

The logo for Vulcan, featuring the brand name in a white, italicized sans-serif font on a dark blue rectangular background.

# Der elektronische Kalkwandler Für Yachten und Luxusfahrzeuge



Kein Salz  
Keine Chemie  
Wartungsfrei

**Deutsche Technologie**  
Arbeitet komplett ohne Magnetfelder



## 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, Maschinen u.v.m.



### 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 für die Installation von Vulcan wird kein Werkzeug benötigt.

Vulcan ist das umweltfreundliche System, ganz ohne Salz und Chemie zum Vorbeugen von Kalkablagerungen und Korrosion auf Yachten.



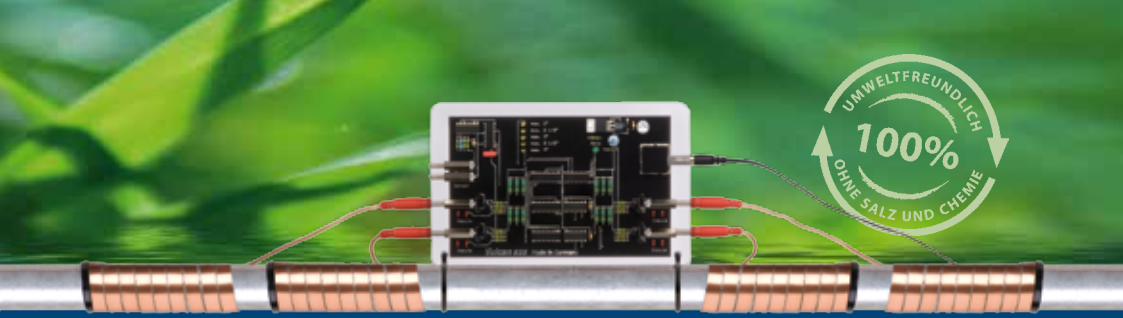
Großer Yachthafen



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



## Gegen 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
- ✓ 10 Jahre internationale Garantie

### Vulcan Behandlungseffekte



Rohrleitungen



Schwimmbeckenfilter



Perlatorsieb eines Wasserhahns



### Qualität - Made in Germany

- ▶ Hergestellt von Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) in Berlin
- ▶ Über 30 Jahre Erfahrung in der physikalischen Wasseraufbereitung
- ▶ In mehr als 50 Ländern verfügbar
- ▶ 10 Jahre internationale Garantie

