



Septembre 2020

Nouvelle pompe à chaleur (PAC) COMPRESS 6000 HYBRIDE AW de Bosch Thermotechnologie

Un système réversible pour accompagner la transition énergétique et flexible pour répondre à toutes les situations de rénovation

La rénovation des logements est plus que jamais au cœur des débats. L'heure est à la concrétisation des objectifs fixés pour la transition énergétique, boostée par une volonté de plus en plus forte des foyers à faire évoluer et optimiser leur habitat. Les investissements annoncés par l'État en termes d'aides financières constituent une nouvelle opportunité pour **renouveler ses équipements à la hauteur des besoins réels de la famille**. À l'écoute des mutations rapides et partant du constat que près de 8 millions de maisons individuelles affichent un DPE (Diagnostic de Performance Énergétique) égal ou supérieur à D, Bosch Thermotechnologie propose **un nouveau système hybride réversible pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement**. Baptisé COMPRESS 6000 HYBRIDE AW, il est éligible notamment à « Ma Prime Rénov » et au « Coup de pouce chauffage » dans le cadre du remplacement d'une ancienne chaudière.

Fabriqué en Europe, ce système se distingue sur le marché par **sa composition inédite** :

- **une pompe à chaleur air/eau**, unité extérieure la plus silencieuse du marché avec un niveau sonore réduit jusqu'à 39 dB(A),
- **un module intérieur compatible avec toutes les chaudières gaz ou fioul, dernière ou ancienne génération toutes marques confondues**. Son design moderne blanc (L. 246 x P. 350 x H. 706 mm ou L. 485 x P. 386 x H. 700 mm) permet de l'installer dans la cuisine, accolé à la chaudière. Pour conserver de l'espace de rangement, il peut aussi être **déporté dans les combles, le cellier ou au sous-sol**,
- **une chaudière gaz à condensation ou fioul si le foyer souhaite remplacer l'actuelle**.

Cette conception innovante et totalement flexible permet de répondre à toutes les configurations :

- ▶ **optimisation de l'installation avec conservation de la chaudière existante, permettant ainsi de réduire les consommations énergétiques tout en évitant le surcoût d'un achat inutile de chaudière**. Un différentiel qui pourra par exemple être utilisé pour mener d'autres travaux notamment d'isolation,
- ▶ **remplacement de l'ensemble du système existant, par exemple après des travaux d'isolation de la toiture ou de changement des menuiseries, pour améliorer un Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) ou en cas de générateur actuel défaillant**.

Investissement durable et réduction énergétique

Par nature, la PAC hybride tire le meilleur de chaque énergie : en hiver, elle privilégie l'énergie gaz, tandis qu'en période plus douce elle sollicite la pompe à chaleur. « Ni trop, ni pas assez ! » : le dimensionnement de la taille de la pompe à chaleur constitue le point clé qui permet à la fois de **réaliser des économies lors de l'investissement initial puis lors du fonctionnement quotidien du système.**

Quel que soit le projet, le secret de Bosch Thermotechnologie réside dans l'adaptation de l'équipement aux besoins sanitaires de la famille, selon le nombre d'occupants, les requis... Une philosophie que l'on retrouve dans ce nouveau système hybride. De classe énergétique **A+++**, la PAC COMPRESS 6000 HYBRIDE AW constitue une véritable optimisation technico-économique. La présence du brûleur permet de limiter la puissance du module PAC électrique entre 5 et 9 kW selon les cas, **évitant ainsi les surconsommations pendant les périodes de grand froid et la production d'eau chaude sanitaire.** Si cette solution assure des économies d'énergies, elle **revalorise aussi le patrimoine pour les futures générations,** et participe également à terme à la **réduction de l'empreinte carbone.**



Crédit photo BOSCH Thermotechnologie

Le confort au quotidien

L'utilisateur bénéficie gratuitement de **l'application connectée Bosch EasyRemote.** Accessible depuis un smartphone ou une tablette, elle permet de **régler à distance la programmation horaire et de piloter la température ambiante.** Une source de confort pour préparer son petit cocon de bien-être avant d'arriver du travail ou d'un long déplacement, en été comme en hiver.

Une installation simplifiée

La liaison hydraulique entre le module intérieur et l'unité extérieure facilite la mise en place du circuit. Elle s'affranchit de la liaison frigorifique qui requiert l'usage des fluides HFC, une certification et des compétences spécifiques. En polypropylène expansé (EPP), la PAC est **légère**. Gage de confort, ce matériau **résiste aux chocs, à l'humidité et aux conditions climatiques extrêmes (de -20°C à +46°C)**.

Bosch Thermotechnologie propose des formations pour accompagner le professionnel dans l'installation et la maintenance. Un **guide**, destiné aux installateurs, permet de choisir et de dimensionner l'appareil afin de garantir au client, fonctionnement, rendement et confort optimal. Bosch Thermotechnologie met à disposition en ligne **un logiciel de dimensionnement accessible depuis l'espace www.pro.bosch-climate.fr**. Cet outil permet de déterminer le modèle de PAC adapté au projet et d'estimer les consommations annuelles du client. Le service avant-vente propose également **une étude complète de la pompe à chaleur : dimensionnement, sélection du matériel avec chiffrage et devis**.

Prix de vente conseillés :

- PAC + module hydraulique hybride : à partir de 8 158,80 € TTC (éco-participation non incluse) ou 8 166,80 € TTC (éco-participation incluse)
- PAC + module hydraulique hybride + chaudière gaz, chauffage et ECS : à partir de 11 278,80 € TTC (éco-participation non incluse) ou 11 292,80 € TTC (éco-participation incluse)
- PAC + module hydraulique hybride + chaudière fioul, chauffage et ECS : à partir de 14 264,40 € TTC (éco-participation non incluse) ou 14 278,40 € TTC (éco-participation incluse)

Plusieurs aides de financement de la pompe à chaleur sont proposées sur le site www.bosch-chauffage.fr.

Visuels disponibles sur simple demande auprès du Service de Presse :

Cabinet Verley - Contacts : Djaméla Bouabdallah - Emilie Saint-Pierre
Tél. : 01 47 60 22 62 - djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com