

Entreprises

PAC Thermo-Solaire : Heliopac se renforce en attendant la RE 2020

A la base de la création de l'entreprise en 1990 à Tourcoing (59) par François Fondev, une approche pragmatique et économique associant un capteur solaire souple avec une pompe à chaleur Eau/Eau. Cette PAC Heliopacsystem® innovante va connaître une première décennie orientée export (secteur hôtelier espagnol et portugais) avec un développement progressif sur le marché des collectivités dans le nord de la France. La 2^{ème} décennie est celle de la montée en puissance des collectivités locales, notamment collèges et établissements nautiques pour le maintien en température des bassins, avec, comme argument principal, la diminution des factures énergie et carbone . L'obtention de son titre V va ensuite permettre à Heliopac de proposer le premier système thermodynamique sur capteur solaire valorisé dans la RT 2005 pour équiper les immeubles de logements BBC toujours pour la production d'ECS collective. Depuis, l'accélération continue avec, toutefois, un rythme moins soutenu, la RT 2012 offrant moins de place à la PAC en collectif. A noter également, l'arrivée au capital en 2004 du négoce en matériaux de chauffage Actidis et la participation dans la création du fabricant de pompes à chaleur aérothermiques et géothermiques Arkteos, en 2015. L'industriel français revendique aujourd'hui en Europe un parc de plus de 900 installations en neuf et en rénovation, réalise 3 M€ de CA avec une vingtaine de collaborateurs, dont 6 personnes en prescription.



« Nos solutions PAC Air/Eau sont désormais fabriquées sur le site d'Arkteos à Guérande, précise Xavier Martinez, son Directeur Général. La stratégie est de se concentrer sur une gamme restreinte et d'utiliser plutôt des petites puissances pour produire des volumes d'eau chaude importants sur le principe de la stratification dynamique et en travaillant de façon modulaire si nécessaire. » Le cœur de cible est les besoins à partir de 1500 l d'eau chaude/jour (environ 20 logements avec une consommation de 45 litres/jour par personne) jusqu'à 25 m³/j/p pour des résidences étudiantes ou des hôtels. Heliopac propose des installations clés en main - PAC, ballons, capteurs solaire et régulation - avec une prescription amont auprès des maîtres d'ouvrages, un accompagnement des bureaux d'études dans le dimensionnement et l'optimisation des équipements, une assistance pour la pose et la mise en service de l'installation. « Nous proposons, également, un accompagnement en phase exploitation avec de la formation pour l'installateur en charge de la maintenance et des solutions de régulations connectées pour le suivi et le pilotage à distance des performances et des consommations ECS. » Après une année marquée par 3 mois difficiles (mars à mai), puis une reprise très nette, Héliopac attend avec impatience l'arrivée de la RE 2020. « Elle va clairement réouvrir la porte du collectif à la PAC et nous avons une belle carte à jouer, estime Xavier Martinez. L'enjeu est celui de la performance réelle et, grâce au suivi d'un grand nombre d'installations connectées, nous disposons d'une masse de données considérables : profils de puisages, déperdition des circuits de distribution, pointes exceptionnelles, anomalies possibles. Cela nous permet d'orienter nos clients et partenaires de façon à éviter aussi bien les sous-dimensionnements que les surdimensionnements qui impactent la rentabilité. »



Côté innovation 2021, l'industriel français va améliorer l'assistance à la maintenance à distance et déployer un nouveau contrat d'assistance optimisé sur la base de 10 €/logement/an. Il travaille également avec plusieurs partenaires, dont Dualsun, sur l'hydraulique et la régulation afin d'optimiser le rendement de la stratification dynamique.

Parmi les dernières belles références : la résidence de 39 logements pour jeunes actifs "La Marseillaise" à Nantes (44), dont le bâtiment est équipé d'une production d'ECS et d'électricité Heliopacsystem+® composée de 40 modules hybrides PVT Solerdual, d'1 pompe à chaleur Solerpac 8kW, et de 2 000 litres de stockage.



En bref

Effy muscle son offre chauffage

Surfant sur une belle année 2020 avec 2 000 pompes à chaleur (+150% vs 2019) installées par un réseau de 105 artisans RGE (10% des chantiers contrôlés) et 4 000 projets d'installation en cours, le spécialiste de la rénovation énergétique ouvre ses offres à tous les ménages sans condition de revenus et propose, désormais, l'installation de chaudières au gaz.

Une convention entre Enedis et GIMELEC

L'entreprise de service public et le Groupement des entreprises de la filière électronumérique française (200 membres, 15 Mds€ de CA, 67 000 salariés) signent une convention de trois ans pour anticiper les défis industriels. L'objectif ? Favoriser les projets et collaborations dans des domaines techniques touchant, notamment, la sécurité, l'éco-conception, la résilience des réseaux et la flexibilité des systèmes électriques.