

## **Le groupe frigorifique SLXi Hybrid pour semi-remorques de Thermo King a reçu le prix du transport européen pour le développement durable 2018**

**Bruxelles, 1 février 2018** – [Thermo King](#)<sup>®</sup> lance un nouveau groupe frigorifique destiné à équiper les semi-remorques, le SLXi Hybrid. Cette nouvelle offre a été récompensée par le prix « European Transport Award for Sustainability 2018 » (Prix du transport européen pour le développement durable 2018)<sup>1</sup> dans la catégorie « Systèmes de refroidissement et chauffage pour véhicules ». À noter que Thermo King est une marque du groupe [Ingersoll Rand](#), fabricant leader de solutions pour le transport nécessitant un contrôle de température.

Le SLXi Hybrid de Thermo King est un système frigorifique hybride pour semi-remorques qui a été récompensé pour sa conception innovante et les technologies dont il est doté. Cette conception et ces technologies sont respectueuses de l'environnement et soutiennent l'engagement d'Ingersoll Rand à répondre à la demande non durable pour des ressources énergétiques.

« Nous nous réjouissons d'être reconnus pour nos solutions écologiques destinées à nos clients du secteur du transport frigorifique » a déclaré Pauli Johannesen, vice-président et directeur général pour les gammes porteurs, semi-remorques et bus Thermo King en Europe, Moyen-Orient et Afrique (EMEA). « Le SLXi Hybrid permet aux clients d'accéder plus facilement à des zones urbaines où les faibles émissions polluantes et le silence sont de rigueur ; il permet du même coup de réduire l'empreinte environnementale et les coûts de fonctionnement. »

Le SLXi Hybrid associe un groupe de réfrigération Thermo King et le système EnviroDrive de [Frigoblock](#). La technologie Frigoblock repose sur une génératrice asynchrone qui est installée sur le moteur du tracteur, et qui est associée à un dispositif d'entraînement du filtre-variateur. Elle permet de fournir une alimentation électrique constante et donc de produire du froid même lorsque le moteur thermique du groupe frigorifique est à l'arrêt.

Le SLXi Hybrid utilise le fluide frigorigène de nouvelle génération et à faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP), le R-452A. Il réduit de manière significative son impact sur l'environnement. Le SLXi Hybrid est également plus silencieux, permettant ainsi aux clients d'accéder à des zones urbaines où le niveau de bruit doit être maîtrisé.

Le SLXi Hybrid sera disponible à la vente cette année et s'intégrera à la gamme SLXi destinée aux semi-remorques frigorifiques. Il fait également partie de la gamme EcoWise™ d'Ingersoll Rand, une gamme conçue pour réduire l'impact environnemental grâce à la nouvelle génération de fluides

## Communiqué de presse

frigorigènes à faible potentiel de réchauffement planétaire et garantir une efficacité de fonctionnement élevée.

Le prix du transport européen pour le développement durable est remis tous les deux ans. Cette remise de prix est organisée par l'éditeur allemand HUSS-VERLAG GmbH et son magazine Transport afin d'honorer les membres du secteur des transports et des véhicules commerciaux faisant preuve d'un engagement en faveur du développement durable et aider à prendre des mesures allant dans le sens du développement durable.

Les prix 2018 ont été remis au cours d'une cérémonie officielle à Munich, en Allemagne. Un jury indépendant, composé de représentants d'associations professionnelles, scientifiques et industrielles ainsi que de journalistes, a évalué avec soin les applications dans 16 catégories différentes et utilisé un système de points. L'objectif de ce prix est d'encourager les entreprises du secteur du transport et des véhicules commerciaux à agir de manière durable et de démontrer que des actions responsables et promouvant la durabilité contribuent non seulement à résoudre des problèmes sociaux et environnementaux à l'échelle globale, mais également à augmenter la rentabilité et la compétitivité des entreprises.

### **L'engagement écologique d'Ingersoll Rand**

Ingersoll Rand a conclu un Engagement Climat et s'était engagé à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de ses opérations et ses produits d'ici à 2030. L'engagement en faveur du climat d'Ingersoll Rand a pour objectif de :

- réduire de 50 % l'empreinte GES du fluide frigorigène de ses produits d'ici à 2020 et intégrer des options à PRP plus faible dans sa gamme de produits d'ici à 2030 ;
- investir 500 millions de dollars en recherche et développement orienté produit d'ici à 2020 pour financer, sur le long terme, la réduction des émissions de GES ; et
- réduire de 35 % les GES liées aux opérations de l'entreprise d'ici à 2020.

L'engagement en faveur du climat de l'entreprise a permis d'éviter l'émission d'environ 6,7 millions de tonnes métriques de CO<sub>2</sub>e à l'échelle mondiale, ce qui équivaut aux émissions annuelles de CO<sub>2</sub> de plus de 700 000 foyers. D'ici à 2030, l'entreprise espère réduire son empreinte carbone de 50 millions de tonnes métriques. Des informations détaillées sur l'engagement en faveur du climat d'Ingersoll Rand sont accessibles au public sur [le site Internet de l'entreprise](#).

###

### **À propos d'Ingersoll Rand et de Thermo King**

Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore votre qualité de vie en instaurant des environnements confortables, durables et efficaces. Notre personnel et notre famille de marques, y compris [Club Car](#)<sup>®</sup>, [Ingersoll Rand](#)<sup>®</sup>, [Thermo King](#)<sup>®</sup> et [Trane](#)<sup>®</sup>, collaborent pour contribuer à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et bâtiments, le transport et la protection des aliments et denrées périssables, ainsi que l'efficacité et la productivité industrielles.

Ingersoll Rand est une entreprise internationale valorisée à 14 milliards de dollars qui s'engage à favoriser un monde de progrès et de résultats durables. La société Thermo King

*Ingersoll Rand Family of Brands*



## Communiqué de presse

Corp. a été fondée en 1938 et fabrique des solutions de contrôle de température de transport pour une variété d'applications mobiles, comprenant les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, les porte-conteneurs et les wagons. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com) ; [www.thermoking.com](http://www.thermoking.com) ou [www.frigoblock.com](http://www.frigoblock.com).

<sup>1</sup> Europäische Transportpreis für Nachhaltigkeit 2018

*Ingersoll Rand Family of Brands*

