

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Kontakte:

Michał Karkoszka, Thermo King

+48 601 077 932, michal.karkoszka@contractor.tranetechnologies.com

Frigoblock gewinnt Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit 2022 für seine elektrische FK25i Kältemaschine

Essen, Deutschland, 30. November 2021 – [Frigoblock](#), einer der führenden Hersteller von Transportkältemaschinen in Europa und eine Marke von [Thermo King®](#), wurde mit dem Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit 2022¹ für seine elektrische Kältemaschine FK25i ausgezeichnet. Die vollelektrische Frigoblock-Technologie wurde in der Kategorie Kühlen und Heizen des Wettbewerbs für ihr innovatives Design ausgezeichnet, das den Anforderungen batteriebetriebener Elektro-Lkw gerecht wird.

„Der Gewinn dieser Auszeichnung spiegelt den Fokus wider, den Frigoblock seit jeher auf die Elektrifizierung als Mittel für einen effizienten, nachhaltigen und sauberen Kältetransport gelegt hat“, sagte Laurent Debias, Produkt- und Marketingdirektor bei Thermo King in Europa, dem Nahen Osten und Afrika. „Innovation und Nachhaltigkeit waren die Leitprinzipien unserer Produktentwicklung, und unsere Expertise in der Elektrifizierung hat uns als vertrauenswürdiger Partner für unsere Kunden, Branchenführer und Regulierungsbehörden in ganz Europa positioniert. Wir werden weiterhin eng mit unseren Kunden und der Branche zusammenarbeiten, um emissionsfreie Technologien für den Kältetransport weiter voranzutreiben.“

Die Kombination aus batteriebetriebenen Elektro-Lkw und Frigoblock FK25i schafft ein Liefermodell ohne direkte Emissionen, das neben den Umweltvorteilen auch den Transporteuren mehr Handlungsfreiheit bietet. Die Möglichkeit, zu jeder Tages- und Nachtzeit in Umweltzonen einzufahren, wenn der Verkehr geringer ist und das Parken einfacher ist, ermöglicht es den Lieferunternehmen, Zeit zu sparen, Pünktlichkeit und Verfügbarkeit zu erhöhen.

Frigoblock FK25i arbeitet mit integrierter Invertertechnologie direkt mit den batteriebetriebenen Fahrzeugen und minimiert so die Anzahl der energieverbrauchenden Komponenten. Dies ermöglicht eine optimale Nutzung der Batteriekapazität der Fahrzeuge und trägt zur Maximierung der Reichweite des Lkw bei.

Um den elektrischen Anforderungen der neuen elektrischen Lkw gerecht zu werden, hat FRIGOBLOCK ein neues CAN-Bus-Gateway-System für die direkte Kommunikation zwischen Lkw und Kältesystem entwickelt. Die intelligente Steuerung verwaltet den Energiebedarf der Maschine effizient und verwendet nur die minimale Energie, die zur Aufrechterhaltung der Solltemperatur erforderlich ist. Für zusätzliche elektrische Sicherheit sorgt zudem das

¹ ETPN – Europäischer Transportpreis für Nachhaltigkeit



überarbeitete CAN-Gateway-System, das bei einem elektrischen Notfall die Kältemaschine selbstständig abschaltet.

„Die neu gestaltete CAN-Kommunikation öffnet die Tür zu weiteren Entwicklungen in der nachhaltigen, elektrischen Transportkühlung“, sagte Ingo Kaltwasser, Chassis OEM Manager für FRIGOBLOCK in Europa, dem Nahen Osten und Afrika. „Mit den verbesserten Kommunikationsmöglichkeiten und der intelligenten Routenplanung kann die Kältemaschine in Zukunft dazu beitragen, die Reichweite des Elektrofahrzeugs zu erhöhen und diese nachhaltige, CO₂-neutrale Kühlkettenlogistiklösung noch betrieblich effizienter zu gestalten.“

Über den Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit 2022

Der alle zwei Jahre stattfindende Europäische Transportpreis für Nachhaltigkeit wird von der deutschen HUSS-VERLAG GmbH und ihrer Zeitschrift Transport organisiert. Die in diesem Jahr zum sechsten Mal veranstaltete Auszeichnung ehrt Unternehmen der Transport- und Nutzfahrzeugbranche, die nachhaltig handeln und die Prinzipien einer nachhaltigen Entwicklung besser verankern.

Für 2022 wurde der Preis auf einer offiziellen Gala in München vergeben. Eine unabhängige Jury, bestehend aus Vertretern der Wirtschaft, Wissenschaft, Branchenverbänden und den Medien, bewertete die Bewerber basierend auf einem Punktesystem in 16 verschiedenen Kategorien. Der Preis soll Unternehmen in der Nutzfahrzeugbranche dazu ermutigen, nachhaltig zu handeln, und zeigt, dass verantwortungsbewusste und nachhaltige Maßnahmen nicht nur zur Lösung von sozialen und ökologischen Problemen auf globaler Ebene beitragen, sondern auch die Rentabilität und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen verbessern.

Weitere Informationen zu FRIGOBLOCK-Lösungen finden Sie unter www.frigoblock.com oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

#

Über FRIGOBLOCK

FRIGOBLOCK ist eine Marke von Thermo King®. Thermo King – eine Marke von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klimainnovator – ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Transporttemperaturregelungslösungen. Thermo King verkauft bereits seit 1938 Transporttemperaturregelungslösungen für eine Vielzahl von Anwendungen wie Trailer, LKW-Aufbauten, Busse, die Luftfahrt, Schiffscontainer und Zugwaggons. Für weitere Informationen besuchen Sie www.frigoblock.com oder www.europe.thermoking.com.