



**aqua
concept**

Wasserbehandlung nach Maß

coracon[®] Wärmeträgerflüssigkeiten
für oberflächennahe Geothermie und kalte Nahwärmenetze



CO₂-neutral
company
since 2016

coracon® Wärmeträgerflüssigkeiten: Ihr Erfolgsfaktor für regenerative Energien

coracon® für oberflächennahe Geothermie

Die **coracon®**-Wärmeträgerflüssigkeiten sind zuverlässige Teamplayer für Ihre oberflächennahe Geothermie-Anlage. Sie sorgen dafür, dass die aufgenommene Erdwärme direkt zur Wärmepumpe gelangt. Die Fluids erhöhen die Effizienz Ihrer Geothermie-Anlage. Unsere Coracon-Produkte funktionieren u.a. in Erdsonden und Erdkollektoren.

coracon® für kalte Nahwärmenetze

coracon®-Wärmeträgerflüssigkeiten bilden das Bindeglied zwischen der Wärmequelle und der Wärmepumpe. Die Fluids erhöhen den Wirkungsgrad Ihres kalten Nahwärmenetzes. Sie sind damit ein entscheidender Erfolgsfaktor für die Effizienz Ihres Gesamtsystems bzw. des kalten Nahwärmenetzes.

Erfolgsfaktor Wärmeträger- fluid

- Sehr guter Wärmeübergang
- Optimaler Schutz gegen Korrosion, Verschlammung und Ablagerungen
- pH-Wert stabilisierend
- LAWA gelistet
- Vollkommen biologisch abbaubar
- Umweltfreundlich

Wir bringen Ihre Erdwärme zum Laufen: Glykolfrei. Triazolfrei. CO₂-neutral.

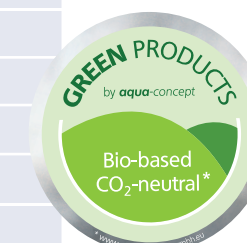


Mehr Leistung.
Mehr Nachhaltigkeit.
Weniger Kosten.

Wählen Sie Ihr passendes **coracon®** Wärmeträgerfluid:

Wärmeträgerfluid	coracon® KS 6	coracon® GTECO AF-14	coracon® GEKO AF-8	coracon® KS 6 P	coracon® GEKO W
Beschreibung	Ökologische Wärmeträgerflüssigkeit für Erdsondensysteme auf Basis von Monoethylenglykol (MEG)	Umweltfreundliche Wärmeträgerflüssigkeit mit Frostschutzeigenschaften auf Basis von Bio-Bemsteinsäure	Leistungsstarke Öko-Wärmeträgerflüssigkeit für Erdwärmesonden auf Basis von vergälltem Ethanol (100 % pflanzlich)	Umweltfreundliches und gesundheitsunschädliches Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel auf Basis von Propylenglykol	Leistungsstarke nwg*-Wärmeträgerflüssigkeit als Konzentrat für Geothermie-Anwendungen mit Rücklauftemperaturen größer 0°C
Produktbasis	Monoethylenglykol (MEG)	Gemisch aus Bio-Bemsteinsäure und Bio-Ethanol	vergälltes Bio-Ethanol (100 % aus Pflanzen hergestellt)	Monopropylenglykol (MPG)	Wasser
Biologische Abbaubarkeit	✓	✓	✓	✓	✓
Auf Positivliste der LAWA	✓	✓	✓	✓	✓
Temperatureinsatzbereich	-15°C bis +30°C	-14°C bis +30°C	-8°C bis +30°C	-15°C bis +30°C	0°C bis +30°C
Korrosionsschutz	Alle gängigen Materialien wie Stahl, Kupfer, Messing, Lot, Aluminium				
Verträglichkeit mit Dichtungen	✓	✓	✓	✓	✓
Wassergefährdungsklasse	WGK 1	WGK 1	WGK 1	WGK 1	nwg*
Frei von	Nitrit, Silikat, Amin, Borat, Molybdat und 2-Ethylhexansäure				
Glykolfrei		✓	✓		✓
Triazolfrei		✓			
CO₂-neutral		✓	✓		
Green products					

* nicht wassergefährdend





Wasserbehandlung nach Maß

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

Wir machen Ihr perfektes Wasser.

Konzepte, Produkte und Dienstleistungen für Hygiene, Kalk- und Korrosionsschutz

Die **aqua**-concept entwickelt seit über 30 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Als CO₂-kompensiertes Unternehmen ist Umweltschutz eine zentrale Verantwortung für uns. Ressourceneffiziente Herstellung, der Einsatz umweltverträglicher Wirkstoffe und ein geringer Produktverbrauch durch effektive Wirkstoffkombinationen sind die Basis unseres Handelns.

Industriewasser

Kühlsysteme
Dampfkessel
Luftwäscher
Sprinkleranlagen
Sonderformulierungen
Prozesswasser

Wärmeträgerfluids

Powered by **coracon**[®] – einer Marke der **aqua**-concept GmbH.
Gebäudekühlung
Solarthermie
Oberflächennahe Geothermie
Heizungswasser
Großmotoren
Batterie Kühlung
Kalte Nahwärmenetze

Trinkwasser

Powered by **Schicht** GmbH – einer Tochter der **aqua**-concept GmbH.
Trinkwasseraufbereitung
Trinkwasserhygiene

Labor

Forschung/Entwicklung
Optimierung
Analytik
Frostschuttmessungen
Korrosionsschuttmessungen



CO₂-neutral
company
since 2016



Qualitätsmanagement
Umweltmanagement
ISO 9001
ISO 14001
www.dekra.de



Verliehen an die
aqua-concept
durch das
**Bundsumwelt-
ministerium**
und dem **BfU**

