



Il sistema anticalcare elettronico

Impieghi marittimi



Tecnologia tedesca
Senza uso del magnetismo

Senza sale
Senza manutenzione
Senza sostanze chimiche





Vulcan: la soluzione ecologica

Un'imbarcazione ha molti macchinari e impianti che sono costantemente in contatto con l'acqua. I depositi di calcare nel sistema di tubature possono provocare gravi danni a motori e turbine, componenti molto costosi da riparare.

Vulcan aiuta a eliminare i problemi causati dal calcare in tutti gli impianti di bordo che usano acqua quotidianamente (bagni, cucine, piscine, ecc.).



I vantaggi di Vulcan in ambito marittimo:

- ▶ Riduzione dei depositi di calcare nell'intero sistema di tubature.
- ▶ Riduzione al minimo dei costi di funzionamento e degli interventi di manutenzione.
- ▶ Massima durata degli impianti e dei loro componenti.
- ▶ Riduzione di sali e detergenti aggressivi.
- ▶ Livelli di pH inalterati che impediscono la corrosione.
- ▶ Riduzione del consumo di energia per la produzione di acqua calda.

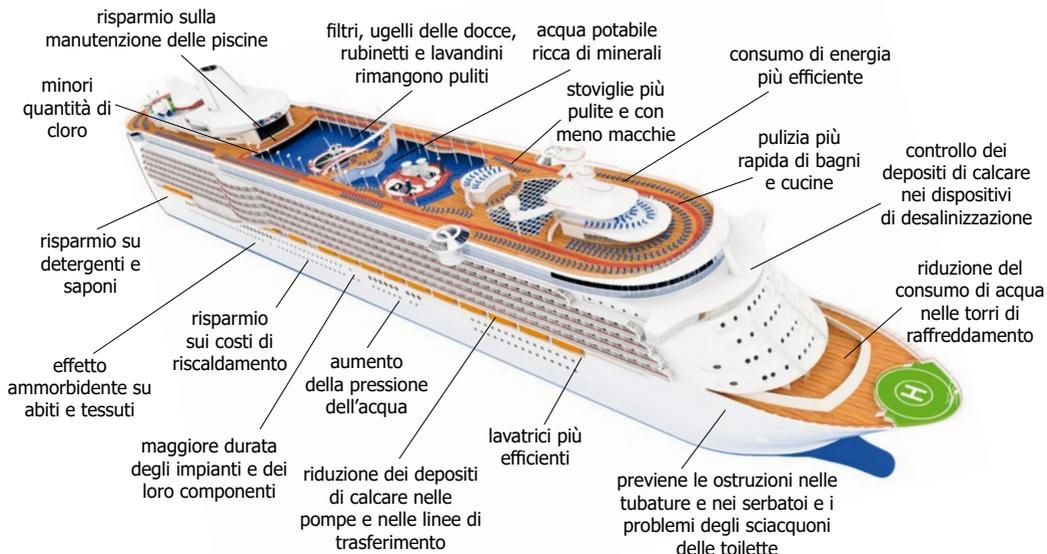


Motori: Vulcan controlla i depositi di calcare nelle camice di raffreddamento, nelle linee di trasferimento o nei refrigeratori. Inoltre Vulcan impedisce la formazione di depositi di calcare negli scambiatori di calore o nelle camere di combustione dei motori.

Cisterne di zavorra: l'acqua di zavorra è più facile da trattare e i depositi di calcare si riducono.

Acque di scarico: Vulcan riduce la formazione di incrostazioni in tutte i tubi delle acque di scarico.

Acqua potabile: Vulcan controlla la formazione di depositi di calcare nei dispositivi di desalinizzazione e può essere utilizzato anche con apparecchiature per la distillazione o per dispositivi a osmosi inversa.



Esempi di applicazione

- ▶ Navi da crociera
- ▶ Navi passeggeri
- ▶ Navi da carico
- ▶ Navi militari
- ▶ Navi da ricerca
- ▶ Imbarcazioni da pesca
- ▶ Mercantili
- ▶ Yacht
- ▶ Traghetti



Vulcan ha un effetto positivo su:

Sistemi di tubature	Turbine a vapore
Pompe	Acqua potabile
Valvole	Acque di scarico
Condensatori	Cisterne di zavorra
Scambiatori di calore	Ristoranti
Condizionatori di aria	Cucine
Torri di raffreddamento	Strutture sportive
Refrigeratori	Piscine
Componenti di cisterne	Infermerie
Motori	Bagni
	Sistemi di riscaldamento



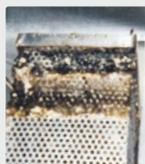
Contro il calcare e la ruggine

- ✓ Riduzione del calcare nel sistema di tubature.
- ✓ Facile da installare e senza bisogno di tagliare i tubi.
- ✓ Disponibile per tubi con diametro da 1/2" e 40" (ca. 10-1000 mm).
- ✓ Adatto a tubi di qualsiasi materiale: ferro, rame, plastica, acciaio inox, PVC, PEX e tubi di materiali diversi, ecc.
- ✓ Non richiede manutenzione.
- ✓ Soluzione ecologica senza aggiunta di sostanze chimiche o sali.
- ✓ Prolunga la durata di macchine e impianti.
- ✓ I minerali importanti nell'acqua rimangono inalterati.
- ✓ Inclusione in acrilico per una lunga durata del dispositivo.
- ✓ 25 anni di garanzia internazionale.

Risultati visibili del trattamento dell'acqua con Vulcan: prima e dopo



Tubo



Degrassatore



Piastra di cottura di una cucina professionale



Qualità Made in Germany

- ▶ Prodotto da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) in Germania
- ▶ Oltre 40 anni di esperienza nel trattamento fisico dell'acqua
- ▶ Disponibile in oltre 70 paesi
- ▶ Garanzia internazionale di 25 anni

