

## QUALITÄT VON KREISLAUFWASSER

Garantierte Energieeffizienz!



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- eine globale Lösung für den einwandfreien Betrieb Ihrer Wasserkreisläufe
- garantierte Langlebigkeit Ihrer Anlagen
- Verminderung Ihres Energieverbrauchs
- finanzielle Einsparungen
- Einhalten der geltenden Normen
- 24-Stunden-Störungsdienst

Verlangen Sie ein unverbindliches Angebot per Telefon **026 466 70 80**  
oder per Email **info@entretec.ch**

### Groupe E Entretec SA

Route du Madelain 6 | T 026 466 70 80 | [www.entretec.ch](http://www.entretec.ch)  
1753 Matran | F 026 466 71 00 | [info@entretec.ch](mailto:info@entretec.ch)



Nach mehrjährigem Betrieb bildet sich Schlamm in Ihrem Heiz- oder Kühlwasserkreislauf und verstopft Ihre Anlage nach und nach. Dieses Phänomen hängt vor allem mit Verrostung und der Qualität des Wassers im Kreislauf zusammen. Der Durchmesser der Leitungen wird kleiner, so dass die Leistung Ihrer Anlage immer mehr abnimmt und eine gleichmässige Verteilung der Wärme oder Kälte verhindert wird. Dieser schlechte Wärmeaustausch führt zu einem massgeblichen Anstieg des Energieverbrauchs Ihrer Anlage.

**Einige Beispiele von möglichen Problemen, wenn Kreisläufe nicht regelmässig gereinigt werden:**

- verstopfte Heizkörper und Bodenheizungen
- Gasentwicklung und Vorkommen von Bakterien
- durchlöcherte Kreislaufelemente
- Schäden an Heizkessel oder Wärmepumpe
- blockierte Ventile und Pumpen
- grössere Korrosionsentwicklung

**Ihr Komfort nimmt ab, während die Kosten steigen!**

## 5 ETAPPEN UM DIE LANGLEBIGKEIT IHRER ANLAGEN ZU GEWÄHRLEISTEN

Groupe E Entretec bietet eine umfassende Palette an Dienstleistungen und Produkten, welche den einwandfreien Betrieb Ihrer Anlagen gewährleisten. Unsere Chemiker und spezialisierten Techniker kümmern sich um alles, von der Analyse bis zur vorbeugenden Endbehandlung.

### 1. DIE ANALYSE, DER BESTE INDIKATOR

Die Diagnose Ihres Heizkreislaufes ist die erste Etappe. Falls Sie Zweifel über den Zustand des Kreislaufes haben, bieten wir Ihnen eine komplette Diagnose inklusive der eingehenden Analyse der Parameter des Heizwassers. Der detaillierte Bericht unseres Labors zeigt in einer präzisen Bilanz, ob eine Entschlammung, eine Behandlung oder eine Korrektur der Wasserqualität nötig sind.

### 2. DIE REINIGUNG DES KREISLAUFES

Wenn nötig und je nach Ergebnis der Diagnose führen wir eine gründliche Entschlammung Ihrer Anlage durch. In der ersten Phase zum Entfernen des mineralischen oder organischen Schlammes wird ein auflockerndes Produkt eingespritzt. Dann führen unsere Spezialisten in einem exklusiven Verfahren mit Druckluft und -wasser die zweite Phase der Reinigung durch. Danach sind alle Ablagerungen aus Ihren Leitungen entfernt. Wenn nötig, erfolgt abschliessend eine antibakterielle Behandlung.

### 3. DAS AUFFÜLLEN MIT DEMINERALISIERTEM WASSER

Durch das Auffüllen des Kreislaufs mit reinem Wasser entspricht Ihre Anlage garantiert den geltenden Schweizer Normen. Das demineralisierte Wasser verhindert zusammen mit der vorbeugenden Behandlung die Bildung von Rost und neuen Verschlammungen. Unsere Produktpalette Puratec eignet sich speziell für diese Arbeiten.

### 4. DIE VORBEUGENDE BEHANDLUNG

Die Produkte unserer Palette Protec schützen Ihre Anlage vor Schlammbildung und den schädlichen Auswirkungen von Sauerstoff. Dies gewährleistet Ihnen den einwandfreien Zustand Ihrer Leitungen über Jahre hinweg.

### 5. DIE SCHLUSSANALYSE UND DIE ÜBERWACHUNG IHRES KREISLAUFES

Die letzte Etappe des Verfahrens ist die Wasseranalyse nach den geltenden Normen. Die Korrektur der Werte ist in unseren Dienstleistungen inbegriffen und rundet unseren Einsatz ab. Wir empfehlen Ihnen danach die regelmässige Kontrolle Ihrer Wasserqualität.

Für mehr Informationen:  
[www.entretec.ch](http://www.entretec.ch)

