

Juillet 2022

Nouvelle Pompe à chaleur aérothermique (air/eau) Split Inverter Réversible Compress 3400 AWS

Une fois n'est pas coutume, Bosch Thermotechnologie fait évoluer son offre de Pompes à chaleur aérothermiques avec la nouvelle gamme Split Inverter Réversible Compress 3400 AWS. Ses atouts : optimiser le confort du foyer comme celui de l'installateur et de l'entreprise de maintenance. Dédiée à la maison individuelle, la Compress 3400 AWS est développée pour être en accord avec les critères de la RE2020 en termes de performances mais aussi par l'utilisation du fluide frigorigène R32. Elle est compatible pour un projet neuf ou en rénovation, basse ou moyenne température. Elle permet de chauffer jusqu'à 4 circuits, de rafraîchir (technologie inverter réversible), et de produire l'Eau Chaude Sanitaire. Autre avantage pour les ménages : elle est éligible à Ma Prime Rénov' comme aux Certificats d'Économie d'Énergie.

Fonctionnant dans des températures allant de -20°C à $+35^{\circ}\text{C}$, la gamme Compress 3400 AWS se décline en **9 modèles de 4 à 14 kW**, offrant une large plage de puissance. Elle se compose d'éléments développés et fabriqués dans les usines Bosch Thermotechnologie :

- d'une nouvelle unité extérieure au R32 (pour les modèles jusqu'à 10 kW),
- de 3 types d'unités intérieures au design moderne : une unité murale avec un appoint électrique ou en relève chaudière, une unité colonne avec ballon ECS en acier inoxydable fabriqué en Bretagne (190 litres) et appoint électrique intégrés.



La Compress 3400 AWS offre en option, le pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy. Confortable, **la température de départ est augmentée, jusqu'à 60°C** : plus besoin de changer son installation de chauffage initiale !

- **Contribuer à diminuer les émissions de gaz à effet de serre**

À travers cette gamme, Bosch Thermotechnologie relève le défi de diminution des émissions de gaz à effet de serre avec l'utilisation du fluide frigorigène **R32** pour les modèles allant jusqu'à 10 kW (monophasé), dans le respect de la réglementation F-Gas. Afin de proposer une gamme élargie, le fluide **R410a** est utilisé pour les plages supérieures.

Pour réduire davantage la consommation électrique notamment dans le cadre de la RE2020, **la fonction Smart Grid Ready permet d'exploiter au maximum l'électricité du réseau au meilleur moment** (tarif réduit, faible demande sur le réseau). Un gage d'économies ! Ce système permet également de stocker l'énergie, notamment de l'Eau Chaude Sanitaire en montant la température de consigne de chauffe. Il est aussi compatible avec l'énergie photovoltaïque.

- **Installation et maintenance facilitées**

Bosch Thermotechnologie accorde un intérêt fort aux détails qui facilitent le quotidien des professionnels. Afin d'éviter le démontage de l'habillage, il suffit d'ôter le couvercle haut et latéral pour accéder aux liaisons frigorifiques et à l'alimentation électrique.

S'il y a besoin de vérifier le comportement de l'unité extérieure avant mise en service par Bosch ou un technicien agréé, une interface offre un mode technicien, en chauffage et refroidissement, sans passer par l'unité intérieure. Pour la maintenance, il suffit de retirer la façade avant pour accéder aisément à tous les composants avec suffisamment d'espace pour manipuler les éléments. Toujours via cette interface, la fonction pump-down permet de récupérer le fluide qui circule entre les deux unités et de le remettre dans l'unité extérieure : fiabilité garantie pour une déconnexion en toute sécurité !

Prix de vente publics conseillés :

Compress 3400 AWS – murale avec appoint électrique : à partir de 6089,67 € TTC

Compress 3400 AWS – colonne ECS : à partir de 8205,67 € TTC

Compress 3400 AWS – murale relève chaudière : à partir de 6089,67 € TTC

www.bosch-chauffage.fr