



Bosch Thermotechnologie présente deux nouvelles gammes de pompes à chaleur innovantes et ultra performantes pour le neuf et la rénovation

Fort de son savoir-faire, Bosch s'engage tous les jours à améliorer la qualité de vie et à économiser les ressources naturelles en utilisant les énergies renouvelables comme la géothermie et l'aérothermie. En effet, les calories stockées dans le sol ou contenues dans l'air environnant, forment une réserve énergétique inépuisable. Une pompe à chaleur Bosch peut ainsi y puiser jusqu'à **75% d'énergie gratuite pour chauffer ou rafraîchir la maison et produire de l'eau chaude sanitaire.**

Aujourd'hui, Bosch propose **deux nouvelles gammes de pompes à chaleur aussi bien pour le neuf que pour la rénovation :**

- **Compress 3000 AWS, une gamme de PAC aérothermiques, avec une nouvelle unité extérieure de 5 kW**
- **Compress 5000 LW et 6000 LW, une gamme de PAC géothermiques.**

Focus sur une nouvelle génération de PAC innovantes et performantes.

Contacts presse Delprat Relation Presse :
Karine Dunois Broc / Fanny Roullé / Béatrix Prades / Tél. 01 71 70 38 38
karine@relationpresse.com / fanny@relationpresse.com / beatrix@relationpresse.com



BOSCH

Des technologies pour la vie

Compress 3000 AWS 5kW, l'énergie venue de l'air pour le marché du neuf

La gamme de PAC split réversibles Compress AWS assure, grâce à l'énergie naturelle, une température idéale en toute saison :

- **en hiver, elle capte l'énergie naturelle dans l'air et la restitue sous forme d'une eau à 55°** pour alimenter les circuits de chauffage : radiateurs, planchers-chauffants ou ventilo-convecteurs.
- en été, quand les températures extérieures grimpent, **elle rejette le trop-plein de chaleur à l'extérieur pour rafraîchir naturellement les pièces à l'intérieur de la maison.**

De plus, elle peut aussi, associée à un module hydraulique, assurer la production d'eau chaude sanitaire.

Résultat, la pompe à chaleur peut fournir jusqu'à 75% des besoins en énergie, pour des économies énergétiques à la clé, au quotidien.

Technologie Inverter modulante, régulation intégrée et options de confort intégrées, cette gamme de PAC réversibles garantit véritablement un confort de vie toute l'année grâce à un pilotage intelligent du chaud et du froid.

Bosch complète aujourd'hui cette offre aérothermique avec **un nouveau modèle Compress 3000 AWS 5 kW spécifiquement dédié au marché du neuf et répondant parfaitement aux exigences de la nouvelle Réglementation Thermique 2012.**



La version 5kW avec son module extérieur est en effet le modèle de référence pour la construction d'une nouvelle maison, quelque soit la température extérieure. **Sa puissance quasi-constante, même avec des températures de -15°C lui permet d'être autonome** en ne sollicitant l'appoint électrique que quelques jours sur toute la saison de chauffage. Elle obtient **un coefficient de performance exceptionnel de 4,49**. De plus, dans certaines régions de France, l'appoint ne sera même pas nécessaire. Avec la modulation du compresseur en technologie Inverter, et la modulation de l'appoint électrique, **cette nouvelle solution fournira uniquement l'énergie dont la maison a besoin et assurera une chaleur douce et continue.**

Prix publics conseillés HT Compress 3000 AWS :

12 systèmes allant de 4375 € HT (module extérieur 5 kW + module intérieur avec appoint électrique) à 7685 € HT (module extérieur triphasé 16 kW + module intérieur en relève chaudière)

Contacts presse Delprat Relation Presse :
Karine Dunois Broc / Fanny Roullé / Béatrix Prades / Tél. 01 71 70 38 38
karine@relationpresse.com / fanny@relationpresse.com / beatrix@relationpresse.com

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie

Compress 5000 LW et 6000 LW, l'énergie venue de la terre pour les marchés du neuf et de la rénovation



Compress 5 000 LW
Compress 6 000 LW

Cette nouvelle offre de solutions géothermiques vient remplacer l'ancienne gamme de PAC Compress 3000 LW. **Avec 8 modèles de 6 à 11 kW en version monophasée** (Compress 5000 LW) et 2 modèles de 13 et 17 kW en version triphasée (Compress 6000 LW), ces deux nouvelles gammes offrent un large éventail de possibilités **pour le neuf comme pour la rénovation avec ou sans production d'eau chaude sanitaire.**

Le sol et l'eau souterraine emmagasinent une grande quantité d'énergie sans cesse renouvelée grâce au rayonnement solaire et aux pluies. Ces nouvelles solutions Bosch vont utiliser cette énergie gratuite venue de la terre pour assurer jusqu'à 75% de l'énergie nécessaire au chauffage et la production d'eau chaude sanitaire d'une habitation individuelle, le tout à un coût très économique. Performantes, elles obtiennent **un COP moyen de 4,2 pour des économies significatives au quotidien** : pour 1 kW d'électricité consommé, la maison recevra plus de 4,2 kW de chaleur.

Compactes, tout est inséré sous l'habillage pour une meilleure intégration au sein de l'habitat. De plus, la qualité de l'isolation acoustique des composants et en particulier du compresseur garantit un niveau sonore exceptionnellement bas.

Adaptables et souples, ces nouvelles gammes de PAC géothermiques s'adaptent aussi quelques soient les caractéristiques du terrain et de la surface habitable à chauffer en fonctionnant selon 3 types de captages :

- **collecteur vertical (forage),**
- **collecteur horizontal,**
- **pompage en nappe phréatique.**

Prix publics conseillés HT :

10 modèles allant de 6402 € HT (compress 5000 LW monophasée chauffage seul) à 10108 € HT (compress 5000 LW monophasée + ECS intégrée)

www.bosch-climate.fr

Visuels disponibles sur simple demande auprès de l'agence DELPRAT RELATIONS PRESSE

Contacts presse Delprat Relation Presse :
Karine Dunois Broc / Fanny Roullé / Béatrix Prades / Tél. 01 71 70 38 38
karine@relationpresse.com / fanny@relationpresse.com / beatrice@relationpresse.com

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie