



DÉ MILIEUVRIENDELIJKE
OPLOSSING
VOOR **KALK, CORROSIE**
EN **BIOFILM**



KALK

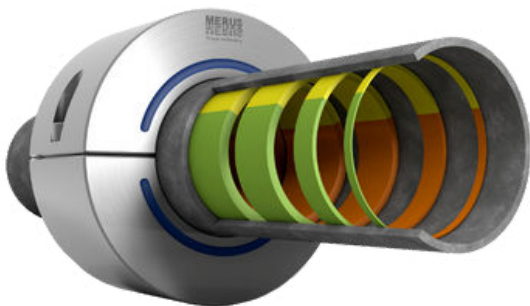
Kalk en andere zouten zijn vrijwel standaard aanwezig in water in opgeloste vorm en zetten zich af op oppervlakten. De Merus waterbehandelingstechnologie vermindert de kans op kalkvorming.

CORROSIE

Corrosie is een ongewenste reactie tussen materialen en stoffen in hun omgeving en krijgt de kans om zich te ontwikkelen wegens stagnerend water of onverzadigd water. De Merus waterbehandeling kan het corrosiegedrag van ijzer in waterige oplossingen veranderen. Roestdeeltjes worden losgemaakt en weggespoeld tot een beschermende film van het meer verzadigde ijzeroxide die op het oppervlak wordt gevormd.

BIOLOGIE

Biofilm gaat vaak gepaard met problemen als algen, zeepokken, bacteriën en andere microbiologische groeifazettingen in waterleidingen en apparatuur. Micro-organismen creëren hier een zogenaamde biofilm. De Merus waterbehandeling neemt voor een groot deel de leefomgeving van deze micro-organismen weg.



DÉ PERFECTE OPLOSSING VOOR VERBETERING EN OPTIMALE EFFICIENTIE VAN:

Waterleidingen, ketels, boilers, warmtewisselaars, pompen, verdamper, stoom bevochtigers, koeltorens, kleppen, reverse osmosis systemen, keukenen badkamerapparatuur, fontein, afscheiders, hydroforen, zwembaden, jacuzzi's en sproeiers.

GREEN WATER TREATMENT

De Merus waterbehandelingstechnologie biedt een perfecte oplossing voor problemen met kalk, corrosie en biofilm. De technologie bestaat uit een geprogrammeerde ring welke kleine oscillaties aan de vloeistof doorgeeft en de groei van kalk, bacteriën, algen, etc. in zowel zoet- als zeewater verstoort.

Kalk, roest en andere afzettingen krijgen een hogere oplosbaarheid en worden makkelijker met het water weggespoeld. Leidingen blijven langer vrij van afzettingen en krijgen weer een betere doorstroming en prestatieniveau. Daarnaast is er minder onderhoud nodig aan waterleidingen en aanverwante apparatuur, én krijgt de apparatuur een langere levensduur.

Merus maakt géén gebruik van chemicaliën. De gezonde samenstelling van het water verandert niet en het gezonde effect van de mineralen blijft behouden.



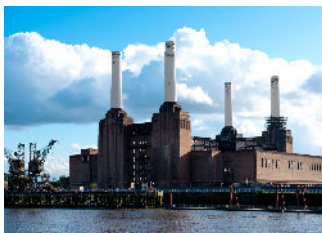
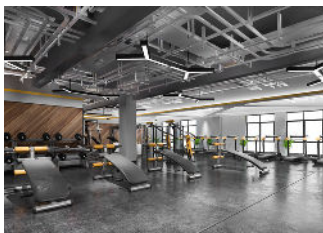
TOEPASSINGEN

Hotels; appartement complexen; sauna's; fitness- en sport clubs; zwembaden; brouwerijen; wasserettes; koeltorens; waterbedrijven; ziekenhuizen; bejaarden- en verzorgingstehuizen; (rivier)cruise-, bagger-, offshore- en accommodatie schepen; raffinaderijen; industrie; etc.

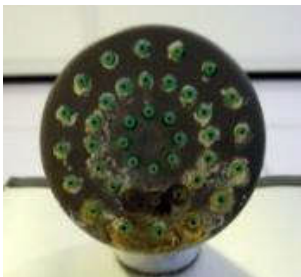
VOORDELEN

- Géén gebruik van chemicaliën
- Makkelijker afneembare kalk
- Behoud van sanitair, kranen en apparatuur
- Verhoogde energie-efficiëntie van apparatuur
- Verlaging in gebruik van (chemische) schoonmaakmiddelen
- Verlaging in storingsgevoeligheid
- Zichtbaar schone (sanitaire) voorzieningen
- Verlaging in onderhoudsbehoefte
- Energiebesparing door gereduceerde kalkopbouw

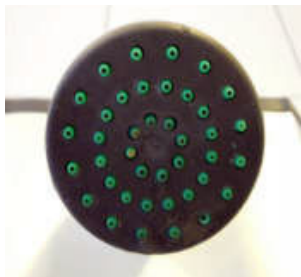
MARKTEN



VOOR



NA



REFERENTIES

Hotel Princeville (Gouden Greenkey); VVE Waalstate; Westcord Hotels; Boskalis; Hotel New York (Gouden Greenkey); Hotel Ara (Gouden Greenkey); Novapark; Heerema; Holland America Line; Novotel; Hilton; Basic-Fit Europa; Marriot; VVE Waterlandparc; Wagenborg Offshore; Renaissance Hotel Curaçao; Health City Nederland & België; Van Gelder Groente & Fruit; Van Oord; Fitness First Benelux; Hotel van der Valk Tilburg; TESO; Haags Medisch Centrum; Imtech; Comfort Parc; Hapag Lloyd; Jan de Nul; Stayokay; Vroon Offshore Services; Stout Pijpleidingen; WIN Hotels; Groendakcoach; etc.

OVER ONS

Pronomar, ontstaan vanuit een maritieme achtergrond, is gespecialiseerd in de levering van state-of-the-art producten. Hierbij biedt de Merus technologie een perfecte oplossing voor verbetering en optimale efficiëntie van uw machines en apparatuur.

Door de oplossingsgerichte benaderingswijze biedt Pronomar een nieuwe standaard in:

Duurzame waterbehandeling (zoet- & zeewater)

VISIE

Bij Pronomar richten wij ons op innovatieve, technische, milieuvriendelijke en duurzame oplossingen voor het verbeteren van de werkomstandigheden voor mensen en organisatie. Voor onze klanten willen wij een gewaardeerde zakenpartner zijn.

MISSIE

Pronomar levert technische en duurzame oplossingen om de werkomstandigheden te optimaliseren en te verbeteren. De oplossingen zorgen voor betere werkvoorwaarden én een optimale efficiëntie, wat zowel de klant als het milieu ten goede komt.

Pronomar B.V.
Noordeinde 88C
3341 LW Hendrik-Ido-Ambacht

T: +31 (0)78 - 68 19 481
E: info@pronomar.com
www.pronomar.com

