

## Daikin et DualSun : le nouveau duo du multiénergie

**Startup française créée en 2010, connue pour ses panneaux solaires hybrides, DualSun vient de nouer un partenariat avec le groupe Daikin, afin de proposer une nouvelle offre liant autonomie énergétique de l'habitat et accessibilité financière.**



L'offre Ech<sub>2</sub>O Sun est l'association de générateurs et d'une cuve de production en semi-instantané d'ECS Daikin reliés à des panneaux solaires hybrides DualSun.

«**S**ouhaitant enrichir son offre de solutions multiénergie, Daikin s'est intéressé à la solution DualSun, car elle répondait en tout point à nos attentes», pose Frédéric Minckes, manager de la division Chauffage de Daikin France. Cette solution, ce sont des panneaux solaires hybrides intelligents fournissant simultanément de l'électricité et de l'eau chaude sanitaire pour répondre aux besoins de l'habitat et des bâtiments. La technologie DualSun, mise en œuvre sur 800 installations, permet de produire trois fois plus d'énergie que des panneaux photovoltaïques standard. «Ce partenariat va nous permettre de frapper plus large, et monter d'un cran dans cette ambition affichée depuis le départ de cette aventure : rendre toutes les maisons du monde autonomes en énergie», indique pour sa part Jérôme Mouterde, directeur de DualSun.

Baptisée Ech<sub>2</sub>O Sun, l'offre née de ce partenariat comprend l'association de générateurs Daikin à une cuve de production en semi-instantané d'eau chaude sanitaire Daikin, lesquels sont reliés à des panneaux solaires hybrides DualSun (kits de 4 ou 6 panneaux). La maison équipée de cette solution pourra produire autant d'énergie que nécessaire pour fournir de l'eau chaude sanitaire, de l'électricité, du chauffage l'hiver et du rafraîchissement l'été (avec un générateur de type pompe à chaleur réversible), sans autre énergie supplémentaire.

«La genèse de cette solution remonte à il y a 5 ans, quand Daikin avait intégré

la marque Rotex et ses cuves multiénergies permettant de se connecter à du solaire et à un autre générateur de type pompe à chaleur ou chaudière», rappelle Benoît Bihel, chef de produit Pompes à chaleur et systèmes hybrides de Daikin.

### À l'origine, une demande forte sur l'autoconsommation

«Aujourd'hui, la promotion de ce produit passe par la combinaison avec un système solaire. En outre, on voit de plus en plus de demandes de la part des particuliers pour disposer d'une installation photovoltaïque et fonctionner en autoconsommation électrique.» Commercialisée par Daikin depuis le mois de février, cette solution équipe déjà plusieurs installations qui ont été instrumentées afin d'en mesurer les résultats à la fois sur la performance et sur la mise en place du matériel. «Nous nous sommes rendu compte que sur le solaire subsistait souvent un frein au développement pour les installateurs, tant le nombre d'accessoires est important et le risque d'omettre présent. Par conséquent nous avons créé un kit en deux palettes distinctes : l'une avec le produit Daikin et l'autre avec les panneaux solaires et tous les accessoires nécessaires.»

Les particuliers faisant l'acquisition de cette solution pourront bénéficier d'une prime à l'autoconsommation jusqu'à 400 €/kWc et du crédit d'impôt 2018 à 30 % (arrêté du 30 décembre 2017, l'article 200 quater). ■