake store ødeleggelser i boligen. Derfor bør du med jevne mellomrom sette av tid til å sjekke rørene i huset grundig.

Mange eldre hus

Med eldre hus mener vi hus som er mer enn 40 år gamle, eller fra før 1980. I og med at det var på 50-, 60- og 70-tallet boligbyggingen i Norge var på sitt største, er sjansen for at du bor i et hus fra denne tiden ganske stor. Bare i perioden 1971 til 1978 ble det bygget nesten 40.000 boliger hvert år.

På 50-tallet var det vanligst å benytte vannrør av kobber, og disse rørene er nå i ferd med å nå sin anbefalte brukstid. Men lekkasjer kan oppstå av andre årsaker enn elde, for eksempel i forbindelse med kjøkkenskap og -skuffer som stadig blir slått inn i rørene på baksiden.

Vannkvalitet er viktig

På grunn av ulikt miljø og ulike klimatiske forhold, er det vanskelig å si akkurat hvor lenge de ulike rør-typene vil vare. Noen deler av landet har mye surt vann mens andre har mye kalk i vannet, og dette påvirker i stor grad levetiden til rørene. I tillegg er det avgjørende hvor i huset rørene ligger, for eksempel vil avløpsrør fra kjøkken få større belastning enn avløp fra bad.

Sjekk jevnlig røropplegget

Eldre bygg har heldigvis rør som ligger åpent og utenpå vegger eller tak, og disse rørene er det selvsagt enkelt å sjekke. Værre er det med såkalt skjulte anlegg der rørene ligger gjemt. I disse tilfellene bør du åpne fordelerskapet og sjekke om det er fuktighet der. Det samme bør du gjøre med benkeskap på kjøkkenet og servantskap på badet – sjekk inne i disse for å se om det er fuktighet der.

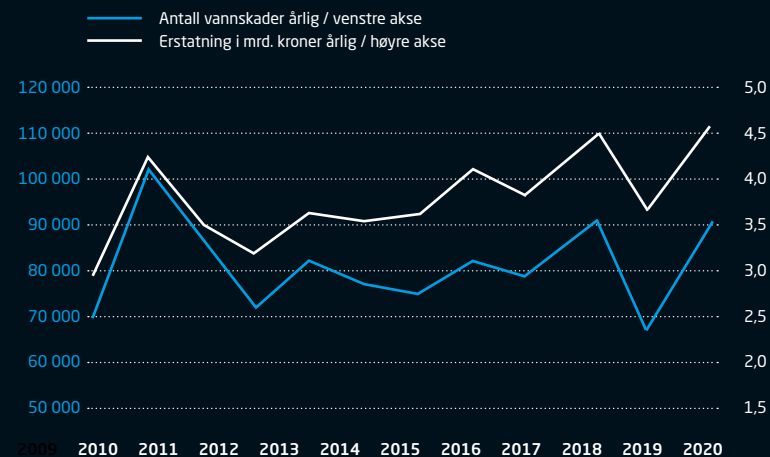
Mange skader i Norge

De siste årene har det årlig oppstått nærmere 100.000 vannskader i Norge. Årsaken har som oftest vært brudd eller skade på rørinstallasjoner (vann- og avløpsrør med koblinger og armatur). En mindre andel av skadene skyldtes lekkasjer fra vanntilkoblet utstyr i rom uten sluk, typisk oppvaskmaskiner, isbitmaskiner og kaffemaskiner.

Waterguard forhindrer lekkasje

Den enkleste og sikreste måten å gardere seg mot vannlekkasjer – selv i eldre hus med slitent røropplegg, er å be en rørlegger installere Waterguard i boligen din. Det norskeutviklede og avanserte systemet er enkelt å bruke, og det vil sørge for å varsle om en lekkasje er under utvikling, og samtidig stenge vannet slik at lekkasjen ikke kan utvikle seg videre.

Vannskader koster mer enn brann og innbrudd til sammen!



REMOTE INTERFACE RMS: INTEGRERER WATERGUARD MED SMARTHUS-LØSNINGER

Remote Interface RMS kan integreres med Smart Stop, Quick Stop og Smart Basic for å samkjøre Waterguards systemer mot Smarthus, SD-anlegg og boligalarmer.

BRUKSOMRÅDER

Benyttes i boliger, fritidsboliger og næringsbygg som har smarthus-funksjonalitet. Ved hjelp av Remote Interface kan boligens lekkasjesikring samkjøres mot boligalarm eller smarthus hvor ventilen kan stenge av hovedvannet samtidig som du skrur på boligalarmen. Produktet har en potensialfri utgang.



DET ER STORT BEHOV FOR LEKKASJESIKRING I NORGE

Mange skader i Norge


De siste årene har det årlig oppstått over 100.000 vannskader i Norge. Av disse var årsaken oftest brudd eller skade på rørinstallasjoner i huset, det vil si vann- og avløpsrør med koblinger og armatur. En mindre andel av skadene skyldtes for en stor del lekkasjer fra vanntilkoblet utstyr i rom uten sluk, typisk oppvaskmaskiner, isbitmaskiner, kaffemaskiner og annet.

Waterguard forhindrer lekkasje

Den enkleste og sikreste måten å gardere seg mot vannlekkasjer – selv i eldre hus med slitent røropplegg, er å be en rørlegger installere Waterguard i boligen din. Det norskproduserte og avanserte systemet er enkelt å bruke, og det vil sørge for å varsle om en lekkasje er under utvikling, og samtidig stenge vannet slik at lekkasjen ikke kan utvikle seg videre.

Ifølge SINTEF kunne om lag 30 prosent av alle vannskader vært unngått dersom det var installert lekkasjesikring i alle kjøkken, bad, vaskerom og WC rom. Finansnorge sin VASK statistikk påpeker at fukt og lekkasjer i bygninger er en kostbar historie, og at en viktig årsak til dette er vannrør som lekker.

I tillegg til at vannskader koster enorme penger, kan det føre til helseproblemer til de som oppholder seg i bygningene og påvirke negativt på bærekraft og miljø.



Waterguard Intl.
Nedre Storgate 46
3015 Drammen
23 11 56 60
post@waterguard.no