



Vaillant lance la nouvelle génération aroTHERM plus, sa nouvelle pompe à chaleur monobloc alliant silence et flexibilité d'implantation

Fontenay-sous-Bois, le 3 septembre 2026 - Avec aroTHERM plus, Vaillant enrichit son offre de pompes à chaleur air-eau monobloc et propose une solution conçue pour répondre aux exigences des projets résidentiels, aussi bien en construction neuve qu'en rénovation. Fonctionnant au fluide naturel R290, cette nouvelle génération de pompe à chaleur se distingue par son niveau sonore particulièrement faible, ses performances élevées même par températures extrêmes et un concept d'installation facilitant son intégration dans tous les environnements.



Une discrétion sonore qui redéfinit les standards du marché

Pensée pour s'intégrer harmonieusement dans les espaces résidentiels, aroTHERM plus affiche une puissance acoustique ErP de seulement 44 dB(A), soit une pression acoustique de 22 dB(A) à cinq mètres. Un niveau de silence qui contribue au confort des occupants tout en préservant la tranquillité du voisinage.

Des performances maintenues quelles que soient les conditions climatiques

Conçue pour assurer un chauffage efficace tout au long de l'année, aroTHERM plus conserve un haut niveau de performance, y compris lors des épisodes de grand froid. Son fonctionnement thermodynamique est maintenu jusqu'à - 25 °C de température extérieure. Disponible dans des puissances allant de 4 à 15 kW, elle s'adapte à une grande diversité de logements et de besoins énergétiques.

Le R290 associé à une approche innovante de la sécurité

La nouvelle pompe à chaleur utilise le fluide frigorigène naturel R290, reconnu pour son très faible impact environnemental. Pour faciliter son déploiement, Vaillant a développé Flexible Space, un dispositif exclusif permettant d'optimiser les conditions d'implantation de l'unité extérieure. Activée lors de la mise en service, cette fonction réduit au minimum la zone de protection requise, offrant davantage de flexibilité aux installateurs, même dans les configurations les plus contraignantes.

Des solutions intérieures adaptées à tous les projets

Afin de simplifier son intégration dans l'habitat, aroTHERM plus est compatible avec différentes configurations intérieures. La colonne uniTOWER affiche une emprise au sol limitée à 60 x 60 cm, tandis que le module mural reprend un format proche de celui d'une chaudière traditionnelle, facilitant ainsi les projets de remplacement.

Une conception pensée pour durer et simplifier l'intervention des professionnels

aroTHERM plus a été développée pour faciliter les opérations de mise en service et de maintenance grâce à un accès simplifié aux principaux composants. Son unité extérieure bénéficie par ailleurs d'un traitement anticorrosion de classe C4 (ISO 12944-6), d'une structure autoportante robuste et d'une conception optimisée pour résister durablement aux conditions extérieures.

A propos de Vaillant

Présente sur le marché du chauffage depuis 1874, Vaillant est une entreprise familiale allemande aujourd'hui devenue un groupe international leader européen dans le confort thermique.

Vaillant propose une offre complète de solutions et de systèmes adaptés au résidentiel et au collectif: pompes à chaleur aérothermiques et géothermiques, chaudières murales et sol gaz, chauffe-eau thermodynamiques et solaires, régulations, solutions de connectivité...

Forte de son expérience de 150 ans, Vaillant a toujours été à la pointe de l'innovation en proposant des solutions en avance sur leur temps. De la création du tout premier chauffe-bain à gaz en 1894 en passant par la 1ère pompe à chaleur au R290 en 2019, Vaillant continue d'innover en travaillant sur les technologies de demain comme l'hydrogène pour les chaudières ou encore le développement du R290 pour toute sa gamme de PAC.

Les produits Vaillant sont 100 % conçus par la marque et bénéficient d'une qualité et d'une robustesse reconnues et multirécompensées.