



PRESSEINFORMATION

Die aqua-concept auf der Energiesparmesse in Wels Innovative Wasserbehandlung im grünen Bereich

Vom 28.02 bis 04.03.2018 findet in Wels/Österreich die Energiesparmesse statt. Die aqua-concept präsentiert dort seine neuesten Heizungsschutzprodukte und Wärmeträgerflüssigkeiten. Mit dabei: Die absoluten Umweltknaller aus der brandaktuellen coracon® GreenProducts-Reihe.

München, 12. Februar 2018 – Bereits zum zweiten Mal präsentiert sich die aqua-concept auf der Energiesparmesse im österreichischen Wels. Als eines der ersten CO₂-neutralen Unternehmen der Branche liegt der Schwerpunkt auf absolut umweltfreundlichen Produkten. Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen mit innovativer und CO₂-minimierter Bioproduktion helfen die **GreenProducts** dabei, nachhaltige Ziele zu erreichen, ohne dabei auf Qualität und Leistung verzichten zu müssen.

coracon® – Innovative Schutzprogramme für jede Heizung

Mit der **coracon®**-Reihe präsentiert die aqua-concept neuartige Technologien und Produkte für die professionelle Aufbereitung von Heizungswasser. Denn nur perfekt aufbereitetes Heizungswasser verhindert Ablagerungen, Schlamm sowie Korrosion und garantiert so nachhaltige Energieeffizienz mit weniger Kosten. Unser zuverlässiger Rundumschutz umfasst Heizungsschutzprodukte, Reinigungsflüssigkeiten und Filtersysteme.

Maximaler Umweltschutz und maximale Leistung mit den coracon® GreenProducts
Klimawandel, Erderwärmung und schwindende Ressourcen zwingen uns zu einem nachhaltigeren Handeln. Darum wollen wir unsere Produkte nicht nur leistungsstärker, sondern vor allem gesünder und umweltfreundlicher machen. Konsequente Forschung und Entwicklung in unserem Labor ist daher ein Herzstück unserer Unternehmensphilosophie. Mit unseren **GreenProducts** und unserem technischen Know-how wollen wir so dazu beitragen, die Wasserbehandlung für unsere Kunden sauberer, leistungsstärker und für unsere Umwelt ein Stück besser zu machen.

Seite 1



Biologisch produzierte Wärmeträgerflüssigkeiten aus nachwachsenden Rohstoffen

Der Anteil erneuerbarer Rohstoffe von Wärmeträgerflüssigkeiten ist ein wesentlicher Indikator, wenn es darum geht, die Umweltfreundlichkeit eines Produktes zu beurteilen. Dank intensiver Forschung haben wir in Zusammenarbeit mit unserem kanadischen Partner bioamber™ ein Produktportfolio entwickelt, das zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen besteht und nicht durch die üblichen Raffinerieprozesse entsteht, sondern mit Hilfe eines rein biologischen Prozesses hergestellt wird.

coracon® GreenProducts based on bioamber™

Die hier verwendete Frostschutzkomponente basiert auf einer organischen Säure, die durch einen Fermentationsprozess nachwachsender Rohstoffe hergestellt wird. Durch einen spezifischen Neutralisationsprozess entwickelt sich eine hervorragende Frostschutzeigenschaft mit gleichzeitig korrosionsschützender Wirkung. Die Folge: Die Produkte bestechen durch eine niedrige Viskosität und einen sehr guten Wärmeübergang. Sie sind zu 100 % pflanzlich, brauchen weniger Inhibitoren und werden mit minimalen Emissionen und wenig Energie hergestellt.

Die GreenProducts Vorteile für die Kunden

- Sehr gute Ökobilanz
- Weniger Produkt- und Stromverbrauch
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Optimaler Schutz gegen Rost, Kalk und Ablagerungen
- Einsetzbar im lebensmittelnahen Bereich und in der Kältetechnik bis -40 °C

Die GreenProducts Vorteile für die Umwelt

- Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen (NaWaRo)
- Biologisch abbaubar
- Keine toxischen Verbindungen oder toxischen Nebenprodukte
- Keine CMR-Stoffe
Nicht krebserzeugend (carcinogen), erbgutverändernd (keimzellmutagen) oder fortpflanzungsgefährdend (reproduktionstoxisch)
- Frei von Ozon-abbauenden Chemikalien
- Bis zu 40 % weniger CO₂-Ausstoß bei der Rohstoffherstellung
- Geringe Einsatzkonzentration durch effiziente Wirkstoffkombinationen



Was wir sonst noch auf der Messe zu bieten haben

coracon® GEKO – Wärmeträgerflüssigkeiten für die Erdsondenbefüllung

Die IKU-prämierten coracon® GEKO-Produkte garantieren hocheffiziente Laufleistung, optimalen Anlagenschutz und ermöglichen Erdwärme auch in Wasserschutzgebieten. Sie bestehen in der Basis aus einem Frostschutzmittel sowie den beiden Komponenten Wasser und Inhibitoren als Korrosionsschutz.

coracon® SOL – Wärmeträgerflüssigkeiten für Solaranlagen

Die coracon® Solarflüssigkeiten gibt es als Konzentrat oder als anwendungsfertige Flüssigkeit. Sie sind sowohl für Flachkollektoren, als auch für Heat-Pipe Vakuurröhren geeignet. Neben zuverlässigem Frostschutz, verhindern sie Korrosion, Schichtbildungen und Ablagerungen.

Ihr Ansprechpartner:

aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH

Tanja Unbehaun

Marketing/PR

Tel. (+49) 089/899 369-133

t.unbehaun@aquaconcept-gmbh.eu



Firmenportrait

Die aqua-concept entwickelt seit über 25 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Als CO₂-neutrales Unternehmen ist Umweltschutz 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 Wärmeträgerfluids

Powered by coracon® - einer Marke der aqua-concept GmbH

- Analyse, Reinigung und Filtrierung von Heizungskreisläufen
- Korrosions- und Frostschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Heizungsschutzprodukte
- Wärmeträgerflüssigkeiten für Solar- und Geothermie sowie für die Gebäudekühlung

Competence Center Industrierwasser

- Chemische und physikalische Wasserbehandlung in Kühlsystemen, Luftbefeuchtern, Springbrunnen, Sprinkleranlagen, Heiz- und Dampfkesselanlagen sowie für die Motorenkühlung
- 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

Competence Center Trinkwasser

Powered by Schicht GmbH - einer Tochter der aqua-concept GmbH

- 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