



Zieserl GmbH

MERUS® Technologie,
die nachhaltige Lösung
zur Wasserbehandlung
(Süß- als auch Salzwasser)
und für
Kohlenwasserstoffanwendungen



Reinhard ZIESERL
Geschäftsführung



Photovoltaik
Wärmepumpe
Kalkschutz

8042 Graz, St. Peter-Hauptstraße 114
Tel.: 0316/48 38 20 • Fax: -3 • 0664/92 80 000
E-Mail: office@zieserl.at



Anwendungen

Korrosion

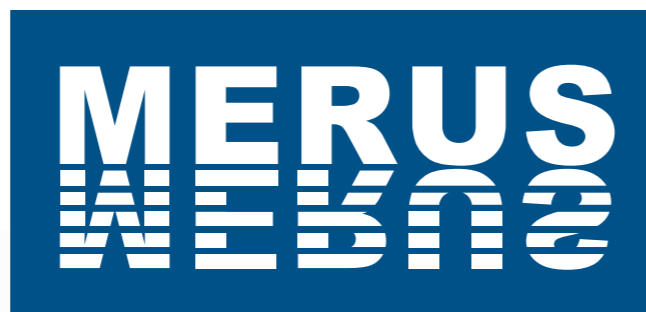
Rost, Lochfraß, braunes Wasser

Kalk

Kalk, Salze, Biofilm,
Paraffinwachs

Biofilm

Algen, Bakterien, Mikroorganismen



MERUS ist die perfekte Lösung zur Effizienzsteigerung von:

Wärmetauschern, Seewasserverdampfern, (Dampf-)Boilern, Kesseln, Dampfgeneratoren, Kühlkreisläufen, Kühltürmen, Pumpen, Ventilen, Umkehrosmose-Anlagen, Springbrunnen, Küchenapparaturen, Badezimmern, Schwimmbädern, Jacuzzis, Sprühköpfen, und sorgt für besseren Durchstrom in Leitungen.



**GREEN
WATER
treatment**

vorher

nachher

DIE NACHHALTIGETECHNOLOGIE

Die MERUS® Technologie – die perfekte Lösung für all Ihre Probleme mit Kalk, Rost, Biofouling und Barnacles. Die MERUS® Technologie besteht im Wesentlichen aus einem Ring, der in zwei Halbschalen um die jeweilige Wasserleitung herum befestigt wird. Danach gibt dieser Ring Molekularschwingungen ab, die der Kalk- und Rostbildung bzw. Bakterien, Algen etc. in den Süß- bzw. Salzwasserleitungen entgegenwirken. Die störenden Substanzen werden ausgespült, die Wasserleitungen und Apparaturen bleiben in der Folge größtenteils frei von schädlichen Ablagerungen. Dadurch erhalten die Wasserleitungen und Apparate allmählich ihren originalen Innendurchmesser zurück und erreichen so wieder einen hohen Leistungsgrad. In Folge bedeutet das einen geringeren Wartungsaufwand von Sanitäreinrichtungen und technischer

Apparatur, sowie eine Verlängerung der Standzeiten.

Die Zusammensetzung des Wassers wird durch die Merus® Technologie nicht verändert, d. h. alle Minerale bleiben erhalten. Die negativen Effekte von Kalkablagerungen und Korrosion in allerlei Geräten gehören aber fortan der Vergangenheit an.

Das sagen unsere Kunden

- Längere Standzeiten von Geräten und Maschinen
- Reduzierter Wartungsaufwand
- Erhöhte Effizienz von Chemikalien
- Diese Technologie spart Zeit und Geld
- Reduziert laufende Kosten



Vorteile

- Bestehender Kalk löst sich, dadurch sauberere Leitungen
- Kalk lässt sich leichter entfernen
- Reduzierter Wartungsaufwand an Boilern
- Reduzierter Wartungsaufwand an Dampfgeneratoren
- Reduzierter Wartungsaufwand an Pumpen und Ventilen
- Keine kostspieligen und unnötigen Reparaturen durch Kalkablagerung
- Geringere Energiekosten
- Besserer Geschmack von Kaffee und Tee
- Geringerer Verbrauch von Reinigungsmitteln, Waschpulver, etc.
- Sauberes Geschirr ohne Wasserringe oder -flecken
- Mehr Hygiene in der Küche
- Leichtere Reinigung von Whirlpool, Jacuzzi und Schwimmbad

Die umweltfreundliche LÖSUNG bei Kalk und Rost

Anwendungsbereiche

Hotels, Fitnessclubs, Saunas, Freizeitparks, Brauereien, Schwimmbäder, Wäschereien, Kühltürme, Wasserbetriebe, Alters- und Pflegeheime, Krankenhäuser, etc.

Referenzen

Hotel Princeville (Golden Green Key); Westcord Hotels – Hotel New York (Golden Green Key); Hotel Ara (Golden Green Key); Le Méridien Hotels; Marriott Hotels; The Ritz Carlton Hotels; Polizeiakademie Ossendrecht und Warnsveld; Advanced Waste Water Solutions; Sofitel; Residence Savoy Scheveningen; Novapark; Nova Spa; Installatiebureau van Hout; Sauna & Beauty de Veluwe; Fitland; Greenpeace – Arctic Sunrise; Novotel; Chesapeake; Markerink; Van Dam Groep; Hotel Havenzicht; Hilton; Renaissance Hotel; Health City NL, BE, LUX; Imtech; Fitness First NL, BE, LUX, FR, UK; Achmea Health Centers; Virgin Active Fitness Clubs; Hotel Van Der Valk; Viking Life-Saving Equipment; DNS Bouw; SCI Soleil; Eaton Hotels; Coca Cola Abfüllanlage; Pepsi Cola Abfüllanlage; Campina; Aquador; Top Wohnen; Top Trock; Jong Installatiebureau; Comfort Parc

