

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Contacts :

Michał Karkoszka, Thermo King
+48 601 077 932, michal.karkoszka@contractor.tranetechnologies.com

FRIGOBLOCK aide BIOGROS à électrifier son parc de véhicules de distribution et à réduire les émissions de CO₂

D'ici à la fin de l'année, BIOGROS prévoit d'économiser environ 22 tonnes de CO₂, plus de 20 % des émissions de son parc, grâce au porteur électrique frigorifique FRIGOBLOCK FK25i

Essen, Allemagne, 25 août 2021 – [FRIGOBLOCK](#), l'un des principaux fournisseurs de groupes frigorifiques de transport en Europe et marque de [Thermo King®](#), en collaboration avec [BIOGROS](#), un grossiste et distributeur luxembourgeois de produits bio faisant partie du [Groupe Oikopolis](#), a mis le premier porteur frigorifique entièrement électrique sur les routes luxembourgeoises. Dans le cadre du projet, FRIGOBLOCK a équipé le prototype de porteur MAN eTGM du groupe frigorifique FK25i à filtre-variateur. D'après les calculs de BIOGROS, au cours des huit premiers mois d'exploitation, l'entreprise a économisé plus de 2 900 litres de diesel, ce qui équivaut à environ 9,4 tonnes de CO₂, par rapport à un porteur thermique similaire dans son parc. D'ici à la fin de l'année, l'entreprise prévoit d'économiser un total d'environ 22 tonnes de CO₂, plus de 20 % des émissions de l'ensemble de son parc.

La responsabilité environnementale et le fonctionnement durable font partie de la culture de BIOGROS. Fin 2020, dans le cadre de sa stratégie de réduction des émissions de CO₂ et de diminution de la consommation de carburant, BIOGROS a décidé d'élargir son parc de véhicules de distribution avec un nouveau porteur électrique réfrigéré, le premier à circuler sur les routes luxembourgeoises. Pour trouver le groupe frigorifique électrique le plus efficace pour le prototype de porteur MAN eTGM, BIOGROS a contacté [Gradius](#), distributeur officiel de Thermo King en Belgique et au Luxembourg.

Le porteur devait être équipé d'un groupe frigorifique pouvant fonctionner entièrement à l'électricité et être connecté et alimenté par la batterie principale du porteur avec un faible impact sur la plage de fonctionnement du véhicule. [Le groupe frigorifique FK25i de FRIGOBLOCK](#) répondait à tous ces critères.

« Lors de la planification de nos opérations de transport et de logistique, nous avons toujours recherché le meilleur compromis possible entre la protection de l'environnement et la sécurité alimentaire », a déclaré Marco Gasper, responsable logistique chez BIOGROS. « BIOGROS a récemment reçu le prix Lean & Green 2 Stars grâce à la restructuration et l'optimisation de nos processus logistiques visant à réduire les émissions de CO₂. Notre collaboration avec FRIGOBLOCK fait partie de ce succès. »



« Une partie de notre philosophie consiste à être proche de nos clients et à leur fournir des solutions clé en main qui sont justes, tant au niveau de l'exploitation que de la responsabilité environnementale », a déclaré Samer Hawat, responsable régional des ventes et des services pour la Belgique et le Luxembourg chez Thermo King. « Nous sommes fiers de travailler avec BIOGROS et de faire partie de cet important projet, qui a souligné l'importance d'un transport écologique, silencieux et respectueux de l'environnement. »

Le porteur eTGM 26 tonnes de BIOGROS équipé du FRIGOBLOCK FK-25i peut transporter 18 palettes et a une autonomie maximale de 200 km. Cela convient parfaitement à la distribution régionale d'aliments biologiques de BIOGROS, qui se caractérise par des livraisons impliquant de nombreux arrêts. L'un des principaux avantages supplémentaires du véhicule frigorifique est la quasi-absence de pollution sonore, ce qui contribue à des livraisons silencieuses et à zéro émission.

« Pendant des années, nous avons travaillé en étroite collaboration avec BIOGROS en leur fournissant une assistance immédiate et des conseils spécialisés quand et où ils en avaient besoin », a déclaré Paulo Marques, responsable de compte chez Gradius. « Connaissant bien leurs opérations et leurs exigences, nous pouvions leur offrir la bonne solution de réfrigération pour aider à maximiser les résultats de ce projet. »

« Grâce au soutien de Gradius et à l'expertise de FRIGOBLOCK, nous avons pu réaliser d'importantes économies avec le nouveau véhicule. Outre les émissions de CO₂ qui ont diminué de 97 kg à 1,3 kg par 100 km, la consommation d'énergie est également de deux tiers inférieure à celle d'un camion thermique ordinaire », a déclaré Marco Gasper. « Nous pensons que l'électrification du parc dans le secteur de la vente au détail est une tendance qui va se poursuivre. Travailler avec Thermo King et FRIGOBLOCK nous aidera à garantir une réfrigération performante, fiable et durable pour notre parc actuel et futur. »

Pour plus d'informations sur les solutions FRIGOBLOCK et la gamme FK series, veuillez visiter www.frigoblock.com ou contactez votre concessionnaire le plus proche.

###

À propos de Frigoblock GmbH

FRIGOBLOCK GmbH est une marque de Thermo King®. Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires. Pour plus d'informations, visitez www.frigoblock.com ou www.europe.thermoking.com.

À propos de BIOGROS

BIOGROS fait partie du groupe OIKOPOLIS, qui rassemble sous son égide d'importants acteurs du bio qui coopèrent étroitement entre eux : le « Bio-Bauere-Genossenschaft » (BIOG), le « BIOG-Molkerei zu Käerjeng », le grossiste bio BIOGROS et les onze « Bio Marchés » NATURATA répartis dans tout le pays. Depuis 25 ans, BIOGROS fournit des produits bio au commerce de détail, à la restauration collective, aux grands traiteurs/cantines, mais aussi aux petits commerces de proximité. Le grossiste est activement engagé dans la réduction des déchets, le stockage durable et la prévention des trajets à vide, et il exploite des installations de conditionnement spéciales. Pour plus d'informations, visitez www.biogros.lu ou www.oikopolis.lu