

**MOLIMEX-THERM**

a division of Nortek Global HVAC Belgium



TVH

Chauffage par air chaud  
et par rayonnement pour  
nouveau entrepôt de  
grande hauteur

**REZNOR**<sup>®</sup>

**SABIANA**  
IL CLIMA AMICO



Multinationale belge spécialisée dans les composants et machines logistiques, TVH s'est lancé en 2016 dans la construction d'un centre logistique innovant sur son site de Waregem. Fournisseur d'équipements de CVC choisi par l'entreprise, Molimex-therm se chargera de la fourniture d'une installation de chauffage ultramoderne à haute efficacité énergétique.

Également connue sous la dénomination Thermote & Vanhalst, la société TVH enregistre une croissance rapide qui l'a convaincue de construire un nouveau magasin de 12.000 m<sup>2</sup>. Activités menées dans ce bâtiment : entreposage des pièces détachées et prélèvement, conditionnement et expédition des pièces commandées. Un système logistique automatisée permettra à TVH de traiter plus de 8.000 commandes par jour. Le bâtiment deviendra opérationnel en 2019.

La réalisation d'une installation évoluée de CVC s'impose naturellement dans un bâtiment high-tech de cette qualité. Molimex-therm a su répondre aux exigences rigoureuses du maître de l'ouvrage. L'entreprise livrera un système composé d'une vingtaine d'aérothermes ultramodernes Reznor RHeco®. En outre, cette installation verra le montage d'une série de panneaux rayonnants alimentés en eau chaude conçus par Sabiana et couvrant une distance de 800 mètres afin de maximiser le confort. En effet, l'installation d'un chauffage par le sol n'est pas une option

adaptée aux bâtiments de cette nature. Selon Wim Ros, Sales Manager Benelux au sein de Nortek Global HVAC Belgium nv, « l'installation d'aérothermes à chauffage direct assortie du montage de ventilateurs auxiliaires constitue souvent la solution idéale pour un bâtiment moderne voué à la logistique. Leur usage conjugué avec celui d'une source de chaleur rayonnante alimentée en eau chaude s'impose comme le choix le plus pertinent pour la réalisation d'une solution globale durable et à haute efficacité énergétique. »

L'ensemble du système ainsi que ses différentes composantes satisfont aux nouvelles normes ErP entrées en vigueur au début de l'année 2018. « S'agissant des aérothermes, on observe un durcissement de la réglementation en 2018, laquelle se renforcera à nouveau en 2021. C'est pourquoi le choix des responsables compétents s'est immédiatement porté sur les équipements RHeco. En effet, ces appareils satisfont d'ores et déjà aux normes qui entreront en vigueur en 2021 », selon M. Ros. Comme la directive ErP a un impact considérable sur l'ensemble du secteur du chauffage, Nortek a lancé un site Web dans le but de répondre à toutes les questions sur la nouvelle législation : [www.nortek-erp.com](http://www.nortek-erp.com). Ce site Web est conçu comme une source d'informations portant sur l'ErP et son application dans le secteur de la construction et du chauffage.

Partenaires de TVH associés à ce projet : Stadsbader, Naessens, TGW Logistics, bureau d'architectes D'Hondt, installateur Feys-Pattyn – AKF BVBA et bureau d'études BM Engineering

**Molimex-therm** assure depuis des décennies la fourniture, en Belgique et au Luxembourg, de solutions intégrales dans le domaine des équipements de CVC à vocation industrielle. Nous apportons notre soutien aux installateurs et bureaux d'études lors de la conception et de la sélection des systèmes de CVC et nous assurons, en Belgique, la distribution exclusive des produits Reznor (chauffage à air, ventilation, réfrigération, pompes à chaleur, aération et rideaux d'air), Gaz Industrie (tubes radiants), A.O.Smith (chauffe-eaux), Smitsair (systèmes de distribution d'air à induction), Gogas (radiants lumineux). Molimex-therm assure également la distribution de Sabiana (systèmes de chauffage à eau), LSA (rideaux d'air) et Metaloterm (évacuations de gaz de combustion).

*Cet article a également été publié dans «Installatie en Bouw». Toutes les photos, marques et autres créations intellectuelles restent la propriété de leurs propriétaires respectifs.*

**MOLIMEX-THERM**

Molimex-therm, division of  
Nortek Global HVAC Belgium nv

Tel. +32 (0)2 715 01 30  
[info.molimextherm@nortek.com](mailto:info.molimextherm@nortek.com)  
[www.molimextherm.eu](http://www.molimextherm.eu)

**NORTEK™**  
GLOBAL HVAC

Nortek Global HVAC Belgium nv

Tel. +32 (0)56 52 95 11  
[info.reznor@nortek.com](mailto:info.reznor@nortek.com)  
[www.reznor.eu](http://www.reznor.eu)