

## ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

**Kontakte:**

Michał Karkoszka, Thermo King

+48 601 077 932, [michal.karkoszka@contractor.tranetechnologies.com](mailto:michal.karkoszka@contractor.tranetechnologies.com)

### **Thermo King präsentiert neues UT-R-Portfolio für Unterflur-LKW- und Trailer-Anwendungen**

*Die neuen autarken und hybriden Unterbau-Kühlsysteme UT-R für LKWs,  
Deichselanhänger und Hochlader bieten höhere Effizienz, geringere  
Geräuschentwicklung und reduzierte Gesamtbetriebskosten*

**Brüssel, 31. August 2022** – [Thermo King®](#), ein marktführender Anbieter von Temperaturregelungslösungen für den Transportbereich und eine Marke von [Trane Technologies](#), hat heute die neuen Unterbau-Kühlsysteme UT-R vorgestellt, die auf der IAA Transportation 2022 in Hannover präsentiert werden.

Das neue UT-R-Portfolio umfasst Ein- und Mehrfachtemperatur-Kühlgeräte für die Unterbaumontage an LKWs, Deichselanhängern und Hochladern. Das neue Design und die angewandten Technologien sorgen für eine höhere Effizienz, eine bessere Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sowie eine deutlich geringere Geräuschentwicklung als bei den Vorgängermodellen und erfüllen damit die Anforderungen von Kunden, die im innerstädtischen, pharmazeutischen, Stadt-zu-Stadt- und Flughafen-Catering-Geschäft tätig sind.

Thermo King UT-R-Geräte sind als NRMM Stage V-konforme dieselbetriebene Systeme oder als Hybridversion erhältlich. Der UT-R Hybrid kann nahtlos zwischen Diesel- und Elektromodus wechseln, um die Emissionen und den Kraftstoffverbrauch zu senken und die Flexibilität des Betriebs zu erhöhen, so dass die LKWs in Umweltzonen und Niedrigemissionszonen in Städten fahren können.

„Der Betrieb mit mehreren Stopps in der städtischen Distribution, Langstreckentransporte von Waren und steigende Umgebungstemperaturen führen dazu, dass die Kunden zuverlässige Kühlgeräte mit hoher Kühlleistung benötigen, um die Sicherheit ihrer Fracht zu gewährleisten“, so Davide Previsdomini, Produktmanager Truck bei Thermo King. „Wir haben die brandneuen UT-R-Geräte unter Berücksichtigung dieser Faktoren entwickelt und weitere Funktionen hinzugefügt, die nicht nur die höchste Kühlleistung in diesem Segment bieten, sondern auch eine geringere Geräuschentwicklung und niedrigere Betriebskosten für Transporteure.“

Die neue UT-R-Plattform basiert auf einem neuen Kompressor aus der Thermo King T-Serie, der die höchste Kühlleistung in diesem Marktsegment nach ATP-Standards (Accord Transport Perrisable) und niedrigere TCO für die Kunden ermöglicht. Die Plattform ist serienmäßig mit

---

einem elektronischen Drosselventil (ETV) ausgestattet. Die UT-R-Geräte arbeiten mit reduzierten Motordrehzahlen für optimierte Leistung und weniger Lärm.

„Die neuen UT-R-Geräte sind um 3 dB(A) leiser als die bisherige Baureihe“, so Previsdomini. „In der Praxis bedeutet dieser Unterschied, dass die Geräuschwahrnehmung von zwei neuen UT-R-Geräten, die nebeneinander betrieben werden, der Geräuschentwicklung eines einzelnen Vorgängergeräts entspricht.“

Das neue Design erleichtert auch den Zugang zu den zu wartenden Komponenten und trägt zu längeren Wartungsintervallen bei. In Verbindung mit der höheren Zuverlässigkeit bedeutet dies für die Transporteure bis zu 40 % niedrigere Servicekosten im Vergleich zu den alten Einheiten.

Um die Installation zu erleichtern und den Platzbedarf im Gehäuse zu optimieren, sind die neuen UT-R-Geräte im Vergleich zu den Vorgängermodellen um 200 mm schmaler geworden. Das Gewicht des Geräts ist sogar um 40 kg niedriger, so dass die Kunden bei jeder Lieferung mehr Nutzlast mitnehmen können.

Weitere Informationen über die Thermo King-Lösungen und die neuesten Innovationen, die Thermo King auf der IAA Transportation 2022 präsentiert, finden Sie unter [www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com).

# # #

## Über 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. Weitere Informationen finden Sie unter [www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com) oder [www.tranetechnologies.com](http://www.tranetechnologies.com).

---