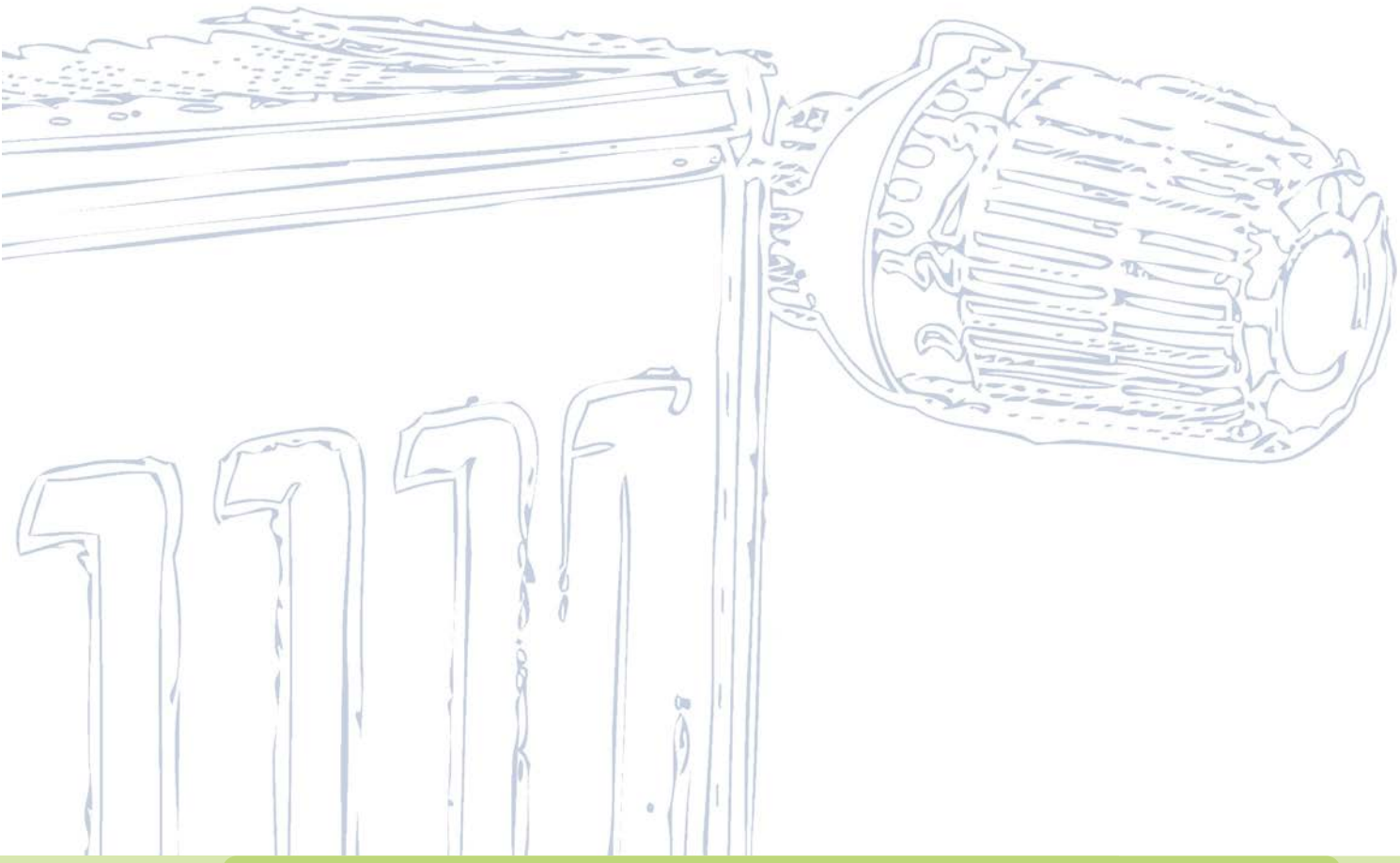


coracon Heizungsschutz

hoher Wirkungsgrad – geringe Heizkosten

Kompetenz in der Befüllung und Sanierung von Heizungskreisläufen

aqua
concept

Wasserbehandlung nach Maß

*cora*con – Kompetenz für Heisswassersysteme

Sicherer Schutz, hoher Wirkungsgrad, geringe Heizkosten

Die Effizienz von Heizungsanlagen wird angesichts steigender Energie- und Heizungskosten immer wichtiger. Auch die Heizungstechnik wird immer ausgefeilter. Der Gegner von Effizienz und Wertehalt bleibt jedoch gleich: ***Rost, Verschlammung*** *und* ***Korrosion.***
Ohne einen wirkungsvollen und individuell angepassten Heizungsschutz können nach kurzer Zeit Schäden und sogar Systemausfälle drohen. Der Aufwand einer Sanierung ist dann entsprechend hoch.

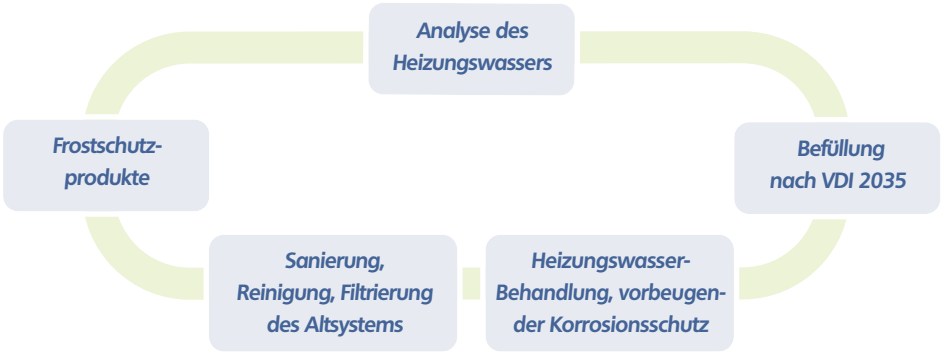
Sicherheit mit coracon: Ersparen Sie sich die Probleme.

Das ***coracon****-Heizungsschutzkonzept sorgt für Sicherheit in Ihrer Heizungsanlage.*





Kalk, Rost und Korrosion – mit ***cora****con verhindern Sie diese Probleme.*



1. Analyse des Heizungswassers

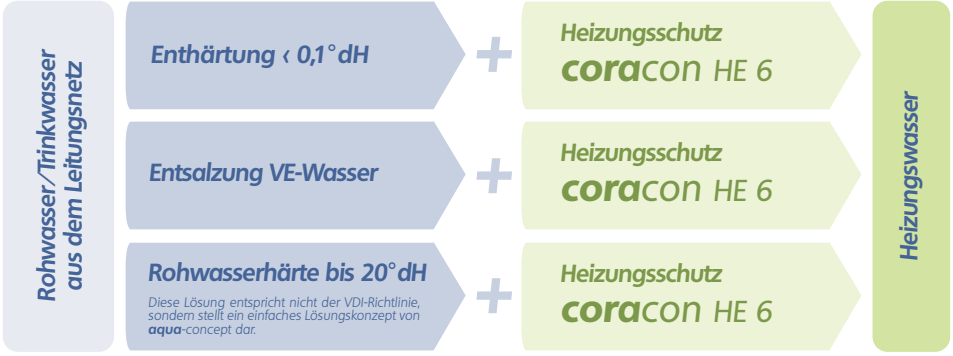
Eine regelmäßige Überprüfung nach den ***Vorgaben der VDI 2035*** *bringt Sicherheit für den einwandfreien Betrieb.* ***aqua-concept*** *führt für Sie die* ***Untersuchung und Analyse*** *durch. Aus den Ergebnissen geben wir Ihnen auf Wunsch Handlungsempfehlungen für ein weiteres Vorgehen. Die* ***VDI 2035*** *verlangt eine genau abgestimmte Wasserkonditionierung von Füllwasser in Heizungen.*

2. Befüllung der Heizungsanlage nach VDI 2035

Richtwerte für das Heizungswasser

VDI 2035		Salzarm	Salzhaltig
Elektr. Leitfähigkeit bis 25 °C	µS/cm	< 100	100 - 1500
Aussehen		frei von sedimentierenden Stoffen	
pH-Wert bei 25 °C		8,2 - 10,0	
Sauerstoff	mg/l	< 0,1	< 0,02

Quelle: VDI 2035, Blatt 2, Stand 08.2009



coracon – Kompetenz für Heisswassersysteme

Sicherer Schutz, hoher Wirkungsgrad, geringe Heizkosten



3. Heizungsschutz

Unbehandeltes Wasser in Heizungsanlagen ist korrosiv und führt zu Metallabtragungen und in der Folge zu Verschlammungen und Rostbildung.

Insbesondere wenn Sauerstoff in das Heizsystem gelangt, zum Beispiel durch die Kunststoffrohre von Fussbodenheizungen, kommt es vielfach zu Verschlammung und zu Korrosion.

Das Heizungswasser nur zu enthärten oder zu entsalzen reicht nicht aus. Durch die Erwärmung von Heizungswasser mit nur enthärtetem Wasser kann der pH-Wert die Grenze von 10,0 deutlich überschreiten. Dies befördert zusätzlich die Korrosion von Buntmetallen wie Kupfer, Messing und Aluminium.

*Daher empfehlen wir die Zugabe des umweltfreundlichen Korrosionsschutzproduktes **cora**con HE 6, um den pH-Wert richtig einzustellen sowie um einen lang anhaltenden Korrosionsschutze zu erreichen.*

4. Sanierung von Altsystemen



coracon SLIMY 8

Immer dann, wenn durch undichte Heizungssysteme permanent Wasser nachgefüllt wird oder auch durch diffusionsoffene Fussbodenheizungen kann der in den Kreislauf gelangte Sauerstoff zu Korrosion und Schlammbildung und damit zu einem Totalausfall des Heizsystems führen.

*Durch unser mobiles Filtrierungssystem **cora**con SLIMY 8 sowie durch die entsprechenden Reinigungsprodukte, zum Beispiel das **cora**con CLEAN, kann der Schmutz aus einem laufenden Heizungssystem herausfiltriert werden, ohne dass das Kreislaufwasser ausgetauscht werden muss.*

5. Frostschutz

Wenn Immobilien im Winter nicht genutzt werden und die Heizanlage ausgeschaltet ist, besteht die Gefahr, dass das Wassersystem zufriert und Rohre platzen.

*Die umweltfreundlichen und temperaturstabilen **cora**con **Frostschutzmittel** verhindern dies und sorgen zudem für einen optimalen Korrosionsschutz des Systems.*

coracon – **Sicherheit** und **Werterhalt**
mit dem Heizungsschutz von **aqua**-concept.
Energiesparend und **umweltfreundlich.**

aqua-concept ***ist Ihr Partner für eine optimale Wasseraufbereitung für Heizungsanlagen.***

Optimaler Heizungsbetrieb mit ***cora****con:*

- ✓ *Keine Überraschungen durch Korrosionsschäden und Kalk*
- ✓ *Betriebssicherheit und verlängerte Lebensdauer der Systeme*
- ✓ *Kostenreduzierung durch Vermeidung von Folgeschäden und besserer Wirkungsgrad*

Schutz für Heizwassersysteme – aus einer Hand.
cora*con* ***ist eine internationale Marke von aqua****-concept.*

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
DEKRA Certification
DEKRA zertifiziert
Qualitätsmanagement
ISO 9001:2008
Umweltmanagement
ISO 14001:2004
Regelmäßige freiwillige Überwachung

UMWELTPAKT BAYERN

B.A.U.M.
Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e.V.

Mit eigener Technologie in Forschung und Entwicklung produziert ***aqua-concept*** *für Sie passgenaue Lösungen.*

Fordern Sie uns:
Wir beraten Sie gerne vor Ort und bundesweit.

Haftungsausschluss: Sämtliche Angaben in dieser Broschüre wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Informationen und Aktualität wird jedoch nicht übernommen. Eine Haftung für Schäden, die aus diesen Informationen resultieren, schließt ***aqua-concept*** *aus.*

Technische Änderungen vorbehalten. ***Stand: Oktober 2012***

aqua concept
Wasserbehandlung nach Maß

Ges. für Wasserbehandlung mbH
Am Kirchenhölzl 13
D-82166 Gräfelfing
Telefon: 089 899369-0
Telefax: 089 899369-10
info@aqua-concept-gmbh.eu
www.aqua-concept-gmbh.eu