

### Allgemeine Hinweise

- Ältere Fußbodenheizungen sind teils diffusionsoffen und lassen Sauerstoff in die Heizungsanlage  
Korrosion entsteht
- Auch das Einfüllwasser (oft normales Trinkwasser) ist korrosiv oder sehr kalkhaltig  
Ablagerungen und Korrosion entstehen
- Die Folge: Massive Störung der Heizungsanlage, teilweise Totalausfall mit hohen Kosten für Energie und  
Instandsetzung

### Vorteile

Es ist schwer in die Rohrleitungen hineinzuschauen, um sich ein Bild über den Zustand des Heizsystems zu machen.

Das Heizungswasser gibt jedoch Auskunft über den Systemzustand.

Das Wasser wird labortechnisch untersucht und ein Analysebericht mit Empfehlungen erstellt.

- Einfache Handhabung
- Persönliche Interpretation der Ergebnisse
- Lösungsvorschlag zur Optimierung

### Analyseergebnisse

- **Allgemeine Beschreibung** der Wasserprobe inkl. Foto mit Farbe, Trübheit, pH-Wert, Leitfähigkeit
- Beschreibung der **Wasserqualität** wie Wasserhärte, Anteil von Kalzium und Magnesium
- Angaben über die gemessenen **Additive** wie Molybdän, Natrium, Phosphor, Bor, Silizium oder Kalium
- Angaben über die **Verschleißparameter** wie Eisen, Chrom, Aluminium, Nickel, Kupfer, Blei, Zink, Zinn
- Angaben über **Verunreinigungen** wie Mangan, Titan, Vanadium, Lithium

### Vorgehensweise

- Sie schicken uns die Wasserprobe in einem sauberen Gefäß zu
- Vergessen Sie bitte nicht Ihre Kontaktdaten anzugeben sowie die Anlage zu beschreiben, von der die Probe stammt
- Innerhalb einer Woche erhalten Sie den Laborbericht per E-Mail

Dieses technische Merkblatt kann nur unverbindlich informieren. Die Hinweise oder Angaben entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und Kenntnissen und sind nicht im Sinne von zugesicherten Eigenschaften aufzufassen. Die Anwendung der Produkte ist immer auf die jeweiligen Betriebsbedingungen abzustimmen. Insbesondere kann eine Haftung für Schäden durch Materialunverträglichkeiten nicht übernommen werden, es sei denn, eine Materialverträglichkeit wird vorher ausdrücklich zugesichert. Chemikalien (namentlich solche mit Anteilen organischer Stoffe) sind in der Regel nur begrenzt lagerfähig. Produktveränderungen (z.B. Farbänderung, geringe Ausfällungen oder u. U. geringe Wirkstoffverluste) je nach Lagerzeit und Lagerbedingung stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie jeweils die zusätzlichen Lagerhinweise. Darüber hinaus sind Schwankungen in den Produkteigenschaften bei Chemikalien und den daraus hergestellten Zubereitungen grundsätzlich unvermeidlich. Alle physikalischen oder chemischen Daten sind daher als Mittelwerte aufzufassen. Für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Wasserkonditionierung steht Ihnen unsere anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.

Stand: 04/2019

# coracon® HEIWA

## Heizungswasser-Analyse

### Produktinformation

#### Auftraggeber

Unternehmen: .....

Ansprechpartner: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: ..... E-Mail: .....

#### Anlage

Anlagenbezeichnung: .....

Anlagensystem:  Geschlossenes System mit Stickstoffaufschlag  
 Geschlossenes System  
 Offenes System

System-Volumen in m<sup>3</sup>: .....

Geforderte Frostsicherheit in °C: .....

Probeentnahmestelle\*: .....

#### Produkt

coracon® WT 6N  
 coracon® WT 6P

coracon® WT 6 NF -20  
 coracon® HE 6+

coracon® WT EKO  
 coracon® VE 9

#### Anlagenspezifikation

Kälteanlage                       Heizung                               Solaranlage  
 Klimaanlage                       Wärmepumpe                       Leckanzeigesystem  
 Prozesskühlung                       Wärmerückgewinnung               Sonstige: .....

#### Verwendete Materialien

Stahl                       Messing                       Zink                               Edelstahl                       Bronze  
 Grauguss                       Rotguss                       Kupfer                               Aluminium                       Sonstige: .....

\* Bitte beachten Sie, die ersten Liter aus der Entnahmestelle zu verwerfen.