



## NIBE et Mitsubishi Heavy Industries lancent une plate-forme technique commune.

« Attirera de nouveaux marchés et clients. »



La société suédoise Nibe, spécialisée dans les technologies de chauffage, a présenté aujourd'hui les premiers résultats de sa récente collaboration avec la société japonaise Mitsubishi Heavy Industries.

Les deux sociétés ont développé conjointement une toute nouvelle plate-forme technologique pour les pompes à chaleur à air extérieur, le type de pompes à chaleur qui connaît la plus forte croissance en Europe. Cette nouvelle plate-forme mettra le chauffage éco-énergétique à la portée de nouveaux marchés pour un coût raisonnable. Et dans le même temps, elles proposent également le rafraîchissement. La mise en vente du premier produit – NIBE SPLIT – débutera au printemps 2009.

NIBE SPLIT est une variation sur les pompes à chaleur à « air/eau » ou à « air extérieur », le type de pompes à chaleur qui connaît la croissance la plus rapide en Europe. Le produit est principalement conçu pour les marchés où la température moyenne de l'air extérieur est plus chaude qu'elle ne l'est en Europe du Nord, et où le besoin de fraîcheur est plus important.

« Nos produits actuels sont principalement développés avec le marché exigeant de l'Europe du Nord à l'esprit », déclare Kjell Ekermo, directeur commercial régional chez NIBE Heating (NIBE Villavärme). NIBE est l'une des premières sociétés au monde dans le domaine des pompes à chaleur pour les bâtiments commerciaux et résidentiels.

« Le marché des pompes à chaleur au sud de l'Europe continentale croît rapidement mais le climat dans cette région demande certains aménagements. Désormais, avec ce nouveau produit, nous pouvons répondre à ces exigences, ce qui nous donne évidemment une position forte sur le marché. »

« Nous avons le sentiment que ce nouveau produit attirera de nouveaux marchés ainsi que de nouveaux clients. »

## Eau chaude, chauffage et rafraîchissement.

NIBE SPLIT se compose d'un module interne et d'un module externe. La technologie de MHI est utilisée principalement dans le module extérieur, là où l'expérience internationale de la société dans le domaine de l'air conditionné parle d'elle-même. NIBE Heating a développé l'unité intérieure ainsi que le système de commande sophistiqué de l'ensemble.

NIBE SPLIT produit de l'eau chaude et du chauffage, distribué par le sol ou des radiateurs. Les jours de chaleur, le concept apporte de la fraîcheur, généralement distribuée par des ventilo-convecteurs à serpentin.

« NIBE et Mitsubishi Heavy Industries se sont mis d'accord pour permettre un accès réciproque à toutes les technologies pertinentes. Cela a permis le développement en douceur de cette plate-forme commune. »

« Le développement a été mené par une équipe technique ayant bénéficié des compétences clés de chacune des deux sociétés et il en a résulté un produit de haute technologie avec fonctionnalités, performance et qualité optimales. »

Ce nouveau concept produit sera vendu par les deux sociétés sous leurs noms commerciaux respectifs avec des designs différents. NIBE estime aussi que le lancement du produit permettra d'élargir la base de clients de l'activité commerciale, puisque NIBE SPLIT présentera également un intérêt pour les installateurs de climatiseurs.

## Un marché international en expansion

L'intérêt pour un chauffage écologique et éco-énergétique grandit dans le monde entier. NIBE SPLIT soutient avec ferveur la résolution du Parlement européen qui a conclu, entre autres choses, que d'ici 2020 :

Au moins 20 % de la consommation d'énergie en Europe devra provenir de sources renouvelables

Les émissions de CO2 en Europe devront être réduites d'au moins 20 %

L'efficacité énergétique en Europe devra s'améliorer d'au moins 20 %

Dans la lignée de la décision de l'UE, les pompes à chaleur géothermiques et les pompes à chaleur à air extérieur ont été classées dans la catégorie des produits importants en vue d'atteindre ces objectifs.

« Les pays nordiques sont des pionniers dans ce secteur depuis longtemps. Mais aujourd'hui, le chauffage éco-énergétique, combiné au rafraîchissement, est disponible à un coût raisonnable pour de tous nouveaux marchés. »

« La nouvelle génération de pompes à chaleur sera un facteur déterminant dans l'expansion internationale continue de NIBE Heating. »

Rien qu'en Europe, le marché annuel du remplacement en chauffage central est estimé à 5 millions d'unités environ. Étant donné que la solution NIBE SPLIT est facile à installer, qu'elle génère une forte récupération d'énergie et entraîne des économies substantielles pour les clients, elle contribuera à accélérer la transition entre les énergies fossiles et l'énergie renouvelable.

« Sur le long terme, cela entraînera des ventes accrues pour NIBE Heating, et accélérera notre expansion internationale en cours », ajoute Kjell Ekermo.

« La partie NIBE du nouveau produit sera fabriquée au Centre Pompes à chaleur de NIBE Heating à Markaryd, en Suède, où nous produisons le reste de notre gamme de pompes à chaleur. »

Les ventes de NIBE SPLIT débuteront au premier trimestre 2009.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Kjell Ekermo

Directeur commercial régional, NIBE Heating

+ 46 (0)433 -73 000

[kjell.ekermo@nibe.se](mailto:kjell.ekermo@nibe.se)

## Quelques faits concernant NIBE

NIBE Industrier AB, dont le siège social se trouve à Markaryd dans le sud de la Suède, emploie actuellement 5 500 personnes. Son chiffre d'affaires annuel est d'environ 5 600 millions de couronnes suédoises (environ 504,8 millions d'euros). La société est entrée à la bourse de Stockholm en 1997. NIBE Industrier se compose de trois unités commerciales : NIBE Element, NIBE Heating et NIBE Stoves, toutes engagées dans le développement, la fabrication et la vente de produits de chauffage. La production se fait en Suède, en Norvège, en Finlande, au Danemark, en Pologne, en République tchèque, en Italie, en Espagne, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, en Autriche, en Chine et au Mexique.

NIBE Heating développe, fabrique et vend des pompes à chaleur, des chauffe-eaux, des chaudières domestiques et de l'équipement de chauffage urbain. Le chiffre d'affaires de cette unité commerciale avoisine les 3,1 milliards de couronnes suédoises.

## À propos de Mitsubishi Heavy Industries Ltd.

Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI), dont le siège se trouve à Tokyo au Japon, est l'un des premiers constructeurs de machinerie lourde au monde, le total de ses ventes s'élevant à 3 203 milliards de yens au cours de l'année fiscale 2007 (l'année s'est terminée le 31 mars 2008). La gamme de produits et services variée de MHI comprend la construction navale, la construction de centrales électriques, d'usines chimiques, d'équipement environnemental, de structures en acier, de machinerie industrielle et générale, d'avions, de réacteurs spatiaux et de systèmes d'air conditionné.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web de MHI (<http://www.mhi.co.jp/en/index.html>).

---

© **NIBE Energy Systems** - c/o NIBE Foyers France - ZA de le  
CNR, route du Barrage - 38121 Reventin Vaugris - Tél: 04 74 87  
25 57 - Fax: 04 74 87 95 06