

Saunier Duval lance sa seconde génération de GeniaAir Max, une pompe à chaleur haute température, performante et silencieuse

Fontenay-sous-Bois, le 2 septembre 2026 – Fort du succès rencontré par la première génération, Saunier Duval dévoile sa nouvelle GeniaAir Max, une pompe à chaleur air-eau monobloc destinée aux logements individuels, en neuf comme en rénovation. Plus silencieuse, plus performante et encore plus simple à implanter, cette nouvelle version associe confort acoustique, efficacité énergétique et flexibilité d'installation grâce à l'utilisation du fluide naturel R290. Elle sera présentée à Interclima, Hall 7.3 - Stand F.072.



Une pompe à chaleur haute température qui conjugue performance et sobriété énergétique

Capable de délivrer une température d'eau jusqu'à 75 °C, GeniaAir Max s'adapte aussi bien aux radiateurs haute température existants qu'aux planchers chauffants. Cette polyvalence en fait une solution particulièrement adaptée aux projets de rénovation énergétique, tout en répondant aux exigences des constructions neuves.

La gamme, disponible de 4 à 15 kW, conserve ses performances même dans des conditions climatiques exigeantes, avec un fonctionnement thermodynamique assuré jusqu'à - 25 °C extérieur.

Une solution pensée pour simplifier les projets de rénovation

GeniaAir Max s'accompagne de solutions intérieures conçues pour faciliter son intégration dans l'habitat existant. La colonne hydraulique GeniaSet affiche une empreinte au sol réduite de 20 % par rapport aux standards du marché, avec seulement 60 x 60 cm, permettant une intégration facilitée même dans les espaces contraints. Le module mural adopte quant à lui un format proche de celui d'une chaudière traditionnelle, simplifiant les projets de remplacement en rénovation.

La solution a également été pensée pour faciliter le travail des installateurs. Grâce à sa conception monobloc, l'installation ne nécessite aucune manipulation du fluide frigorigène sur chantier, contribuant à une mise en œuvre plus simple et plus rapide.

Le choix du R290 associé à une installation plus flexible

GeniaAir Max fonctionne avec le fluide naturel R290, dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est particulièrement faible. Afin d'exploiter pleinement les avantages de ce fluide tout en respectant les exigences réglementaires associées à sa classification A3, Saunier Duval intègre la fonction innovante Flexible Space. Ce dispositif permet de réduire au strict minimum la zone de protection autour de l'unité extérieure lors de la mise en service, offrant ainsi davantage de souplesse dans le choix de l'emplacement et facilitant les projets d'installation en environnement contraint.

Une discrétion acoustique pensée pour tous les environnements résidentiels

Avec une puissance acoustique ErP de seulement 44 dB(A), soit une pression acoustique de 22 dB(A) à cinq mètres, GeniaAir Max établit un nouveau standard de confort acoustique. Cette discrétion sonore facilite son intégration dans les environnements résidentiels, y compris les plus denses, tout en préservant la tranquillité des occupants et du voisinage.

A propos de Saunier Duval

Saunier Duval est un acteur leader sur le marché du chauffage et de l'eau chaude sanitaire en France. Marque de Vaillant Group, elle est n°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation.

Saunier Duval commercialise également des pompes à chaleur air / eau et air / air, des chauffe-eau thermodynamiques, des solutions solaires, des régulateurs connectés, des solutions de connectivité...

La majorité de ces solutions sont fabriquées sur le site industriel Saunier Duval de Nantes, site labellisé « Vitrine Industrie du Futur » et plus grand site français de production d'unités extérieures de pompes à chaleur. L'usine accueille également un pôle R&D où nos équipes conçoivent des produits alliant performance, fiabilité et facilité d'installation.

Les solutions Saunier Duval sont adaptées à tous les types d'habitat, que ce soit en neuf ou en rénovation : logements individuels, collectif, social, tertiaire...

Saunier Duval en quelques chiffres :

- *plus de 115 ans au service du confort – création en 1907*
- *n° 1 sur le marché de la chaudière murale gaz à condensation*
- *plus de 2 millions de chaudières installées en France*
- *aujourd'hui le plus grand site français de production d'unités extérieures de pompes à chaleur*