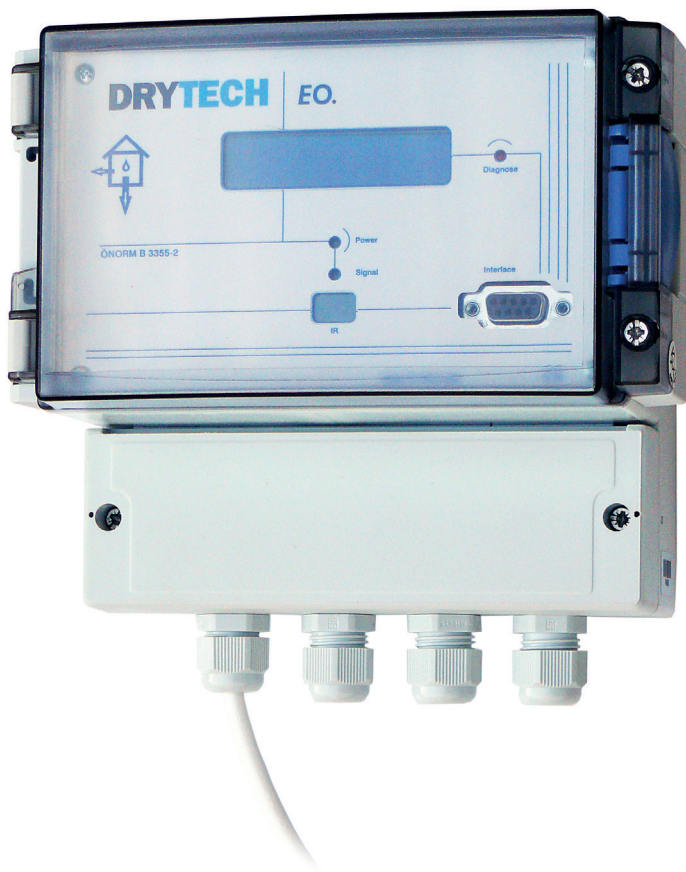


# TØR KÆLDER HELT ENKELT

EN GRØN OG BILLIG VEJ TIL EN TØR KÆLDER



**Guldager**   
Wise Water Treatment

**DRYTECH**  
TØR KÆLDER. HELT ENKELT

# 1 FUGTIGHEDSANALYSE

Fugtigheden måles i murværket. Målingsresultaterne vurderes og er der tale om opstigende grundfugt planlægges installationen og kunden modtager et tilbud fra Drytech.

# 2 SIMPEL INSTALLATION

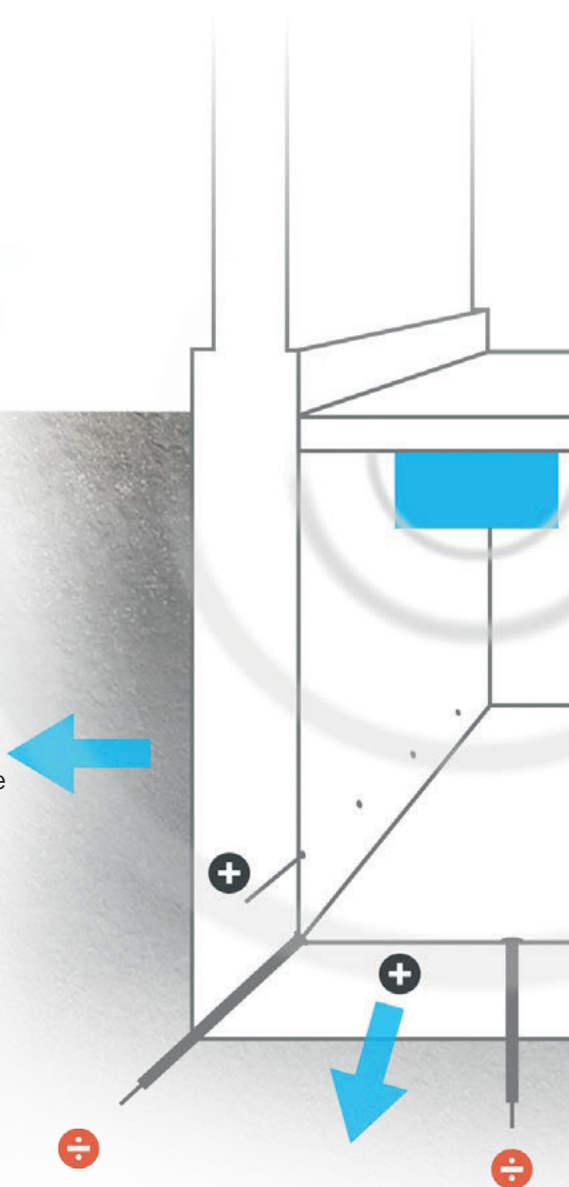
Drytech Systemet installeres. Efter installationen bliver virkningsparametrene indstillet optimalt i forhold til bygningsforholdene og fugtighedsprocenterne.

# 3 TØRRINGSPROCESSEN

Allerede efter få uger vil man kunne mærke en markant forbedring af luften i kælderen. Efter 6-8 måneder og igen efter ca. 12 måneder vil Drytech foretage kontrolmålinger, der dokumenterer et reduceret fugtniveau.

# 4 UDTØRRINGSFORLØBET

Tørringsfasen er som regel afsluttet efter 8 til 18 måneder. Anlægget er nu en fast integreret del af bygningen og fungerer nu som en elektronisk fugtspærrer. Opstigende fugt kan ikke trænge ind igen, og din kælder forbliver tør.



# HVORFOR DRYTECH SYSTEM FUNGERER BEDRE END ANDRE LØSNINGER

Der findes flere produkter, der lover en effektiv løsning på fugtproblemer i vægge og kældre. For eksempel *omfangsdræn* og *cementbaserede vandtætningsprodukter*.

Problemet med disse løsninger er, at de ikke løser det grundlæggende problem, nemlig opstigende fugt i fundamentet. De lukker fugten inde i murværket og skaber ideelle levevilkår

for både svamp og bakterier. Fugten vil fortsat ødelægge ejendommen og kræve yderligere renovering, allerede efter få år.

De mest almindeligt anvendte byggematerialer til murarbejde har en naturlig sugsevne, som gør, at vand trænger ind i murværket. Med vandet trænger også salte ind i væggene.



*Elektroimpulser gør, at vandet gradvist forsvinder fra murværket og området omkring. Drytech Systems vil fortsat holde murværket tørt.*

## SÅDAN ANVENDES DRYTECH SYSTEMS:

Drytech Systems genererer svage elektriske impulser, som gør, at vandet bliver positivt ladet. Dette medfører, at vandet bliver tiltrukket af den negativt ladet jordbund. Murværket udtørres og systemet forhindrer ny fugt i at trænge ind i murværket.

Denne metode kan anvendes på alle typer murværk. Det kræver ikke store bygningsmæssige ændringer, derfor bliver denne fremgangsmåde mere og mere anvendt.

Drytech Systems er både økonomisk, grøn og effektiv.

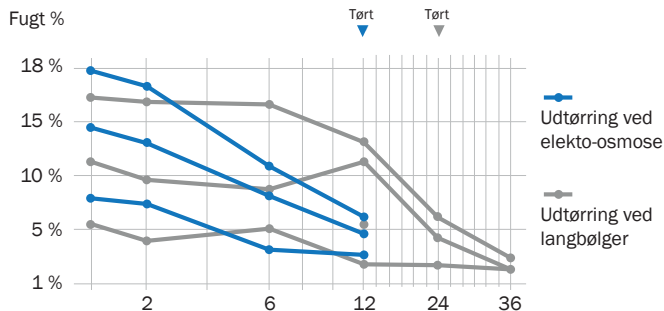
Du sparer op til 70% i forhold til de alternative løsninger.

Systemet er vedligeholdelsesfrit og kræver blot konstant strømtilslutning. Vi giver 20 års garanti på alle skjulte installationer og 5 års garanti på Drytech Systems styringsboks.

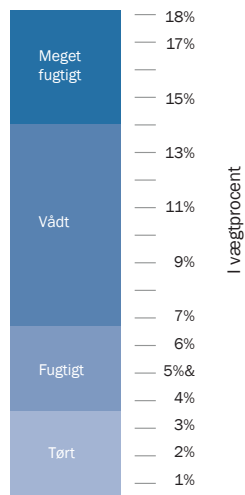
## TYPISKE ANVENDELSESOMRÅDER:

- Enfamilieshuse og etageejendomme
- Historiske bygninger og slotte
- Fredede bygninger
- Konstruktionsmæssigt vanskeligt tilgængelige områder

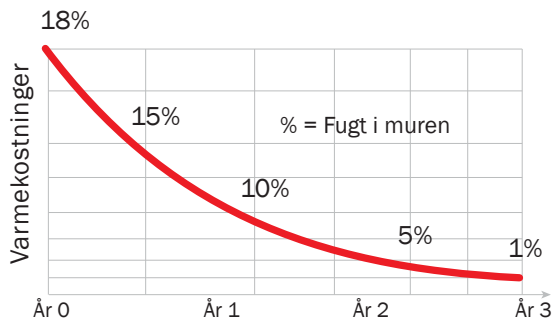
### EKSEMPEL PÅ TØRRINGSFORLØB



### VANDINDHOLD I MURVÆRK



### EKSEMPEL PÅ VARMEOMKOSTNINGER



# 10 FORDELE VED DRYTECH SYSTEM

## **STOPPER INDRÆNGENDE FUGT I DE VÆGGE, HVOR SYSTEMET INSTALLERES**

Permanent løsning på fugtproblemet så længe systemet er tilsluttet

## **STOPPER OPSTIGENDE FUGT**

Som det eneste system stopper Drytech System opstigende fugt, der i 90% tilfælde er årsagen til fugtige kældre.

## **HURTIGT RESULTAT**

Fugtprocenten reduceres med ca. 30% allerede inden for 6-8 måneder. Og udtørringen fortsætter til væggene er tørre.

## **HURTIG FORBEDRING AF INDEKLIMAET**

Du slipper for skimmelsvamp og fugt i kælder og vægge.

## **LAVERE VARMEREGNING**

En tør kælder er langt billigere at opvarme end en fugtig kælder.

## **VI FORETAGER LØBENDE FUGTMÅLINGER**

Vi foretager fugtmålinger før systemet installeres. Over de næste 12-24 måneder foretages kontrolmålinger, så du hele tiden er opdateret på udviklingen i fugtniveauet.

## **EFFEKT ELLER PENGENE TILBAGE**

Drytech tilbyder 2 løsninger. *Elektro-Osmose løsning* og *Langbølge løsning*.

Elektro-Osmose løsningen garanterer en generel fugtreduktion på ca. 30% efter 6-8 måneder, medens det tager ca. 12 måneder at opnå samme effekt med Langbølge løsningen. Hvis fugten ikke er reduceret med ca. 30% efter henholdsvis 8 og 12 måneder er du berettiget til at kræve boksen nedtaget og du får dine penge igen.

## **PÆNT DESIGN**

Det eneste du kan se, er Drymat boksen, alle elektroder er skjult i væggene eller i kabelbakker.

## **DIT HUS STIGER I VÆRDI**

Et tørt og sundt hus er væsentlig mere attraktivt på boligmarkedet.

# RING 7010 8011 ELLER BOOK DIN FUGTMÅLING PÅ DRYTECH.DK

## **DRIFTSPÆNDING EFFEKT**

220/230 V~ 50...60 Hz 6 VA

## **ARBEJDSOMRÅDE**

Lavspænding 12 V

## **STRØMFORBRUG**

Ca. 53 kWh / år (kontinuerlig drift)  
Svarende til mindre end 10 kr. pr. md.

## **SENDEEFFEKT**

< 18mW

## **ALTERNATIV STRØMFORSYNING**

Muligt at tilslutte selvforsyningsanlæg

## **DRIFTSTEMPERATUR**

0 ...+45 °C

## **BESKYTTELSESGRAD**

IP65

## **SIKKERHED**

Beskyttet mod overspænding, Net filter,  
automatisk sikring, Integreret egenkontrol,  
Fejlkode display

## **DATAINTERFACE TIL PARAMETEROPTIMERING**

COM-Interface/RS232, Infrarød interface

## **PRODUKTIONS RETNINGSLINJE**

Industrielektronik trin 3, (GS overvågning)

## **BEREGNET LEVETID**

300.000 timer (> 30 år)

Teknisk testet i laboratorium med simuleret belastning  
svarende til 30 år.(Baseret på Arrhenius- Modell og  
inspireret af DIN EN 61709)

Registreret hos det Tyske Patent- og Mærkekontor efter  
brugsmodel Nr. 20 2005 014 025.2

Opfylder alle stillede sikkerhedskrav og tekniske  
standarder. Sikker drift selv i medicinske faciliteter  
© copyright 1997 - 2013

Produktionen er certificeret efter ISO 9001 og TS  
16949.



E



# DRYTECH

## TØR KÆLDER. HELT ENKELT