

Altenstadt, Germany – April 22, 2024 – KKV B Group, one of Europe's leading players in refrigeration and HVAC distribution, and TEK O, a global leader in R744 (CO₂) refrigeration rack manufacturing, are delighted to announce the acquisition of Vitalis, a leading provider of R744 solutions for district energy, industrial and multi-residential heat pump systems, refrigeration racks, extraction equipment for food, beverage and industrial processing, CO₂ recovery equipment and other industrial cleantech solutions that leverage the full potential of CO₂ as a natural and sustainable refrigerant (R744) with minimal global warming potential (GWP = 1).

"Vitalis does not only provide TEK O with direct access to the North American market," said Andreas Meier, Managing Director, TEK O, "but also contributes an incredible depth and breadth of R744-based applications know-how that significantly expands our ability to engineer and deliver sustainable solutions across refrigeration, district and industrial heat pumps, industrial extraction processes and CO₂ recovery."

"Vitalis is very excited to join the KKV B Group and TEK O, accelerating the global deployment of our CO₂ solutions" said James Seabrook, President, Vitalis. "Vitalis is passionate about clean process solutions. Our original products provide end users a sustainable clean solution for extraction, drying, and separating in the food supply chain, using CO₂ as a solvent. The integration of R744 heating and refrigeration equipment was a natural step in our company journey, providing equipment free of harmful F-gases. The shift to natural refrigerants is a must for heat pump and refrigeration markets, a change already experienced by TEK O. The decision to join KKV B Group and TEK O was clear, allowing Vitalis to bring decades of experience in R744 implementation to North America and a shared commitment to quality and environmental stewardship."

"Vitalis will play a central role in pursuing our vision of establishing KKV B Group as a global leader in the transition of mission-critical refrigeration and heating applications to sustainable solutions that can support commercial and industrial supply-chains as well as residential comfort whilst minimizing their environmental impact," said Michael Millbrodt, Managing Director, KKV B Group.

TEK O and Vitalis look forward to welcoming you to their joint stand at a number of upcoming tradeshows to further discuss opportunities to create a more sustainable future together:

- ATM Osphere America Summit 2024 | 10th to 11th June 2024, Washington D.C. (USA)
- CHILLVENTA | Nuremberg Exhibition Centre (Germany), October 8th to 10th, Hall 6, Booth 310/410
- RETA 2024 National Conference | Dallas (USA), 22nd to 25th October 2024
- SIFA 2024 | Lyon (France), 19th to 21st November 2024
- ATM Osphere Europe Summit 2024 | Prague (Czech Republic) 25th to 26th November 2024

Altenstadt, Deutschland – 25. April, 2024 – Die KKV B Gruppe, eine der führenden Unternehmensgruppen für Kälte- und Klimatechnik in Europa, und TEK O, ein weltweit führender Hersteller für R744-Kälteverbundanlagen, freuen sich die Übernahme von Vitalis bekannt zu geben. Vitalis, mit Sitz in Kanada, ist ein führender Hersteller von nachhaltigen, R744-Hochleistungswärmepumpen für kommunale Anwendungen, Gewerbe- und Wohngebiete, R744-Kälteverbundanlagen, CO₂-Rückgewinnungssystemen, Extraktionsanlagen für Lebensmittel-, Getränke- und Industrieverarbeitungsprozesse sowie weiteren industriellen Cleantech-Lösungen. Dank eines minimalen

Treibhauseffektäquivalents (GWP = 1), bietet CO₂ als Kältemittel (R744) eine umweltfreundliche und zukunftssichere Alternative zu umweltschädlichen F-Gasen.

„Vitalis bietet TEKO nicht nur direkten Zugang zum nordamerikanischen Markt“, sagt Andreas Meier, Geschäftsführer von TEKO, „sondern trägt auch eine außergewöhnlich tiefe Kenntnis der CO₂-Technik zu unserer Gruppe bei, die es uns ermöglicht unsere Rolle als Marktführer für CO₂-Kältetechnik auszubauen und auch für andere Anwendungsbereiche nachhaltige Lösungen zu schaffen – von Hochleistungswärmepumpen für kommunale und gewerbliche Anwendungen, über industrielle Extraktionssysteme bis hin zur CO₂-Rückgewinnung in industriellen Prozessen.“

“Wir freuen uns sehr, Teil der KKVb Gruppe zu sein und in enger Partnerschaft mit TEKO zu arbeiten, um den weltweiten Einsatz unserer CO₂-Lösungen zu beschleunigen,” sagt James Seabrook, Geschäftsführer von Vitalis. “ Die Leidenschaft für nachhaltige Prozesslösungen treibt Vitalis an. Unsere Reise begann mit Produkten, die Kunden nachhaltige Lösung für die Extraktion, Trocknung und Separation in der Lebensmittel- und Getränkeverarbeitung bieten und dafür CO₂ als Lösungs- bzw. Extraktionsmittel nutzen. Die Entwicklung und Herstellung von R744-Wärmepumpen und Kälteverbundanlagen war deshalb ein natürlicher nächster Schritt, mit dem wir auch in diesen Anwendungsbereichen Kunden nachhaltige Alternativen bieten konnten. Die Umstellung von F-Gasen auf natürliche Kältemittel ist eine Notwendigkeit und ein technologischer Wandel den auch TEKO nur zu gut versteht. Deshalb war die Entscheidung der KKVb Gruppe und TEKO beizutreten so wichtig, da sie Vitalis Zugang zu jahrzehntelanger Erfahrung im Umgang mit CO₂ als Kältemittel und ein gemeinsames Engagement für Qualität und Umweltbewusstsein in der Kälte- und Wärmetechnik bietet.

„Vitalis spielt eine zentrale Rolle in der erfolgreichen Umsetzung unserer Vision, die KKVb Gruppe als einen globalen Marktführer für den Übergang kritischer Infrastrukturen in der Kälte- und Wärmetechnik zu etablieren. Gemeinsam wollen wir nachhaltige Lösungen schaffen, die es uns erlauben industrielle Wertschöpfungsketten und den heimischen Komfort zu erhalten und dabei zeitgleich unseren kollektiven CO₂-Fußabdruck zu reduzieren,“ sagt Michael Millbrodt, Geschäftsführer der KKVb Gruppe.

TEKO und Vitalis freuen sich darauf, Sie an unserem Stand auf einer Reihe anstehender Messen zu begrüßen, um gemeinsam mit Ihnen eine nachhaltigere Zukunft zu schaffen:

- ATMOSphere America Summit 2024 | 10. bis 11. Juni 2024, Washington D.C. (USA)
- CHILLVENTA | Nürnberg Messe (Deutschland), 8. bis 10. Oktober, Halle 6, Stand 310/410
- RETA 2024 National Conference | Dallas (USA), 22. bis 25. Oktober 2024
- SIFA 2024 | Lyon (Frankreich), 19. bis 21. November 2024
- ATMOSphere Europe Summit 2024 | Prag (Tschechische Republik) 25. bis 26. November 2024