

PRESSEINFORMATION

coracon® GEKO WF – Die innovative nwg- Wärmeträgerflüssigkeit für oberflächennahe Geothermie

Mit dem neuen coracon® GEKO WF gibt es jetzt erstmals eine Wärmeträgerflüssigkeit, die vom Bundesumweltamt als nicht wassergefährdend (nwg) eingestuft wird.

Gräfelfing, 22. Februar 2016 – Die aqua-concept GmbH hat mit dem innovativen coracon® GEKO WF eine Wärmeträgerflüssigkeit entwickelt, die erstmals die Klassifizierung „nicht wassergefährdend (nwg)“ führen darf. Das einzigartige Produkt wird auf der Energiesparmesse in Wels/Österreich vom 24. – 28. Februar 2016 erstmalig präsentiert.

coracon® GEKO WF ist nicht wassergefährdend (nwg)

Das Produkt besteht nicht wie üblich aus Glykol, sondern aus einem Spezial-Wasser und einer innovativen Zusammensetzung von besonderen Inhibitoren. Sie verhindern das Entstehen von Korrosion und Ablagerungen zuverlässig und effektiv. Sämtliche Zusätze sind dabei zu 100 % biologisch abbaubar.

coracon® GEKO WF ist absolut glykolfrei

Herkömmliche Wärmeträgerflüssigkeiten enthalten Glykol und kommen daher über eine WGK 1-Klassifizierung nicht hinaus. Allerdings gibt es für die oberflächennahe Geothermie auch Einsatzbereiche, für die es nur dann eine behördliche Genehmigung gibt, wenn die eingesetzten Flüssigkeiten als nicht wassergefährdend (nwg) eingestuft werden. In vielen Trinkwasserschutzgebieten ist das beispielsweise der Fall.

coracon® GEKO WF ist hocheffektiv

Das neue coracon® GEKO WF garantiert eine effiziente Laufleistung, optimalen Anlagenschutz und ermöglicht Erdwärme auch in den Trinkwasserschutzgebieten, für die eine Klassifizierung mit WGK 1 nicht ausreicht. Die Anlagengröße muss dabei so ausgelegt sein, dass sie dauerhaft im positiven Temperaturbereich läuft.

Die Highlights von coracon® GEKO WF

- Nicht wassergefährdend (nwg)
- Absolut glykolfrei
- Mehr Wärmeübertragung
- Erhöhter Wirkungsgrad
- Minimale Umweltbelastung

Ihr Ansprechpartner:

aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH
Tanja Unbehaun
Marketing/PR
Tel. (+49) 089/899 369-133
t.unbehaun@aqua-concept-gmbh.eu

Firmenportrait

Die aqua concept entwickelt seit über 20 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Umweltschutz ist dabei unsere zentrale Verantwortung. Daher sind wir zertifiziert nach DIN ISO 14001:2005 und garantieren so ein nachhaltiges Umweltmanagement. Ressourceneffiziente Herstellung, der Einsatz umweltverträglicher Wirkstoffe und ein geringer Produktverbrauch durch effektive Wirkstoffkombinationen sind die Basis unseres Handelns.

Competence Center Heizen & Kühlen

- Analyse, Reinigung, Filtrierung und Schutz wasserführender Systeme
- Korrosions- und Frostschutz, Härtestabilisierung und Vollentsalzung
- Wärmeträgerflüssigkeiten für Solar- und Geothermie, Industrie- und Kühlanlagen (Kälteanlagen, Kaltwassersätze)
- Superkonzentrate und Inhibitoren zur Herstellung von Wärmeträgerflüssigkeiten
- Motorenkühlmittel, -reinigungsfüssigkeiten, -konservierungsfüssigkeiten
- Kühlwasserfilter für BHKWs, Biogasanlagen, Großmotoren Notstromaggregate und anderen stationären Anlagen
- Laborservices mit Korrosions- und Frostschutzmessungen

Competence Center Trinkwasser

- Trinkwasseraufbereitung und Trinkwasserhygiene
- Gefährdungs- und Trinkwasseranalysen
- Desinfektion, Reinigung und Entkalkung von Trinkwasseranlagen
- Korrosionsschutz
- Schutzanlagen für die Trinkwasserhygiene
- Anlagen- und Systemwartung
- Unterstützung bei der Umsetzung der aktuellen Trinkwasserverordnung

Competence Center Industrierwasser

- Chemische und physikalische Wasserbehandlung in Kühlsystemen, Luftbefeuchtern, Springbrunnen, und Sprinkleranlagen
- Korrosionsschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Algen- und Legionellenbekämpfung
- Gefährdungsbeurteilungen, Monitoring, Anlagen- und Systemwartung
- Anlagentechnik, Entwicklung individueller Lösungen
- Schulungen für VDI 2047 Blatt 2 und VDI 4250 Blatt 2