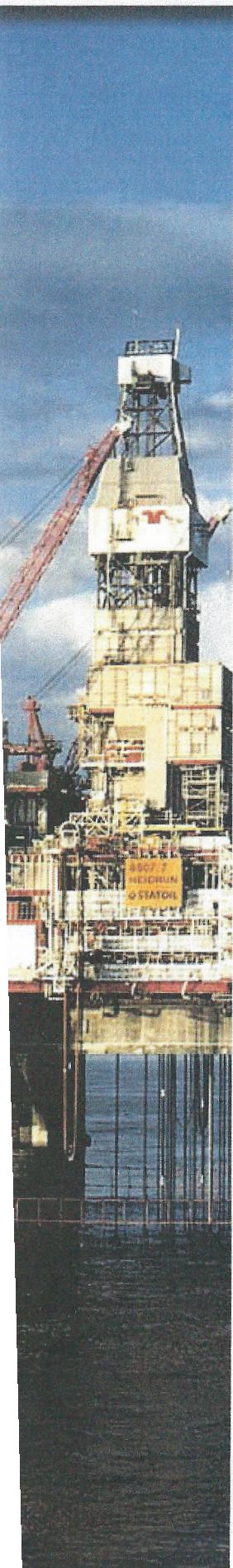


TermoRens as

system<sup>CLEAN</sup>  
RENS

perfect cleaning



## Problemet... The problem... Løsningen... The solution...

Det finnes ikke "rent" vann. Selv vannet vi drikker inneholder kalk, jern, bakterier, salter etc.

Dette skaper belegg som reduserer effekten og levetiden på anlegg. Etter hvert som belegget øker minsker varme / kulde overføring og vakumanlegg tettes helt. Rens av anlegg er derfor svært viktig og sparer store kostnader både på energiforbruk og vedlikehold i form av utskiftninger etc.

There is no such thing as "clean" water. Even the water that we drink contain calcium, iron, germs, different salts and lots of other things. This creates scale that reduces the effect and the life span of your installations. As the scale grows thicker the heating / cooling transformation is reduced, and vacuum installations can be totally blocked. That is why cleaning the installations are vital. It will cut down costs in both energy and maintenance.

Systemrens produktene løser disse problemene raskt og effektivt.

Vår produktserie er spesialutviklet for å løse alle typer belegg i varmeanlegg, kjøleanlegg, vakuumsystemer, vannforsyning og ellers hvor vann setter avleiringer på rørvegger eller skaper problemer i produksjon. Våre produkter er miljøvennlige, lett å arbeide med, svært effektive og skader ingen komponenter i anleggene. Rens trygt med våre produkter.

Our line of products are specially designed to dissolve all types of scale in heating systems, cooling systems, vacuum systems, water supply installations, and all other installations where water creates scale that causes problems in the production. Our products are environmental, easy to work with, very effective, and they do not harm any of your installation components. Perform safe cleaning with our products.

### Systemrens / System Clean

Systemrens er et koncentrat som benyttes når man fysisk renser et anlegg. Systemrens doseres inn i anlegget med 10 - 20 % avhengig av hvor mye belegg som skal fjernes. Systemrens løser alle belegg som kalk, rust, salter, urinsalter etc tilbake til væskeform som så skylles ut av anlegget. Etter renns skylles anlegget med vann og man har igjen full effekt.

System Clean is the concentrate that is used for the actual cleaning. Fix a dose of 10 – 20% into the system, depending on how much scale you are removing. System Clean dissolves all types of scale like calcium, corrosion and different salts. Flush the installation with clean water after cleaning, and you will regain full effect.

### Septi descaler

Septi descaler doseres inn i vakumanlegg som ennå ikke har fått så mye belegg at det er akutt behov for å rense. Septi descaler doseres via en doseringsunit med timer eller direkte i toalettskålene. Septi descaler er svært effektiv og sparer anlegget for unødige blokkeringer som ofte skaper store problemer om bord.

Use Septi descaler in vacuum systems where the problems of scale have not yet reached the level where they need cleaning. Septi descaler is being dosed with a dose unit with timer, or directly into the water closet. Septi descaler is very effective, and it prevents blockages in your systems, which can often cause big problems on board.

### Septi Sanitær Rens / Septi Sanitary Disinfectant

Septi Sanitær Rens er en kombinasjon av sepe og rensemiddel. Septi Sanitær Rens er meget effektiv til vask på baderom og fjerner salt og kalkavleiringer i dusjer, belegg på armaturer, dreper bakterier, renser fliser, fuger og toalettskåler. Når man skyller produktet ned i vakuumsystemet angriper det straks eksisterende belegg på rørveggene og fjerner dette etter en tids bruk. Produktet er beregnet på nyere vakumanlegg for også å hindre at belegg danner.

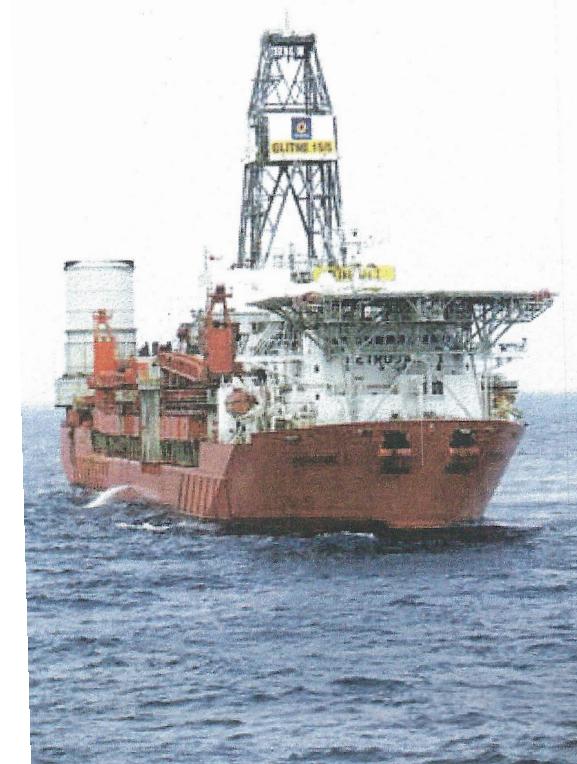
Septi Sanitary Disinfectant is a combination of soap and other detergents. Septi Sanitary Disinfectant is very effective for washing bathrooms. It takes away salt- and calcium scale in showers, scale on armature, it kills germs, cleans tiles, grouts, and water closets. When you flush the product into your vacuum system it immediately starts dissolving the existing scale in the pipe walls, and after some time of use the scale will be gone. The product is made for newer vacuum systems to prevent scaling.

### Septi Sanitær Rens + / Septi Sanitary Disinfectant +

Septi Sanitær Rens + har de samme egenskapene som Septi Sanitær Rens, men er en sterkere utgave som er beregnet på anlegg som allerede har et belegg på 2-3 mm eller mer.

Benyttes som daglig rengjøringsmiddel og bryter ned belegget på rørveggene.

Septi Sanitary Disinfectant+ has the same qualities as Septi Sanitary Disinfectant but it is stronger. Use it in systems where the problem of scale has reached a thickness of 2-3 mm or more. The detergent should be used on a daily basis to dissolve scale in pipe walls.



## Blant våre fornøyde kunder finner du

Here are some of our satisfied customers:

Norsk Hydro  
Forsvaret  
Borregård fabrikker  
Åtomreaktoren på Kjeller  
Stortinget  
Statskraft  
Kværner  
StatoilHydro  
Jets vacuum  
Hurtigruten ASA  
Tide Sjø  
Solstad Shipping

Wärtsilä Norway A/S  
Rosenberg Verft  
PGS Production  
Philips  
Forland rederi  
Karmsund Maritime  
Transocean  
Odfjell Drilling  
West contractors  
Stad Ofshore  
Havforskning instituttet  
Borbon Ships

Produktene benyttes også av diverse fylker, kommuner, borettslag, boligsameier, prosessindustri, kjøleprodusenter, gulvvarme leverandører, rørleggere, kjølemonterer etc.

Our products are also being used by different local and regional administrations, tenant-owners and joint ownerships associations, the process industry, pan/kettle producers, suppliers of floor heating systems, plumbers, cooling system assemblers, etc.

# TermoRens as

## system CLEAN RENS

TermoRens as er en betydelig leverandør til shipping og offshore markedet. Med utleie av spesial rør og deler, maskinering og vedlikehold samtrens løser vi mange problemer.

Systemrens ble opprinnelig utviklet for å rense kjølesystemer på atomreaktorer. Kravene til produktet var at det skulle være miljøvennlig, lett å arbeide med og fjerne alle kjente belegg i rørsystemer i en og samme operasjon. Produktet var ferdig utviklet i 1994 og har siden den gang blitt tatt i bruk av alle store aktører på markedet. Det viste seg senere at produktet også var svært effektivt til å fjerne urinsalter som er et stort problem i vakuumsystemer. Shipping og offshore har derfor blitt en betydelig del av vår aktivitet de senere år og det er utviklet spesialprodukter til dette formålet.

Be om serviceavtale for en problemfri hverdag og for de gunstigste betingelser.

TermoRens as is a major supplier to the shipping and offshore market. With the rental of specially designed pipes and other parts, machining and maintenance as well as cleaning, we solve a lot of problems. System cleaning was originally developed to clean up the cooling systems of nuclear reactors. The products were required to be environmental, easy to work with, and capable of removing all known scale problems in one single operation. The product was developed in 1994, and has since then been used by all major players in the market. The product also turned out to be quite effective in removing problems with urin salts, which is a big problem in vacuum systems. A major part of our activity has therefore been in the shipping- and offshore market, and we have developed a wide range of specially designed products for this industry. Ask for a service agreement and a working day without problems.

We will give you favourable terms.

Forhandler:

Dealer:

[www.termorens.no](http://www.termorens.no)



TermoRens as, Nedre Kongerød 20, N-3737 Skien  
PB. 2535 Kjørbekk, N-3702 Skien

Tlf +47 35 59 21 77 / Mobil: +47 90 59 77 21  
Fax +47 35 59 85 43 - E-mail: [thore@termorens.no](mailto:thore@termorens.no) - [www.termorens.no](http://www.termorens.no)

HMS Datablad / Safety datasheet [www.ecoonline.no](http://www.ecoonline.no)