

**VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE****Contactpersonen:**

Jessica Van de Gucht

Thermo King, een merk van Ingersoll Rand

+32-274-612-52, [Jessica.VandeGucht@irco.com](mailto:Jessica.VandeGucht@irco.com)

Michał Karkoszka

Thermo King, een merk van Ingersoll Rand

+48-601-077-932, [Michal.Karkoszka@irco.com](mailto:Michal.Karkoszka@irco.com)

## **Thermo King bespreekt duurzame mobiliteit voor passagiers op Busworld Europe 2017**

*Op de stand van Thermo King vindt u bewezen warmtepomptechnologieën, de meest efficiënte manier voor verwarmings- en koelprestaties in hybride en elektrische bussen*

**Brussel, 9 oktober 2017** – [Thermo King®](#), een fabrikant van temperatuur beheersystemen binnen de transportsector voor verschillende mobiele applicaties en een merk van [Ingersoll Rand](#), zal aanwezig zijn op de Busworld Europe 2017 van 20-25 oktober in Kortrijk, België. Op **stand 212 in hal 2** zal Thermo King duurzame en door de klant geregelde verwarmings-, ventilatie- en airconditioningoplossingen (HVAC) demonstreren die ontworpen zijn met een specifieke focus op hybride en elektrische bussen. Hiermee wil Thermo King tegemoet komen aan het toenemende belang van duurzaam transport in Europa.

“De gemeentes in Europa zien de noodzaak van een duurzamer passagierstransport als oplossing voor het snel toenemend aantal verkeersopstoppingen, de luchtvervuiling en de nieuwe regelgevingen,” aldus Urszula von Kreijfelt, Commercieel Directeur van Bus Transport Solution in Europa, het Midden-Oosten en Afrika bij Thermo King. “Warmtepompen hebben aangetoond de technologie te zijn die het energieverbruik van elektrische bussen doet afnemen, en dus voor een groter bereik zorgt met toch de garantie op een comfortabel klimaat voor de passagiers,”

Thermo King biedt klanten aangepaste oplossingen die voldoen aan hun behoeften en de laatste trends volgen. Tijdens de show zal Thermo King de Athenia™ MkII elektrische warmtepompserie tonen die reeds een comfortabele koeling en verwarming biedt aan honderden elektrische bussen in Europa. De directie van Thermo King Bus zal aanwezig zijn op de stand en zal ervaringen delen van deze aangetoonde en duurzame technologie.

Thermo King zal ook uitleggen hoe ze werken met de fabrikanten van originele onderdelen (OEMs) en de carrosseriebouwers door aangepaste oplossingen aan te bieden. De units, besturingssystemen en communicatieprotocollen kunnen worden aangepast om te voldoen aan hun specifieke vereisten en applicaties.

### **Over de Thermo King Athenia MkII elektrische warmtepomp**

Het assortiment Athenia™ MkII elektrische warmtepompen biedt de meest rendabele verwarmings- of koelprestaties in hybride en elektrische bussen dankzij het omkeerbare koelcircuit. De serie biedt maximaal comfort voor de passagier. Niet alleen tijdens de zomermaanden wanneer koeling vereist is, maar ook tijdens de wintermaanden wanneer er behoefte bestaat aan verwarming. Het systeem is bovendien geschikt voor omgevingstemperaturen tot min 7 graden Celcius.

In de verwarmingsmodus is de Athenia MkII elektrische warmtepomp in staat warmte te verplaatsen van de buitenlucht naar het passagiersgedeelte binnen met een prestatiecoëfficiënt tot niveau 4 (COP). Dit betekent dat voor elke 1 kW elektriciteit die wordt verbruikt uit de accu's, de warmtepomp tot 4 kW aan warmte genereert. Het systeem kan ook worden uitgerust met een accukoeler die de door de accu's afgegeven energie kan terugwinnen en deze kan gebruiken om het passagiersgedeelte te verwarmen.

Om het totale stroomverbruik te verlagen gebruiken de units een elektrische compressor met variabele snelheid met een koel- en verwarmingscapaciteit modulatiebereik tot 60 procent, zelfs wanneer de bus in het busstation staat.

**Informatie over Busworld Europe:**

Standnummer: 212

Wanneer: 20 tot en met 25 oktober

Waar: Kortrijk Xpo, Doorniksesteenweg 216, 8500 Kortrijk, België

Website: <https://www.busworldeurope.org/>

*De media nodigen we graag uit op stand 212 voor een gesprek met onze product managers, industriespecialisten en het management van Thermo King. Om alles vlot te laten lopen, vragen we om vooraf een afspraak te maken voor een interview.*

**Blijf op de hoogte en volg ons op [Twitter](#), [LinkedIn](#) en [Facebook](#)**

###

**Over Ingersoll Rand en Thermo King**

Ingersoll Rand (NYSE:IR) verhoogt de kwaliteit van leven door het creëren en in stand houden van comfortabele, duurzame en efficiënte omgevingen. Onze mensen en onze merken, waaronder [Club Car](#)<sup>®</sup>, [Ingersoll Rand](#)<sup>®</sup>, [Thermo King](#)<sup>®</sup> en [Trane](#)<sup>®</sup> werken samen aan betere luchtkwaliteit en beter comfort in huizen en gebouwen, beter transport en betere bescherming van voedsel en beperkt houdbare producten en verhoging van de industriële productiviteit en efficiëntie. Wij zijn een mondiale onderneming met een omzet van \$ 13 miljard die zich inzet voor een wereld van duurzame vooruitgang en blijvende resultaten. Thermo King Corp. werd in 1938 opgericht en is fabrikant van temperatuurbeheerssystemen voor diverse toepassingen binnen de transportsector, zoals opleggers, vrachtwagens, bussen, zeecontainers en spoorwagens. Ga voor meer informatie naar [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com) of [www.thermoking.com](http://www.thermoking.com).