

A diffusion immédiate

A l'occasion de Pollutec 2012, Finoptim dévoile son système de cheminées ouvertes à haut rendement et faibles émissions

Ce système breveté permet l'optimisation de la combustion du bois en milieu ouvert affichant un rendement de 4 fois supérieur à la cheminée traditionnelle, et des émissions de particules inférieure à 0,3%.

Grenoble, le 27 novembre 2012 - Finoptim, société en cours de création, dévoile à l'occasion de Pollutec, Salon international des équipements, des technologies et des services de l'environnement, le système qu'elle a mis au point afin de transformer toute cheminée ouverte en foyer à haut rendement et non polluant grâce notamment à un insert ouvert double combustion.

Avec cette innovation, les propriétaires de cheminées à foyer ouvert - décriées pour leur faible capacité à chauffer et pour le monoxyde de carbone et autres particules fines qu'elles émettent - vont retrouver le plaisir du crépitement du feu. Car l'ingénieux système développé par Finoptim présente de nombreux avantages :

- Il permet aux utilisateurs de cheminées dans les centres villes de continuer à profiter du feu ouvert où on ne peut transformer la cheminée en poêle ou en insert pour des raisons de législation.
- il prévoit un rendement 4 fois supérieur à l'existant là où une cheminée à foyer ouvert classique a, de manière générale, un rendement de l'ordre de 10% à 15%.
- il réduit la pollution car il permet d'améliorer notablement la combustion en milieu ouvert, réduisant d'autant les gaz volatils et polluants émis. Le taux de monoxyde de carbone (CO) mesuré est inférieur à 0,3%.
- il s'adapte rapidement à tous les styles et toutes les tailles de foyer ouvert, permettant ainsi de les conserver et d'éviter de lourds travaux
- le confort des utilisateurs est grandement amélioré par le stockage de l'énergie calorifique et sa redistribution dans le temps.

La société, qui prévoit une commercialisation dès 2013, s'adresse d'abord au marché des professionnels, installateurs et distributeurs de foyers.

" Le bois a un bilan carbone neutre durant toute sa vie. C'est donc une énergie renouvelable primordiale dans nos sociétés. Nous savons également que si la combustion du bois se révèle être incomplète, la réaction chimique exothermique produit de nouveaux gaz nocifs... C'est ce qui nous a motivé à développer un système qui améliore la combustion et qui génère un bénéfice collatéral : la réduction des émissions. Il permet aussi de "protéger" les cheminées à foyer ouvert qui font partie de notre patrimoine architectural et qu'il serait dommage de voir disparaître totalement..." précisent les créateurs de Finoptim, David Lépiney et Baptiste Ploquin.

Venez découvrir Finoptim sur le stand Rhône-Alpes - Rue de l'innovation - Hall 4, Allées D à G

A propos de Finoptim

Finoptim est une jeune société en cours de création qui est actuellement accompagnée par l'incubateur grenoblois GRAIN. Finoptim développe ses systèmes innovants pour cheminées à foyer sur plateforme de prototypage rapide Gi-Nova de l'AIP Primeca Dauphiné Savoie au sein de Grenoble INP. La société est lauréate, dans la catégorie " Emergence ", du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes 2012 organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en partenariat avec Oséo, et concourra en 2013 dans la catégorie " création-développement ". Finoptim a pour ambition d'investir le marché européen d'ici à deux ans et devenir leader de la combustion bois en 10 ans.

En savoir plus : www.finoptim.eu



**Contact Presse
Baptiste PLOQUIN**

06.72.17.49.07

bp@finoptim.eu