

NYESTE GENERATION AF ANTI KALK SYSTEMER



E.M.I Technology
electronic magnetic impact
Proprietary Technology

BOLIG, ANTI-KALK BESKYTTELSESANLÆG TIL KOLDT OG VARMT BRUGSVAND

 **ECO-FRIENDLY
SOLUTION**
Miljøvenlig

Vedligeholdelsesfri – ingen brug af salt

the new way of treating water[®]
dropson

Total KALK beskyttelse af dine installationer.

Beskyt dine installationer mod korrosion og KALK.

Beskyt dit varmtvandssystem og udstyr, også rørsystemet.

Den ny generation af Dropson elektronisk anti-KALK-boxe arbejder vedligeholdelsesfrit.



EFFEKTIV

DROPSON modvirker kalkafsætning. Den allerede eksisterende kalk bliver fremadrettet opløst.



VEDLIGEHOLDELSSESFRI

DROPSON kræver ikke vedligeholdelse. Ingen brug af salt.



ØKOLOGISK

DROPSON skaber ikke forurening. Afgiver ikke salt eller anden kemisk forurening.



ØKONOMISK

DROPSON sparer energi og forbedrer installationens arbejdspræstation.



NEM INSTALLATION

DROPSON optager meget lidt plads og kræver kun en elektrisk tilslutning. Skal ikke forbindes med afløb.



RENT DRIBKKEVAND

Beskytter drikkevandet og drikkevandets naturlige sammensætning. Velegnet til human og animalsk brug samt til overrisling og vanding.



BESKYT VARMTVANDS- PRODUKTIONEN

Undgå blokeringer og reducer allerede eksisterende kalkaflejringer.

Vand med meget kalk medvirker til et overforbrug af energi.
3 mm kalkbelægning mellem varmeveksler og vand forhøjer energiomkostningen med 30%.

DROPSON garanterer energibesparelser. Systemet opretholder optimale betingelser mellem primær- og sekundær kredsløbene, så du undgår kalkbelægnings.

UDSTYR SOM BARE VIRKER

Dropson vandbehandling sørger for korrekt tryk på dine vandhaner, bruserhoveder og andet udstyr.

Korrekt funktion og ingen blokeringer.





BESKYT DINE HUSHOLDNINGSMASKINER

Dropson beskytter varmelegemerne på dine husholdningsmaskiner, fx vaskemaskiner og opvaskemaskiner.

Med Dropson forbehandlet vand undgår du også kalkkrystallisering på tøjfibre. Tøjet bliver blødere, og der bruges mindre vaskepulver.

VAND FRA NATUREN OG MED DE OPRINDELIGE EGENSKABER INTAKTE

Dropson har ACS Health Certificate fra Det franske Sundhedsministerium.

EMI-teknologien, som er udviklet af Dropson, ændrer ikke på drikkevandets sammensætning. Vandbehandlings-cellerne er indkapslet i 316L rustfrit stål (food-grade). Vandet bevarer sine egenskaber og er altid velegnet til drikkevand.



EN HAVE FULD AF LIV

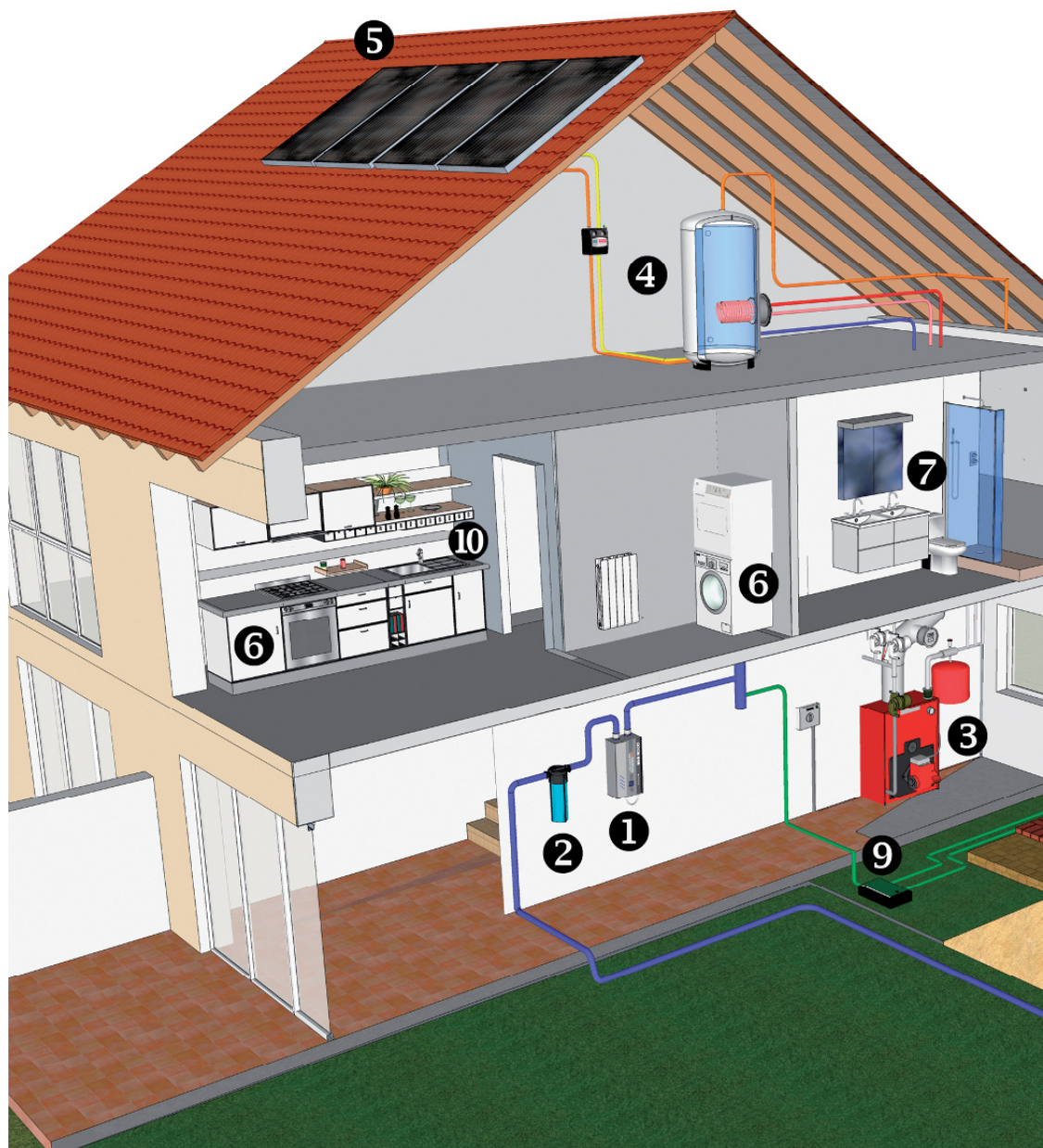
Dropson er også velegnet til havevanding

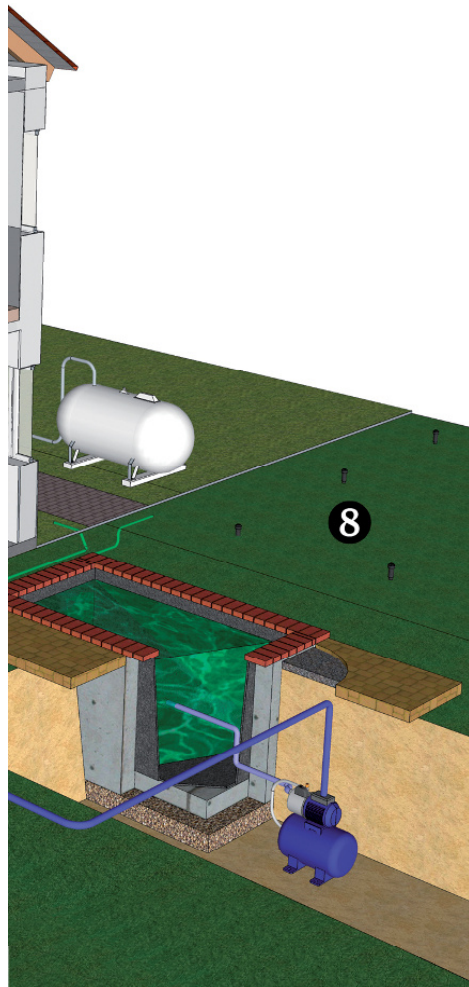
Koldt brugsvand, som er vandbehandlet med Dropson systemet giver planterne en bedre optagelse af næring og en bedre vækst.

Dropson antiKALKsystemet sørger for, at sprinklersystemet ikke kalker til og beskytter elektroventiler. Dropson systemet garanterer ensartet vandspredning og du undgår driftstop og tryktab i dyser og vandspredere.



DIT HJEM BLIVER BESKYTTET MOD KALK





- 1** Dropson AntiKalkBoxen er nem at installere på den indgående koldtandsledning straks efter vandmåleren. Dropson skal ikke vedligeholdes – eller påfyldes salt. Ingen forurening af miljøet og intet vandspild. Strømforbruget er minimalt.
- 2** Et sedimentfilter kan monteres før Dropson AntiKalkBoxen til beskyttelse af installationen.
- 3** Dropson systemet garanterer energibesparelser, da systemet skaber ideel termisk balance mellem primært og sekundært kredsløb, som modvirker kalkaflejring
- 4** Dropson systemet garanterer optimal og uforstyrret drift af varmevekslere og modvirker kalkaflejringer. Dropson systemet modvirker nedbrud, uforudset vedligeholdelse og produktionsstop.
- 5** Beskyt din installation. Dropson systemet er din garanti for lang levetid på installationerne, da der ikke benyttes salt, som på traditionelle vandblødgøringsanlæg, som igen er en kilde til accelereret tæring på installationen
- 6** Dropson systemet beskytter varmelegemerne på husholdningsmaskinerne, fx på din opvaskemaskine og vaskemaskine.
- 7** Vandbehandling med Dropson systemet garanterer korrekt funktion af dine termostatstyrede vandarmaturer. Korrekt funktion og altid fuld vand- og energibesparelse. Kalkaflejringer, som allerede er i systemet, vil lidt efter lidt opløses
- 8** Dropson vandbehandling er også velegnet til overrisling/ havevanding. Planterne optager nemmere Dropson vandbehandlet vand og det fremmer en bedre vækst.
- 9** Dropson anti-kalk systemet garanterer blid, ensartet vanding. Systemet modvirker tryktab og tilkalkning af dyser og sprinklere. Det fastlagte vandforbrug i hver sektor forbliver uforandret.
- 10** Dropson opfylder ACS bestemmelserne – Health Compliance Certificate. Dropson systemet ændrer ikke vandets sammensætning. Systemet er godkendt af Teknologisk Institut i Danmark



TEKNOLOGI,

Den nye generation af vandbehandling

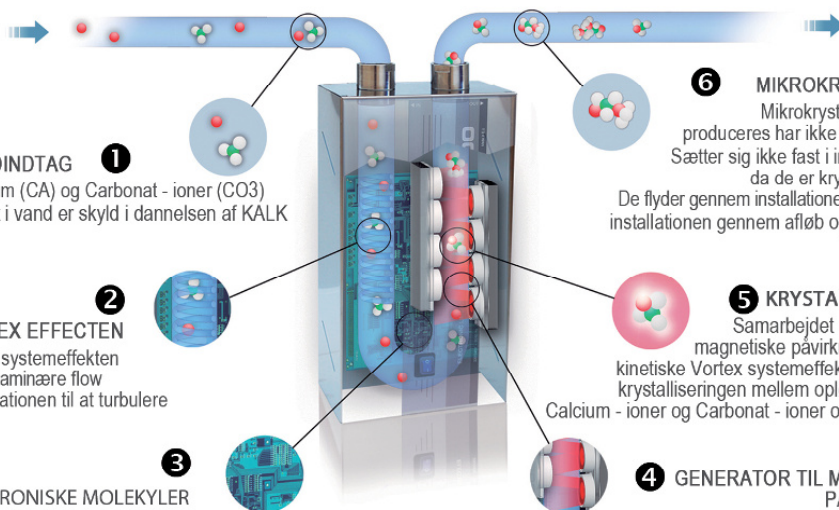
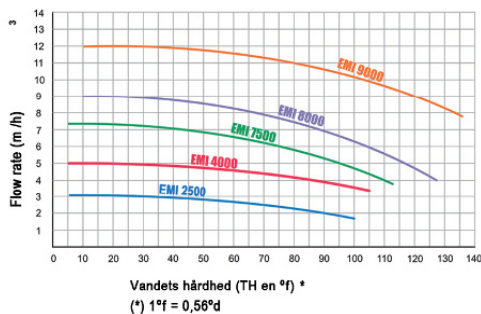
Innovation og fakta

Den patenterede teknologi (E.M.I) er udviklet af Dropson og den tilbyder en fortræffelig ydelse takket været det innovative idegrundlag og de benyttede materials høje kvalitet.

Hver vandbehandlings-celle er fabriks-kalibreret med største nøjagtighed. Det er din garanti for højeste effektivitet. Modelvalget bestemmes ud fra flowhastighed og vand-hårdhed.



*10 years warranty on professional line.
Teknologisk Institut GDV-godkendt N°. 05/00001



VANDINDTAG **1**

Calcium (CA) og Carbonat - ioner (CO₃) opløst i vand er skyld i dannelsen af KALK

VORTEX EFFECTEN **2**

Vortex systemeffekten får det laminære flow i installationen til at turbulere

ELEKTRONISKE MOLEKYLER **3**

Forskellige magnetiske, puls-generatorer, som kontrolleres af multizoner

6 MIKROKRYSALLER

Mikrokrystallerne, som produceres har ikke kalkstruktur. Sætter sig ikke fast i installationen da de er krystalliserede. De flyder gennem installationen og forlader installationen gennem afløb og armaturer.

5 KRYSALLISERING

Samarbejdet mellem den magnetiske påvirkning og den kinetiske Vortex systemeffekt, skaber en krystalliseringen mellem opløsningen af Calcium - ioner og Carbonat - ioner opløst i vand.

4 GENERATOR TIL MAGNETISK PÅVIRKNING

Den magnetiske påvirkning sker på specifik frekvens og påvirker det turbulente vand-flow direkte.

E.M.I Technology
electronic magnetic impact