

COMMUNIQUE DE PRESSE :

Salon BePOSITIVE, chaud devant !

Découvrez **Smart XS-e Dual**, le nouveau système de cogénération solaire/bois sur les stands de DualSun (6D26) et ÖkoFEN (5H14).

POUR VOTRE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE

Lyon, le 8 mars 2017. A l'occasion du salon BePositive qui se tient actuellement à Lyon, **DualSun**, premier fabricant français de panneau solaire hybride, et **ÖkoFEN**, leader autrichien de la chaudière à granulés de bois, **lancent une offre combinée associant solaire et bois**.

Smart XS-e Dual est un nouveau système de cogénération pour la maison individuelle. L'alliance parfaite pour permettre aux particuliers de devenir producteur de toutes leurs énergies : **électricité, chauffage et eau chaude**.



Smart XS-e Dual : le meilleur du granulé et du solaire

- **Panneau solaire hybride DualSun**

Deux en Un, les panneaux solaires hybrides DualSun permettent à la fois de produire de l'électricité mais aussi de l'eau chaude domestique. Conçus et fabriqués en France, ils produisent jusqu'à 2 fois plus d'énergie pour une maison individuelle qu'un panneau photovoltaïque standard à surface équivalente.

- **Chaudière Pellematic Smart XS de ÖkoFEN**

Pellematic Smart XS est une chaudière à granulés à condensation complète, logée dans un unique module incluant le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire en instantané. Elle intègre également un chauffage solaire (ballon, régulateur et échangeur), lui permettant d'être raccordée à des panneaux solaires. Entièrement automatisée, elle démarre lorsque l'ensoleillement est trop faible et la régulation assure une optimisation des apports solaires. Disponible en puissance de 3 à 18kW.

Devenir un acteur de la transition énergétique tout en réduisant durablement sa facture d'électricité

Avec Smart XS-e Dual, ÖkoFEN et DualSun offrent la possibilité aux propriétaires de maisons individuelles de produire leur chaleur et leur électricité à partir de l'énergie solaire et du granulé de bois, une énergie locale, propre et neutre en CO₂.

Autre avantage : la production d'électricité est toujours optimisée. En effet, l'utilisateur consomme ce qu'il produit et revend le surplus, faisant ainsi des économies sur sa facture énergétique tout en valorisant sa production.

En chiffre...

Pour une maison construite il y a 10 ans à Montpellier habitée par une famille de 4 personnes, la cogénération Smart XS-e Dual permet de couvrir plus de **40 % des besoins annuels** en électricité.

La consommation de granulés de bois est limitée à **2,1 tonnes de granulés seulement**.

Dans la maison, la chaudière n'occupe que **0,9 m² de surface au sol**, et le stockage de granulés n'occupera que 2,6 m² de surface au sol pour une **autonomie de plus 1 an**.

Le système de cogénération (solaire/bois) Smart XS-e Dual couvre :

- **100 % chauffage**
- **100 % eau chaude domestique**
- **40 % électricité**

**Hypothèse : maison de 140 m² construite en 2006 et située à Montpellier habitée par 4 personnes. Cogénération Smart XS-e Dual composée de 4 panneaux Wave 2. Production électrique solaire de 1 300 kWh / an, production thermique solaire de 1 700 kWh / an. Consommation électrique de la famille 3 000 kWh / an, consommation d'énergie thermique 11 600 kWh / an.*

A propos de DualSun

Depuis 2010, DualSun s'est fait connaître grâce à son panneau solaire hybride made in France, une innovation intelligente permettant à la fois de produire de l'électricité mais aussi de l'eau chaude à destination de tous les bâtiments (résidentiel, tertiaire, collectifs, etc.). Le panneau DualSun valorise ainsi au maximum l'énergie reçue du soleil et offre un rendement 4 fois supérieur à un panneau photovoltaïque classique de surface équivalente. C'est le panneau solaire dédié aux bâtiments le plus performant du marché. Avec plus de 500 installations réalisées en Europe sur des maisons individuelles, des bâtiments collectifs et désormais sur des piscines (privées ou collectives) grâce à une nouvelle offre dédiée, DualSun entend devenir un acteur incontournable du marché.

A propos de ÖkoFEN

Société autrichienne, premier fabricant à avoir conçu une chaudière automatique à granulés de bois en 1997, ÖkoFEN a développé les standards de cette technologie. Cet esprit d'innovation a permis l'essor spectaculaire d'ÖkoFEN en Europe et d'apparaître en leader.

Seul chaudiériste 100 % centré sur le chauffage automatique à granulés de bois, ÖkoFEN développe une gamme de chaudières à granulés classique et une gamme de chaudières à granulés à condensation dotée des plus haut rendement du marché.

CONTACTS PRESSE

DualSun

Marion CHANSON - Agence Hikou - 06 15 71 16 76

marion@hikou.fr

Alki DELICHATSIOS - 04 13 41 53 70 - alki@dualsun.fr

ÖkoFEN

Emmanuel LISZE

Emmanuel.Lisze@okofen.fr