

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**Kontakte:**

Jessica Van de Gucht
Thermo King, eine Marke von Ingersoll Rand
+32 274 612 52, Jessica.VandeGucht@irco.com

Michał Karkoszka
Thermo King, eine Marke von Ingersoll Rand
+48 601 077 932, Michal.Karkoszka@irco.com

Noch leistungsstärkere ThermoLite™-Solarpaneele von Thermo King für nachhaltigeres Energiemanagement

Neue Solarlösungen senken den Kraftstoffverbrauch und verringern die CO₂-Emissionen der Kältemaschine – selbst bei wenig Sonnenlicht.

Brüssel, 7. Juni 2018 – Thermo King®, ein führender Hersteller von Temperaturregelsystemen für die Transportbranche, die in zahlreichen mobilen Einsatzbereichen Anwendung finden, und eine Marke von Ingersoll Rand, erweitert sein Portfolio an ThermoLite™-Solarpaneelen durch ein leistungsfähigeres 110-W-Modell für ein nachhaltigeres Energiemanagement von Kältemaschinen und verringert gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen.

Die neuen Solarpaneele von Thermo King erzeugen selbst bei schwachem Sonnenlicht genug Energie, um die Batterie der Kältemaschine vollständig zu laden. So muss die Batterie nicht mehr vom Motor aufgeladen werden und der Kraftstoffverbrauch reduziert sich um bis zu 23 Prozent. Zudem verringern sich die CO₂-Emissionen um 560 kg.¹ Solarpaneele eignen sich besonders für Kunden mit Nachhaltigkeitszielen.

„Es ist an der Zeit, dass Flottenbesitzer in erneuerbare Technologien investieren, die innovativ, zuverlässig und nachhaltig sind“, so Gary Mullins, Produktleiter Anschlussmarkt von Thermo King. „Mit diesen neuen, leistungsstärkeren Solarpaneelen stellen wir unseren Kunden eine Quelle für nachhaltige Energie während des Transports bereit, welche die betriebliche Effizienz erhöht, ihre Umweltbilanz verbessert und einen positiven Beitrag zu Nachhaltigkeitszielen leistet.“

ThermoLite-Solarpaneele stellen sicher, dass die Batterie der Kältemaschine dauerhaft geladen bleibt. Somit kann das Kältesystem unterbrechungsfrei betrieben werden. In Verbindung mit Telematik können Transportunternehmen einen ständigen Kontakt zu ihren Sattelaufliegern aufrechterhalten. Flottenmanager können jederzeit auf wichtige Maschinendaten zugreifen – bei Stopps oder auch sicher während der Fahrt – und sicherstellen, dass die Ladung zu jeder Zeit geschützt ist und die Maschine effizient läuft.

Weitere Informationen finden Sie unter www.europe.thermoking.com

###

Nachhaltigkeit nimmt in der Transportbranche eine immer wichtigere Rolle ein. Und das nicht nur aus Umweltschutzgründen. Dank gesteigerter Effizienz können

¹ Einsparungen im Vergleich zu Maschinen ohne ThermoLite-Solarpaneele, berechnet auf Grundlage einer SLXi-Maschine (Spectrum-Maschinen ausgeschlossen) mit einem ThermoLite-Solarpaneel mit 110 W im reinen Cycle-Sentry-Betrieb in Mitteleuropa, Südeuropa, der Türkei, Nordafrika, Australien, im Nahen Osten und Südafrika. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Transportunternehmen ihren Betrieb optimieren, bessere Ergebnisse erzielen und gleichzeitig ihren CO₂-Ausstoß verringern. Erneuerbare Energien eignen sich hierfür hervorragend und fügen sich nahtlos in unser Klimaschutzversprechen ein.

Ingersoll Rand hat sich das Ziel gesetzt, bis 2030 die Treibhausgasemissionen seiner Kältemittel zu reduzieren. Die Ziele des Klimaschutzversprechens von Ingersoll Rand lauten wie folgt:

- Senkung der Treibhausgasemissionen der Produkte um 50 % bis 2020 und Einführung von Alternativen mit niedrigerem Treibhauspotenzial im gesamten Portfolio bis 2030.
- Investition von 500 Millionen US-Dollar in produktbezogene Forschung und Entwicklung bis 2020, um die langfristige Senkung der Treibhausgasemissionen zu finanzieren; und
- Senkung der Treibhausgasemissionen der Betriebe um 35 % bis 2020.

Durch Ingersoll Rands Engagement für den Klimaschutz konnten für die Produkte des Unternehmens im Vergleich zu 2013 bereits weltweit 11 Millionen metrische Tonnen CO₂ vermieden werden. Dies entspricht den CO₂-Emissionen, die durch den Stromverbrauch von 1,6 Millionen Haushalten in einem Jahr entstünden. Außerdem hat das Unternehmen die Treibhausgasintensität seiner Betriebsabläufe im Vergleich zu 2013 um 23 Prozent gesenkt.

Weitere Informationen zum Klimaschutzversprechen von Ingersoll Rand sind öffentlich auf [der Website des Unternehmens](#) erhältlich.

Über Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung von komfortablen, nachhaltigen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unsere Produktpalette – einschließlich [Club Car®](#), [Ingersoll Rand®](#), [Thermo King®](#) und [Trane®](#) – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu verbessern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen mit einem Wert von 14 Mrd. USD und konzentrieren uns auf nachhaltigen Fortschritt und beständige Ergebnisse. Thermo King Corp. wurde 1938 gegründet und stellt Temperaturregelsysteme für die Transportbranche her, die in zahlreichen mobilen Einsatzbereichen wie Sattelaufliegern, LKW-Aufbauten, Bussen, Schiffscontainern und Eisenbahnwaggons Anwendung finden. Weitere Informationen finden Sie unter www.ingersollrand.com oder www.thermoking.com.

###