



Der elektronische Kalkwandler Für Yachten und Luxusschiffe



Deutsche Technologie
Arbeitet komplett ohne Magnetfelder

Kein Salz
Keine Chemie
Wartungsfrei



Umweltfreundliche Wasseraufbereitung mit Vulcan



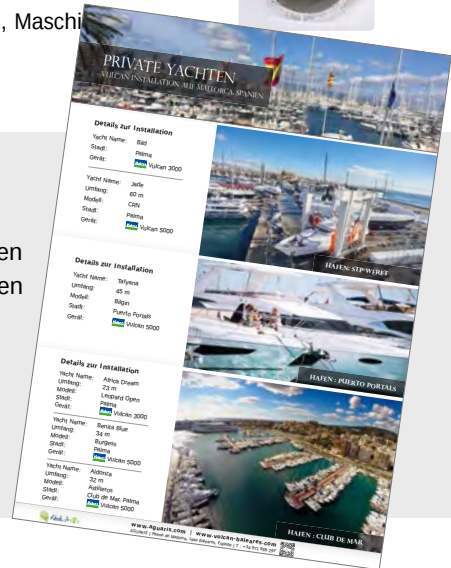
Maschinen und Zubehör auf einer Yacht sind besonders hohen Belastungen ausgesetzt. Der direkte Kontakt mit hartem Wasser kann zu fatalen Folgen in Rohrleitungen, Pumpen, Motoren oder Turbinen führen.



Vulcan verändert den Kalk und verringert somit mögliche Folgeprobleme an Bord – in Bädern, Küche, Sanitäranlagen, Pools, Maschi

Vorteile mit Vulcan

- ▶ Minimiert Betriebs- und Wartungskosten
- ▶ Längere Lebensdauer von Maschinen und Anlagen
- ▶ Schonende Reduzierung von Kalk in Rohrleitungen
- ▶ Reduziert die Nutzung von Salz und aggressiven Reinigungsmitteln
- ▶ pH-Wert bleibt stabil – Schutz vor Korrosion
- ▶ Ersparnis an Zeit- und Reinigungsaufwand
- ▶ Bessere Energienutzung im Warmwasserbereich
- ▶ Reduziert Bakterien, Biofilm und Algen



Küche auf einer Yacht (oben)

Yachtmotor (unten)

Motoren: Die Vulcan Wasserbehandlung kontrolliert Kalk im Kühlwasser, schont Wärmetauscher und unterstützt so die Langlebigkeit der Motoren.

Ballasttanks: Einfachere Handhabung von Ballastwasser und Reduzierung von Kalkablagerungen in Tanks.

Abwasser: Vulcan minimiert Ablagerungen in Abwassertransportsystemen.

Trinkwasser: Vulcan wird zusammen mit Destillation oder Umkehrosmose-systemen eingesetzt und kontrolliert so Kalkablagerungen bei der Entsalzung.



Einfache Selbstmontage

Vulcan ist in wenigen Minuten installiert. Ein Aufschneiden der Rohrleitung ist nicht notwendig und erfolgt ohne den Einsatz von Werkzeug. Vulcan arbeitet umweltfreundlich – ganz ohne Salz und Chemie und ist für den Innenbereich sowie für den Außenbereich geeignet.



Großer Yachthafen



Jacuzzi auf dem Deck einer Luxusyacht.

Vulcan hilft in folgenden Bereichen

Rohrleitungen	Küchen
Pumpen	Bäder
Ventile	Saunen
Kondensatoren	Sportanlagen
Wärmetauscher	Schwimmbecken
Klimaanlagen	Spa-Bereich
Kühltürme	Heizsysteme
Dampfturbinen	Trinkwasser
Tankzubehör	Abwasser
Motoren	Ballasttanks



Bei Problemen mit Kalk und Rost

- ✓ Schonende Reduzierung von Kalk in Rohrleitungen
- ✓ Für Rohrdurchmesser von ½" bis 20" (~ 10 - 500 mm)
- ✓ Kein Öffnen der Rohrleitung nötig
- ✓ Für alle Rohrmaterialien geeignet: Eisen, Kupfer, Stahl, Plastik, PVC, PE-x, Verbundmaterialien, etc.
- ✓ 100% wartungsfrei
- ✓ Umweltfreundlich – arbeitet ohne Chemie und ohne Salz
- ✓ Für Wasserdurchflussmengen bis zu 500 m³/h
- ✓ Maximale Lebensdauer von Maschinen und Zubehör
- ✓ Steuereinheit in Acryl-Verguss für eine lange Lebensdauer
- ✓ 25 Jahre internationale Garantie

Vulcan Behandlungseffekte



Rohrleitungen



Schwimmbeckenfilter



Perlatorsieb eines Wasserhahns



Qualität - Made in Germany

- ▶ Hergestellt von Christiani Wassertechnik GmbH in Berlin
- ▶ Über 40 Jahre Erfahrung in der physikalischen Wasseraufbereitung
- ▶ In mehr als 70 Ländern verfügbar
- ▶ 25 Jahre internationale Garantie

