

VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE**Contactpersonen:**

Jessica Van de Gucht

Thermo King, een merk van Ingersoll Rand

+32-274-612-52, Jessica.VandeGucht@irco.com

Michał Karkoszka

Thermo King, een merk van Ingersoll Rand

+48-601-077-932, Michal.Karkoszka@irco.com

Thermo King introduceert innovatieve SLXi Hybrid koelunits voor opleggers

Nieuwe hybride technologie combineert de expertise van Thermo King en Frigoblock en maakt duurzaam en economisch koeltransport rondom steden en op lange trajecten mogelijk

Brussel, 21 november 2017 - [Thermo King®](#), een toonaangevende fabrikant van temperatuurbeheersystemen binnen de transportsector voor verschillende mobiele applicaties en een merk van [Ingersoll Rand](#), lanceert de SLXi Hybrid, een innovatieve koelunit voor opleggers die ontwikkeld is om het milieu minder te belasten en gebruikskosten terug te brengen. In 2016 werd de nieuwe unit geïntroduceerd als een concept, maar nu is het een officieel onderdeel van het SLXi-portfolio.

De Thermo King SLXi Hybrid maakt gebruik van een [Frigoblock](#) EnviroDrive-pakket. Dit pakket bevat een generator die geïnstalleerd is op de trekkermotor, gecombineerd met een omvormersysteem dat constant elektrische stroom toevoert. Deze werkt elektrisch zowel indien aangesloten op een driefasenstroomvoeding op het laadplatform als onderweg. Deze technologie maakt het mogelijk om de dieselmotor van de koelunit tijdens leveringen uit te zetten voor minimale impact op de omgeving, hetzij in stads- of winkelomgevingen. Transportbedrijven kunnen op deze manier flexibeler werken. De dieselmotor kan op elk gewenst moment opnieuw worden gestart en zorgt ervoor dat de unit steeds zijn volledige autonomie kan behouden.

“De SLXi Hybrid is een zeer innovatieve technologie die tegemoet komt aan de behoefte van onze klanten aan een oplossing die hen gemakkelijker toegang verleent tot gebieden waar lage emissiegrenswaarden gelden. Zij verlagen tegelijkertijd hun ecologische voetafdruk en gebruikskosten,” zegt Laurent Debias, hoofd Product Management bij Thermo King en Frigoblock. “Met deze nieuwe hybride technologie kunnen onze klanten een wagenpark van opleggers met koelunits samenstellen voor stedelijke en langeafstandsbezorgingen.”

De nieuwe hybride technologie van Thermo King en Frigoblock kan worden geïnstalleerd op SLXi opleggers die al in gebruik zijn wat resulteert in nog meer flexibiliteit. Eén trekker kan meerdere hybride opleggers trekken en klanten kunnen gemakkelijk hun bestaande wagenpark met de hybride technologie upgraden bij een van de honderden geautoriseerde dealers en service centra van Thermo King in heel Europa.

Thermo King en Frigoblock hebben nauw samengewerkt met hun Duitse dealer [EURAM](#) en [MJ Transport GmbH](#), die beide in Dortmund gevestigd zijn, om de unit grondig en praktijkgericht te testen. De laatste paar maanden hebben trekkers en opleggers, die uitgerust zijn met het SLXi Hybrid systeem, verschillende bevroren en temperatuurgevoelige verse producten en planten vervoerd tussen Duitsland, Nederland en België.

Ingersoll Rand Family of Brands



“In ons familiebedrijf zijn wij ervan overtuigd dat ecologie en economie hand in hand moeten gaan en hebben wij altijd duurzaamheid en efficiëntie gecombineerd,” zegt Thomas Sadowski, Managing Director bij MJ Transport GmbH.

“Thermo King is een toonaangevend bedrijf dat de innovatie op het gebied van transportkoeling versnelt. Wij geloven in de toekomst en willen iedereen een stap voor zijn,” zegt Max Sadowski, CEO bij MJ Transport GmbH. “We zijn blij dat we samenwerken met Thermo King, Frigoblock en EURAM om deel te nemen aan het testen van deze innovatie: de nieuwe SLXi Hybrid unit,”

MJ Transport berichtte dat de opleggerunit tijdens de 8 weken durende test slechts één keer opnieuw moest worden bijgetankt en dit vergeleken met een standaard koelunit die gemiddeld elke 1,5 tot 2 weken moet worden bijgevuld. De klant merkte tegelijkertijd op dat de trekker slechts 0,6 liter per 100 kilometer extra benzine verbruikt.

Verder was er bij continue hoge capaciteit van de unit een zeer nauwkeurige temperatuurcontrole en een betere luchtcirculatie. Dit zorgde voor de ideale omstandigheden in het temperatuurgecontroleerde compartiment voor het transport van gevoelige producten en bracht daarbij een kostenvoordeel met zich mee bij het vervoeren van planten en bloemen.

The SLXi Hybrid is onderdeel van het Thermo King SLXi-portfolio van koelunits met een of meerdere temperaturen voor opleggers. Deze units zijn gefocust op intelligentie, communicatiemogelijkheden, brandstofbesparing en aangepast temperatuurmanagement. Kijk voor meer informatie over het Thermo King SLXi-portfolio op <http://europe.thermoking.com/slxi/>

###

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](#)[®], [Ingersoll Rand](#)[®], [Thermo King](#)[®] en [Trane](#)[®]—werken samen aan betere luchtkwaliteit en meer comfort in huizen en gebouwen; beter transport en grotere 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 dollar, die zich inzet voor een wereld van duurzame vooruitgang en blijvende resultaten. Thermo King Corp. werd in 1938 opgericht en is fabrikant van temperatuurbeheersystemen voor diverse toepassingen binnen de transportsector, zoals opleggers, vrachtwagens, bussen, zeecontainers en spoorwagens. Ga voor meer informatie naar www.ingersollrand.com, www.thermoking.com of www.frigoblock.com.

Over MJ Transport GmbH

MJ Transport GmbH is een familiebedrijf in transport en logistiek, gevestigd in Dortmund, Duitsland. Het bedrijf specialiseert zich in het transporteren van voedsel en planten tussen Duitsland, België en Nederland. Het heeft een wagenpark van 50 voertuigen, waaronder opleggers met inklapbare laadkleppen die speciaal ontworpen zijn voor het transport van planten. Meer informatie vindt u op www.mj-transporte.de

Over EURAM GmbH

EURAM GmbH is al meer dan 40 jaar partner en geautoriseerde dealer van Thermo King. EURAM biedt de complete productserie van Thermo King aan, dat naast de koelunits voor transport ook uit bus airconditioning en oplossingen voor lucht-, zee- en spoortransport bestaat. EURAM GmbH heeft 8 locaties in Duitsland: Haan (nabij Düsseldorf), Frankfurt, Erfurt, Kassel, Ottendorf (Dresden), Saarbrücken, Willich en Vreden. Meer informatie vindt u op www.euram.de

Ingersoll Rand Family of Brands

