

Løsning af kalk- & kedelstensproblemer hos Boligselskabet Fjordparken 6. Afd.

Billedet viser marmorhårde kalkaflejringer fra rørinstallationen, før og efter montering af SOLVIN® magnetisk vandbehandling, hos Boligselskabet Fjordparken 6. Afd. i Nykøbing Falster.

Røret til venstre viser gennemløbsdiameteren på varmtvands-cirkulationen før der blev monteret SOLVIN® magnetisk vandbehandling.

Røret til højre viser rørdiameteren efter at SOLVIN® magnetisk vandbehandling har været monteret på anlægget i 2 år og 4 måneder.

Den oprindelige rørdiameter på 26 mm, er reduceret til 7 mm på grund af marmorhårde kalkaflejringer.

Gennemløbsdiameteren i varmtvands-cirkulationen er nu 20 mm, 3 gange så stor.



Før montering af SOLVIN® - sep. 1990

Efter montering af SOLVIN® - jan. 1993



Overholmvej 8 b
DK-8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 99 99
Fax (+45) 75 89 99 90
info@aquauunique.dk
www.aquauunique.dk

For yderligere dokumentation jævnfør:
Reference skrevet af forretningsfører Vagn Hansen, samt
Avisartikel Lolland Falsters – Fritids Nyt, 14. januar 1993.

SOLVIN LØSER BOLIGSELSKABS PROBLEMER

I årevis havde beboerne i boligselskabet Fjordparkens 6. afdeling i Nykøbing Falster døjet med tilkalkning af vandrørerne. Det gik især ud over de beboere, der ligger længst væk fra varmtvandskedlen, fortæller administrerende leder i boligselskabet Vagn Hansen. Det kneb gevaldigt med at få det varme vand igennem til dem.

Men så investerede vi i et SOLVIN magnetisk vandbehandlingsanlæg, og i løbet af en måneds tid var problemet løst. Nogle ingeniører rystede på hovedet, da de hørte om vandbehandlingsanlægget. Men det gør de ikke mere.

Vi har meget hårdt, det vil sige kalkholdigt vand på Falster, og da vi åbnede rørerne lå der et tommetykt lag kalk, hårdt som marmor. Alligevel fik SOLVIN bugt med det.

Ligesådan gik det med vores varmekedel. Der plejer at være et tykt lag kalk. Nu er det ikke noget problem mere, fortæller Vagn Hansen.

Vi har netop installeret SOLVIN i et nyt byggeri – og i en afdeling med 30 lejligheder fra 1952. Der er virkelig mange penge at spare for et boligselskab som vores. Jeg vil tro at vi kan spare 2/3 af reparationerne på rør og vandhaner.

Alle er tilfredse, og nu skal vi have installeret SOLVIN i resten af vore afdelinger, fortæller en glad Vagn Hansen, der i øvrigt også har været yderst tilfreds med servicen.

SOLVIN-systemet fik for nylig guldmedalje på verdensmesse for opfindelser, forskning og industrielle nyheder i Bruxelles. Medaljen blev givet for " banebrydende opfindelser indenfor vandbehandling.

SOLVIN har gjort mange mennesker glade. Ikke mindst fordi anlægget forlænger bl.a. vaske- og opvaskemaskinens levetid. Og så er det hurtigt installeret, kræver ingen vedligeholdelse eller anvendelse af kemikalier.



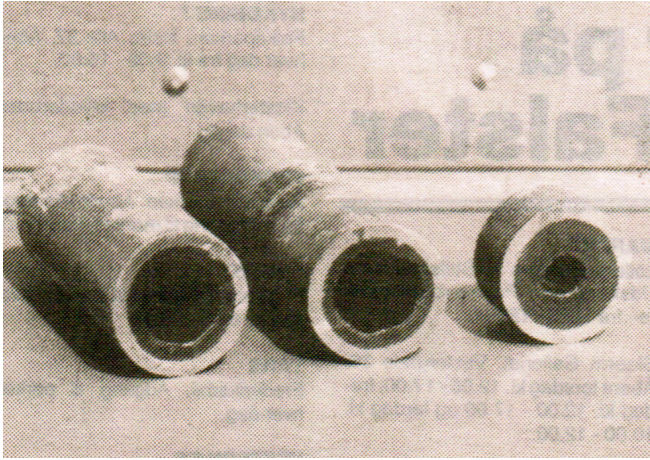
Forretningsfører Vagn Hansen.



SOLVIN **Guldmedalje**

for banebrydende opfindelse indenfor vandbehandling.

Verdensmesse for opfindelse, forskning og industrielle nyheder. Brussel - Eureka 1988.



— På billedet yderst til højre ses et vandrør, som det så ud inden Solvin-anlægget blev installeret. Til venstre ses rørene efter at anlægget har virket godt et par år.

Afkalkning af vandrør

— Vandet på Lolland-Falster er de fleste steder meget kalkholdigt, og det skaber flere steder problemer med vandrør, der kalker til. Det samme problem havde man i et boligselskab i Nykøbing F., men her har man fået løst problemet med Solvin magnetiske vandbehandlingsanlæg.

— Det var især beboerne, der boede længst væk fra varmtvandskedlen, det kneb med at få det varme vand igennem til. Allerede godt en måned efter installationen af det nye anlæg, var problemet løst. Boligselskabet havde også problemer med varmekedlen, hvor der plejer at være et tykt lag kalk, det er der heller ikke mere.

— Ved installationen af det første Solvin magnetiske vandbehandlingsanlæg, var der et tommetykt lag kalk i vandrørene, men også det kalk fik anlægget væk. Nogle ingeniører rystede på hovedet, da de hørte om det nye anlæg, fortæller forretningsfører Vagn Hansen fra Fjordparkens 6. afdeling, men det gør de ikke mere. I boligselskabet har man været så glade for det første anlæg, at der nu også er installeret et anlæg i både et helt nyt byggeri og i en afdeling med 30 lejligheder fra 1952. Boligselskabet regner med at kunne spare omkring 2/3 af reparationerne på vandrør og vandhaner.

— Solvin-systemet har tidligere fået en guldmedalje på en verdensmesse for opfindelser, forskning og industrielle nyheder i Bruxelles. Medaljen blev givet for »banebrydende opfindelse indenfor vandbehandling«.



— Det var med spænding, man skiftede et stykke af rørene, for at se hvordan Solvin-anlægget havde virket i det godt tilkalkede rør.



Aqua Unique ApS
Overholmvej 8 B
DK-8722 Hedensted

København den 15. februar 1999

Optimering af drift og komfort på hotel Scandic i Randers

Scandic Hotel Kongens Ege i Randers betjener ca. 35.000 gæster årligt. En god kold- og varmtvandsforsyning er af stor betydning for at vi kan levere vore gæster optimal komfort.

I foråret 1997 blev jeg kontaktet af en konsulent fra Aqua Unique. Han præsenterede mig for deres magnetiske vandbehandlingsprogram, og fremhævede fordelene ved montering af deres produkt Solvin på vort hotel.

Ved montering af Solvin skulle vi kunne friholde hotellets rørinstallation for kalkbelægninger, og forlænge levetiden og rensningsintervallerne på vore varmevekslere og varmtvandsbeholdere, og samtidig yde bedre komfort. Det lød lovende. Men da jeg tidligere har prøvet tilsvarende produkter, der ikke virkede, (bl.a. en elektrisk vandbehandler) var jeg meget skeptisk. Alligevel blev et møde aftalt.

På mødet den 13-05-1997 gennemgik vi firmaets dokumentationsmateriale, og jeg blev overbevist om at deres produkt til magnetisk vandbehandling adskiller sig fra de øvrige på markedet. At produktet er vedligeholdelsesfrit, og desuden har lang levetid tiltaler mig yderligere.

På det grundlag valgte jeg at montere et testanlæg på vores hotel i Randers, hvor jeg selv fører tilsyn.

Data på hotellets anlæg

Koldtvandsforbrug	15 – 22 m ³ pr. døgn.
Varmtvandsbeholder	Type Kähler og Breum (550 ltr.) med magnesiumanode. Rensning en gang årligt, på grund af total tilkalkning. Tidsforbrug til rensning ca. 8 timer.
Perlatorer	I køkkenet kalkede perlatorerne til, og det var nødvendigt at udskifte dem hver 5. måned.
Rørinstallation	Belægningsdannelse p.g.a. kalk med deraf følgende problemer.

Data for opstart af test

Opstart af test den 26-09-1997.

Varmtvandsbeholder rensset i marts 1997.

I køkkenet blev 3 gamle perlatorer udskiftet til nye.

I forbindelse med testen blev der udtaget et rørstykke fra den eksisterende rørinstallation. Dette blev sammen med et nyt rørstykke monteret på fremløb for varmt brugsvand., således at vi kunne følge effekten

SCANDIC HOTEL A/S
Kalvebod Brygge 20
DK-1560 København V
Tlf. +45 33 48 04 50
Fax +45 33 91 76 00
Bookingservice:
Tlf. +45 33 48 04 00
Fax +45 33 91 77 00
A/S Reg.nr. 175.234



af den magnetiske vandbehandling. Inden montering blev begge testrør vejlet på digitalvægt og vægten noteret op.

På tilgangen til koldt brugsvand efter hovedmåler blev monteret 2 stk. Solvin type WA 102 LO 1½". Efter cirkulationspumpen på det varme brugsvand blev monteret 1 stk. Solvin type WA 102 GM 1½", og 1 stk. AU 50 MPS 2" snavssamler med magnetstav.

Det blev aftalt at åbne varmtvandsbeholderen, og kontrollere testrør efter et års testperiode.

Data for kontrol efter testperiode

Ved testkontrol den 15-09-1998, blev følgende observeret:

Varmtvandsbeholderen var helt ren op af siderne. Det eneste kalk, der var i beholderen, var 2 små spande porøs kalk, som lå bundfældet omkring udslæmningshullet. Tidsforbrug til rensning af beholder 1 time, mod tidligere 8 timer.

De et år gamle testrør blev vejlet og vægten sammenlignet.

Testrør – test med Solvin i 1 år	Vægt ved opstart	Vægt ved kontrol	Resultat
½ meter gammelt rør	2100 gram	1745 gram	÷ 355 gram
½ meter nyt rør	1725 gram	1725 gram	+ 0 gram

Belægningerne i det gamle testrør var næsten væk. Det skal bemærkes at vi ingen tæring har haft i den forbindelse, selv om vore galvaniserede rør er mellem 10 og 30 år gamle.

Varmemester Knud Albriksen fortalte mig, at han kort tid efter montering af Solvin behandlerne, havde haft travlt med at tømme perlatorer for gamle belægningsrester, som havde løsnet sig i rørinstallationen. Når han, en gang om måneden, slæmmede varmtvandsbeholderen ud, var vandet fyldt med små gule kalkkrystaller.

Før montering af behandlerne var det normalt at vandet var fyldt med røde rustskaller.

Status efter et års testperiode

Vi kan på nuværende tidspunkt konstatere at vi har opnået følgende:

- I stedet for at rense varmtvandsbeholderen en gang årligt, forventer vi, at rensning først bliver nødvendig efter 4 til 5 års forløb.
- Opløsning af eksisterende kalkbelægninger i de gamle rør sikrer konstant vandforsyning og yderligere tilkalkning. Dermed forlænges rørinstallationens levetid, hvilket giver os en bedre driftsøkonomi.
- Ingen tilkalkning af nye rør, som fremover monteres, altså også forhindring af grubetæring. Samtidig forventes væsentlig længere levetid af hotellets armaturer.
- Tidligere var det nødvendigt at skifte perlatorer i køkkenet hver 5. måned. De 3 nye perlatorer der blev monteret i køkkenet ved testopstart 26-09-1997, blev den 03-11-1998 kontrolleret af varmemester Knud Albriksen. De var stadig helt fri for kalk.

Med disse erfaringer kan jeg anbefale Solvin magnetisk vandbehandling til andre hoteller, der ønsker at få reduceret deres kalkproblemer og opnå både drifts- og komfortmæssige fordele.

Med venlig hilsen
SCANDIC HOTEL A/S


Poul Henning Jørgensen
Teknisk Chef

Optimering af drift og komfort på Hotel Scandic i Randers

Efter 1 års testperiode med SOLVIN[®] magnetisk vandbehandling

Billedet viser det nye testrør på en ½ meter ved kontrol den 15. september 1998.



Vægt ved opstart af test den 26. september 1997	1725 gram
Vægt ved kontrol den 15. september 1998	1725 gram
Resultat	0 gram



Aqua Unique

Overholmvej 8 b
DK-8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 99 99
Fax (+45) 75 89 99 90
info@aquauunique.dk
www.aquauunique.dk

Optimering af drift og komfort på Hotel Scandic i Randers

Efter 1 års testperiode med SOLVIN® magnetisk vandbehandling

Billedet viser det **gamle testrør** på ½ meter ved kontrol den 15. september 1998.



Vægt ved opstart den 26. september 1997	2100 gram
Vægt ved kontrol den 15. september 1998	1745 gram
Resultat ½ meter gl. rør	÷355 gram
Opløst kalk pr. meter rør	÷700 gram



Aqua Unique

Overholmvej 8 b
DK-8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 99 99
Fax (+45) 75 89 99 90
info@aquaunique.dk
www.aquaunique.dk

Optimering af drift og komfort på Hotel Scandic i Randers

**Data for Varmtvandsbeholder før opstart af
test den 26. september 1997 med SOLVIN®**

Varmtvandsbeholder

Type Kähler og Breum (550 ltr.) med magnesiumanode.

Rensningsintervaller før montering af SOLVIN®

1 gang årligt på grund af total tilkalkning.

Tidsforbrug til rensning

8 timer



Aqua Unique

Overholmvej 8 b
DK-8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 99 99
Fax (+45) 75 89 99 90
info@aquauunique.dk
www.aquauunique.dk

Optimering af drift og komfort på Hotel Scandic i Randers

Efter 1 års testperiode med SOLVIN® magnetisk vandbehandling

Varmtvandsbeholder

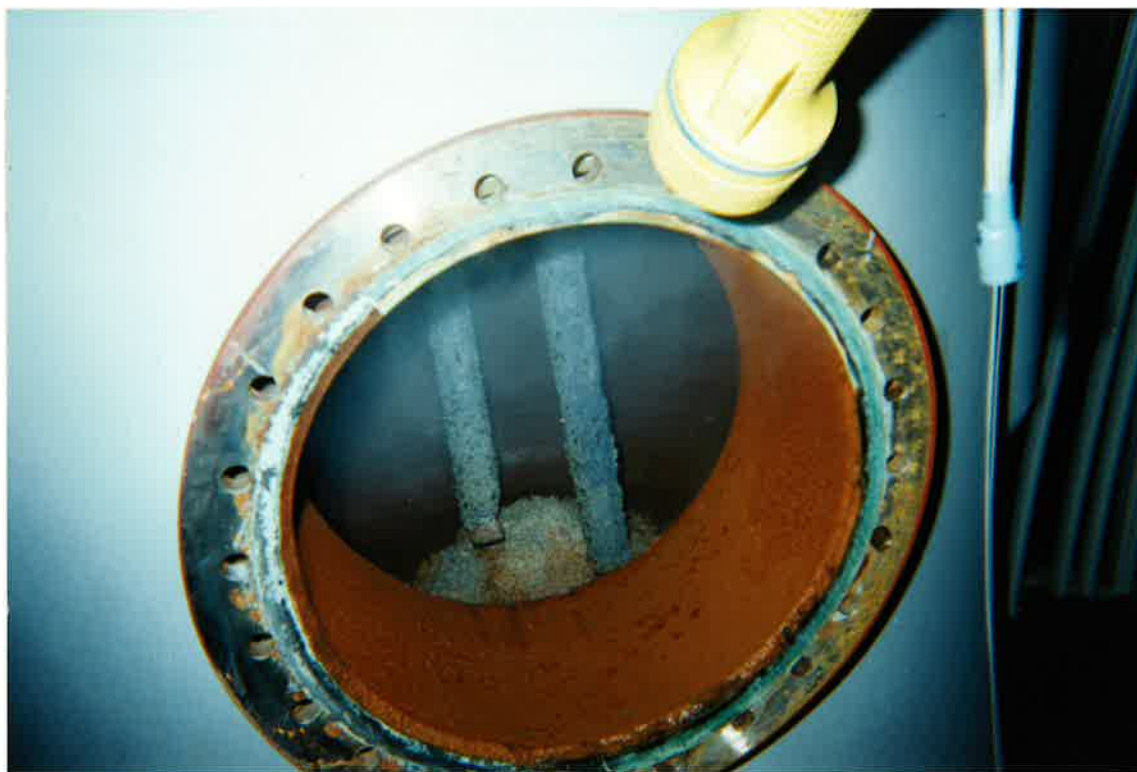
Type Kähler og Breum (550 ltr.) med magnesiumanode.

Rensningsintervaller efter montering af SOLVIN®

Rensning er overflødig, da kalken bundfælder sig i beholderen og kan slæmmes ud.
Hvert 4. år foretages serviceinspektion i forbindelse med udskiftning af anoden.

Tidsforbrug

1 time.



Aqua Unique

Overholmvej 8 b
DK-8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 99 99
Fax (+45) 75 89 99 90
info@aquauunique.dk
www.aquauunique.dk

Optimering af drift og komfort på Hotel Scandic i Randers

Efter få måneders testperiode med SOLVIN® magnetisk vandbehandling, væltede opløst kalk ud af varmtvandsbeholderen, når den en gang om måneden blev slæmmet ud



Den lysegule kalk måtte fejes sammen og skovles væk



Aqua Unique

Overholmvej 8 b
DK-8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 99 99
Fax (+45) 75 89 99 90
info@aquauunique.dk
www.aquauunique.dk

Aqua Unique
Overholmvej 8 B,
8722 Hedensted

6. Januar 1993

Ang.: Solvin Magnetisk Vandbehandling i Grøfthøjparken.

Højhuset i Grøfthøjparken er opført i 1970 og omfatter 255 lejemål.

Vort blødgøringsanlæg var efterhånden blevet gammelt, og vi stod overfor en ny og dyr investering.

De ansvarlige i Ejerforeningen diskuterede derfor et alternativ til blødgøringsanlægget, og besluttede sig for at benytte magnetisk vandbehandling. På denne måde var det muligt at få gavn af investeringen på andre områder end blot i vaskeriet.

Efter 3-4 måneders montage fortalte ejerforeningsformanden Kaj L. Jensen følgende.:

"Jeg bor på 16 etage, og har alle årene jeg har boet her aldrig fået rigtig varmt vand.

Nu er jeg imidlertid nødt til at blande koldt vand i badevandet for at undgå skoldning."

Vores varmtvands-cirkulation var blevet væsentlig forbedret.

For at undersøge hvad der skete i rørintallationen, havde vi før monteringen taget 2 prøverør ud.

8 måneder senere åbnede vi igen rørene og kunne konstatere en markant reduktion i kalkbelægningerne.

Jeg havde sideløbende gjort et egenhændigt forsøg ved at følge udviklingen på vaskerimaskinerne. Varmelegemerne var stadigvæk helt fri for kalkbelægninger på trods af, at blødgøringsanlægget var blevet afbrudt.

En anden ting vi erfarede var, at elektrolyseanlægget i varmtvandsbeholderen ofte lugtede kraftigt. Disse lugtgener ophørte også efter 3–4 måneder med Solvin. Denne positive følgevirkning skyldtes formentlig at rørinstallation og beholder blev rensset for kalkbelægninger og deraf følgende slam. Derfor var udslamning af beholderen, i den første periode efter monteringen, jævnligt nødvendig.

De beboere der har fliser i badeværelset har oplevet, at kalken naturligvis stadigvæk er aflejret, men belægningerne er porøse og lette at fjerne.

Vi er meget tilfredse med anlægget.

Med venlig hilsen



Lars Pedersen

Varmemester

Ejerforeningen Grøfthøjparken 159-163

Aqua Unique
Overholmvej 8 B,
8722 Hedensted

Vedr.: Solvin`s effekt i boligforeningen Tousparken.

Boligforeningen Tousparken er beliggende i Åbyhøj, og vort vand er, som de fleste andre steder i Århus og omegn, meget hårdt.

Vi havde for et par år siden store mængder generende kalk i vore installationer.

Dette problem var vor VVS-installatør også opmærksom på, hvorfor han foreslog os at prøve et SOLVIN Magnetisk Vandbehandlingsanlæg.

Dette fik vi monteret i April måned 1990, og for at kontrollere om vi virkelig ville få gavn af anlægget, påbegyndte vi et forsøg.

Et rørstykke på en meter blev skåret ud og delt i to. Den ene halvdel blev indsat igen, og den anden blev erstattet af et nyt.

Man kunne dårligt se gennem røret p.g.a. kalken.

Indenfor et års tid nedtog vi igen rørstykkerne.

I det gamle rørstykke var ca. 60% af belægningerne forsvundet, i det nye rør var der ingen kalkbelægninger overhovedet.

Nu ligger vore rørstykker hos den lokale grossist til et vidnesbyrd for dem, der ikke tror på SOLVIN-effekten.

Vor mistanke om den positive kalkløsende effekt var dog vakt forinden.

Vi havde kort tid efter monteringen travlt med at rense og udskifte ventiler og pakninger i toiletter, blandingsbatterier m.m..

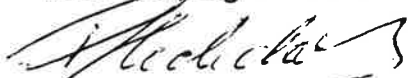
Efter en periode med alle disse positive resultater, besluttede vi at afbryde blødgøringsanlægget til vaskeriet. SOLVIN havde også her en god effekt på varmelegemerne i industrivaskemaskinerne, som fortsat ser nye og rene ud,

Vore beboere bruger deres egne vaskemidler i maskinerne, så vi var meget spændte.

Der var overhovedet ingen forskel at spore.
Forbruget af vaskepulver og skyllemidler er nøjagtig det samme som før.
Derfor har vi nu afmonteret blødgøringsanlægget.

Alt i alt har SOLVIN været et godt bekendskab for os.

Med venlig hilsen



Frank Hededal
Varmester

Kontortid: 11.30 - 12.00

Tlf.: 86 25 64 04

Aqua Unique A/S
Att.: Lars Vergo
Overholmvej 8 B
8722 Hedensted.

Dato.: 17.11.93

Skr.: Kit Rasmussen

Vedr.:

Vedr.: Afkalkning af varmtvandsbeholdere og tilkalkning af varmerør.

I 1988 fik vi besøg af Solvin som fortalte os en hel masse om Solvin's magnetiske vandbehandlinger, det lød helt utroligt, men Solvin fik lov at måle alle vores afdelinger op, for eventuel senere installation.

Vi ville først høre mere om det fra andre - (skal vi sige kloge hoveder) så vi fortalte det ved enhver given lejlighed når vi var sammen med ingeniører og andre som måtte have en viden om det, og som ikke solgte disse magnetiske afkalkere. Var vi usikre på det i forvejen, så blev vi det endnu mere efter alle de samtaler.

Vi havde store problemer i nogle af vores afdelinger fra 1950-1960 med at få varmt vand ud i de sidste lejligheder som lå på ledningerne, i 2 af afdelingerne havde vi skiftet rør, sat ekstra cirkulationspumper på, men det hjalp ikke 100 %, så vi kunne da godt prøve at installere en Solvin magnetisk afkalker.

Det blev gjort i 1989 og efter 1 måned kunne varmemesteren fortælle, at der var meget mere slam i varmtvandsbeholderen når han slammede ud.

Da der var gået ca. 3 måneder havde beboerne varmt vand i alle hanerne, vi fjernede så cirkulationspumperne for at se, om det havde nogen betydning. Det havde det ikke.

Vi har stadig i dag 4 år efter installationen af Solvin varmt vand i alle haner.

Vi fik herefter installeret Solvin i andre af de ældre afdelinger, i nogle nye samt i en ny afdeling med enkelthuse.

Økonomisk har vi sparet 20.000 - 40.000 kr. om året på udskiftning af rør i hele selskabet. Toiletter og ballatorer kalker ikke så meget til i de afdelinger som har Solvin.

I 1991 afkalkede vi 3 varmtvandsbeholdere som hver har 40 x 4 værelses lejligheder. På den ene beholder installerede vi Solvin afkalker.

I 1992, efter 1 år, åbnede vi beholderen igen for afkalkning. På billedet kan man se at der ingen kalk var aflejret på spiralerne, aflejringerne fra Elektrolyse kunne tages med en højtryksspuler.

Det gav en besparelse på afkalkningerne samt at vi konstaterede en besparelse på varmt-vands forbruget stigende det sidste halve år.

I vores fællesvaskeri har vi også konstateret at der er mindre kalkaflejringer på varmelegemet.

Efter disse erfaringer vil vi fortsætte med at montere Solvin afkalkere til alle afdelinger har fået, da Solvin jo tydeligt har bevist sine fordele.

Med venlig hilsen
BOLIGSELSKABET I NYKØBING F.


Frank Pedersen

Inspektør

HOTEL TRITON

Aqua Unique
Overholmvej 8 B
8722 Hedensted

05/07-93

Vedr.: Korrosionsstop ved hjælp af Magnetisk Vandbehandling

Hotel Triton, beliggende i Københavns hjerte, betjener ca. 50.000 gæster årligt. Servicen skal derfor være helt i top.

Varmtvandsforsyningen til hotelværelserne er af meget stor betydning, når det gælder service.

Vi havde problemer med varmtvandscirkulationen, hvor ½"-rørene ud til tapstederne ofte var helt lukkede af kalkbelægninger.

I 1988 fik vi installeret et Magnetisk Vandbehandlingsanlæg for at afhjælpe disse problemer. De sidste 5 år har vi ikke haft tryktabsproblemer på varmtvandscirkulationen.

Et andet problem blev dog også løst!

Vores 1½" koldt vandstilgang, der går op gennem hotelværelserne, bl.a. i skabene, tærede så voldsomt, at vi ca. hvert andet år var nødsaget til at skifte den.

Når vi fik tæring blev de nødtørftigt lappet med "spændbånd og gummi", intil vi til sidst var nødsaget til at skifte rørene.

Disse tæring ophørte fuldstændigt efter monteringen af det Magnetiske Vandbehandlingsanlæg.

Venlig hilsen,



Steen Ahlmann
Servicechef

Helgolandsgade 7-11
DK 1653 Copenhagen V
Denmark

General & Guests: 31 31 32 66
Reservations: 31 23 09 10
Telefax: 31 31 69 70

Telex 15 590 triton dk
Privatbanken A/S ... 2131 308 167
Giro Account 9 46 18 17

Scanrest Hotels A/S

A/S reg.nr. 178.608

Aqua Unique
Overholmvej 8 b
8722 Hedensted

Danisco Distillers Grenaa
Bredstrupvej 33
DK-8500 Grenaa
Tel +45 86 32 31 33
Fax +45 86 32 32 31
Danisco A/S Reg No 35

18. september 1997

Kalkproblemer i varmtvandsbeholdere og rørledninger

På Danisco Distillers i Grenå produceres sprit (96%), gær og kulsyre.

På fabrikkens varmecentral har vi siden 1992 haft store problemer med at holde den 100 meter lange hovedledning for varmt brugsvand (65-70°C) fri for kalkaflejringer.

I 1996 besluttede vi os for at gøre noget ved problemet og valgte at montere Aqua Unique's magnetiske vandbehandlere, der blev monteret den 13. marts 1996.

Rensningsintervaller for hovedledning fra 1992 til den 13. marts 1996:

- Udskylning af rør hver 3. måned (højtryksrensning).
- I flere tilfælde måtte rørafsnit udskiftes p.g.a. kraftige kalkaflejringer.

Rensningsintervaller for hovedledning efter den 13. marts 1996:

- Udskylning af rør 1 gang årligt.
- Udskiftning af rørafsnit er ikke længere nødvendig, da den reducerede porøse kalkmængde kan skylles væk (højtryksrensning).

Årlig omkostning (højtryksrensning og arbejdstimer): kr. 17.500,-

Investering i Aqua Unique magnetisk vandbehandlingssystem: kr. 40.000,-

I forbindelse med rensning af varmtvandsbeholdere og hovedledning kunne vi konstatere, at de kalkaflejringer, som tidligere ikke kunne fjernes var blevet mere porøse og med tiden vil løse sig.

Efter 18 måneders drift kan vi med tilfredshed konstatere, at vores rensningsintervaller er forlænget væsentligt. Vi anslår, at investeringen i det magnetiske vandbehandlingssystem har en tilbagebetalingstid på 2-3 år.

Med venlig hilsen
Danisco Distillers A/S


Chris Møller
Maskinmester