



REIDOS



industrial chemicals & equipment





UMWELTZIELE

Der größte Kostenfaktor im Kesselhaus ist der Energieverbrauch!

Danach folgen Kosten für Wasser, Chemikalien, Service u.a. Heute ist jeder vor die Anforderung gestellt, höchsten möglichen Prozess-Output bei einer geringen Einsatzmenge von Energie, Wasser etc. zu erzielen. Wenn zusätzliche Anforderungen nach weniger CO₂-Ausstoß und weniger verunreinigtem Abwasser hinzukommen, wird die Aufgabe richtig komplex.

Reidos ist der einzige Anbieter am Markt, der diese Herausforderungen in einem Gesamtkonzept für Sie zusammenfasst und unterstützt Sie bei der Umsetzung. Wenn Energie, Wasser und Chemikalien eingespart werden sollen, dabei gleichzeitig den CO₂ Ausstoß zu verringern und Dampfqualität nicht zu verschlechtern, dann sollten Sie uns kontaktieren!





DAMPFQUALITÄT

Dampf ist nicht gleich Dampf!

Alle Reidos Lösungen werden individuell an Ihre speziellen Anforderungen angepasst. Sie erhalten eine Dokumentation über ihre Dampfqualität! Die Behandlungskonzepte werden an die jeweiligen Kesseltypen und Branchen mit Spezialprodukten angefertigt.

Erfahren Sie mehr über die Bereiche:

- Lebensmittel/ Pharma/ FDA/ USDA
- Direkte Dampfinjektion
- Neueste 24/72-Stunden Betriebsanforderungen
- Pure-Steam-Lösungen
- Kesselspezifische Lösungen

Wir garantieren, dass jede Tonne Dampf bei möglichst geringem Energie-, Wasser- und Chemikalienverbrauch erzeugt wird und die Gesamtkosten für den Unterhalt und den Betrieb Ihrer Anlage reduzierbar sind.

Durch die Optimierung einer Kesselwasserbehandlung können SIE als Anlagenbetreiber deutlich Arbeitszeit im Bereich Personal einsparen!

Außerdem garantieren wir Ihnen:

- Die niedrigste CO₂-Emission je MWh
- Möglichkeiten des Quotenverkaufs von CO₂



REIDOS BIETET KOMPLETTLÖSUNGEN

Einen Full- Service-Vertrag

- Lassen Sie sich Beratung, Wasseraufbereitungs-anlage, Spezialchemikalien und Betriebskontrolle/ Betriebsanalysen in einem übersichtlichen Gesamtpaket zu einem stets bekannten Festpreis liefern, ohne dass Sie einen einzigen Euro investieren müssen!
- Sichern Sie sich ständig optimale Betriebsbedingungen und erzielen Sie, Wassereinsparungen, weniger Energieverbrauch und weniger CO₂-Ausstoß - inklusive einer umfassenden analytischen Dokumentation, die beweist, dass die Ziele erreicht wurden!

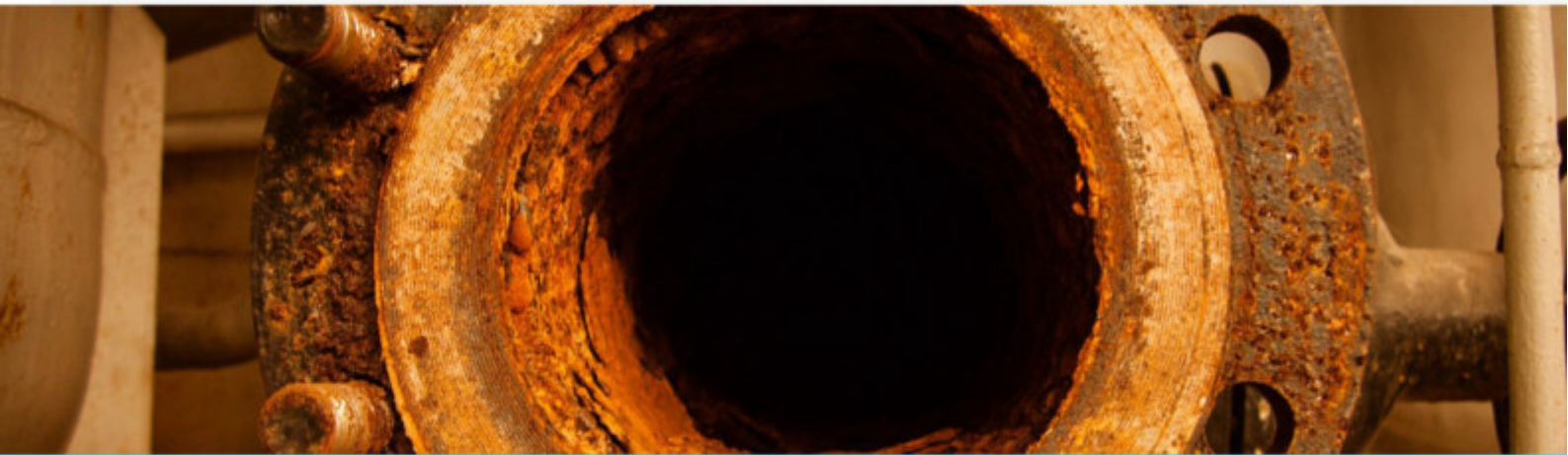
Erzielter Nutzen durch eine REIDOS Behandlung:

- Maximaler Schutz vor Belägen, Korrosion, Bakterien und Umweltproblemen.
- Einsparmöglichkeiten beim Verbrauch von Wasser, Energie und Chemikalien und ein geringerer CO₂-Ausstoß.
- Maximale Betriebssicherheit und längere Lebensdauer für die gesamte Anlage.
- Maximale Dokumentation über die Erfüllung der Vorgaben.
- Häufige Servicebesuche an Ihrer Anlage mit detaillierten betriebschemischen Analysen.
- Sicherheit und Arbeitserleichterung durch eine 100% optimal laufende Anlage.
- Garantierter finanzieller Nutzen.



KORROSION- & BELAGSGEFAHR

Belagsgefahr ist in sämtlichen Kühlsystemen vorhanden, unabhängig davon, wie Sie Ihr Zusatzwasser vorbehandeln! Beläge aus Kalk, Rost, Silikat, Gips, Bakterien / Biofilm und evtl. Fett/Öl erfordern eine genau abgestimmte Wasserbehandlung. Die Beläge beeinträchtigen die Wärme- übertragung, verringern den Wirkungsgrad, erhöhen den Energieverbrauch, führen zu einem erhöhten CO₂-Ausstoß und bilden den Nährboden für Unterbelagskorrosion.



Bakterien-Risiko

Bakterien sind in sämtlichen Kühlsystemen vorhanden. Innerhalb kürzester Zeit, nachdem eine ansonsten gut geschützte Anlage bakterienfrei ist, können sich die schädlichen Mikroorganismen erneut ausbreiten. Die Bakterien, unter ihnen Legionellen, stellen ein ernstzunehmendes Risiko für Ihre Produktion, Ihre Mitarbeiter und den Umweltstatus sowie den Ruf Ihres Unternehmens dar.

Desinfizierung

Die Desinfizierung Ihres Kühlwassers erfordert genaue Kenntnis, der in Ihrer Anlage vorkommenden Materialien, Ihrer Umweltauflagen (einschließlich der Abwasservorschriften) sowie Ihrer sonstigen Wasseraufbereitung. Eine Umsetzung ohne unnötigen Verlust an Wasser, Chemikalien und Energie ist möglich.

Korrosionsgefahr

Korrosion entwickelt sich in sämtlichen industriellen Kühlsystemen und zeigt sich u. a. als:

- Sauerstoffkorrosion
- galvanische Korrosion
- Unterbelagskorrosion
- Spaltkorrosion
- mikrobiologisch induzierte Korrosion
- Stillstandskorrosion



Die REIDOS- Gruppe

Die REIDOS GmbH zählt heute zu den führenden Unternehmen in der Behandlung/ Betreuung von Kühlwasser- Kesselwasser und industriellen Abwasser- Systemen. Mit innovativer Online- Technik zur Steuerung eines Kühlwasser oder Kesselwasser- Systems und konsequenter Kundenorientierung sind wir seit Jahren auf dem Markt etabliert.

Wir bieten ein umfangreiches Produktangebot an Spezialchemikalien wodurch Ihre Gesamtkosten (Energie/ Wasser) deutlich reduziert werden. Unsere Branchenlösungen bedienen Bereiche im gesamten europäischen Raum, sowie individuelle Lösungen für die Papier-, Chemie-, Pharma-, - Stahl-, Edelstahl-, Lebensmittel, und Kosmetik- Industrie.

Erfahrung, Flexibilität und Zuverlässigkeit

Das sind die Säulen der REIDOS GmbH. Sie sind die Garanten für individuelle und effiziente Lösungen, die durch unsere kompetenten und engagierten Mitarbeiter vor Ort erarbeitet werden.

Was uns vom Wettbewerb unterscheidet?

Beratung und Analyse, dazu eine umfangreiche Palette aus hoch-wertigen Produkten in Verbindung mit innovativer Steuerungstechnik. Unser Firmenkonzept ist so ausgerichtet, dass immer der Kunde und die zu erbringenden Leistungen im Mittelpunkt jeglicher Betrachtungsweise stehen. Wir beschäftigen hervorragendes Fachpersonal und verfügen über langjähriges technisches Know-how zur Umrüstung und Optimierung der beim Kunden eingesetzten Entwässerungsaggregate. Die REIDOS-Gruppe betreut ca. 100 Kunden im Kühl + Kesselwasserbereich. Durch fortlaufende Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, der von uns angebotenen Produktpalette, ist eine stabile und verlässliche Produktqualität