

Énergie Intelligente : L'Essor des Pompes à Chaleur dans un Contexte de Crise Énergétique



Alors que la crise énergétique modifie nos habitudes en matière de consommation d'énergie, les dernières années ont été marquées par une attractivité croissante des solutions innovantes et durables. En particulier, les pompes à chaleur émergent comme des acteurs essentiels dans ce paysage en constante évolution.

Netatmo, leader français des solutions intelligentes pour la maison, accompagne ces évolutions en proposant des solutions intelligentes qui optimisent encore les performances des pompes à chaleur, contribuant à façonner un paysage énergétique plus intelligent et écologiquement responsable.

Fonctionnement des Pompes à Chaleur (Air/Air et Air/Eau)

Les pompes à chaleur sont devenues des acteurs clés dans la transition énergétique, exploitant les ressources naturelles pour chauffer ou refroidir les espaces intérieurs de manière efficace. Les **modèles air/air** tirent parti de l'énergie présente dans l'air extérieur pour chauffer ou refroidir l'intérieur, offrant ainsi une solution polyvalente et respectueuse de l'environnement. Les **modèles air/eau**, quant à eux, utilisent l'énergie thermique présente dans l'air pour chauffer l'eau distribuée

ensuite dans le système de chauffage central. Ce dernier assure un grand confort thermique à travers un réseau de radiateurs ou de planchers chauffants.

Selon [l'Observatoire national de la rénovation énergétique](#), le nombre d'installations a doublé de 2016 à 2021.

Fonctionnement des Thermostats Intelligents pour les Pompes à Chaleur Air/Eau

La gestion optimale de la consommation d'énergie devient une réalité avec l'introduction de thermostats intelligents conçus spécifiquement pour les pompes à chaleur air/eau. Ces dispositifs, tel que le **Thermostat Intelligent Netatmo**, intègrent des capteurs de température et des algorithmes avancés pour anticiper les besoins de chauffage et de refroidissement de manière proactive. Les utilisateurs peuvent personnaliser leurs préférences de confort via l'application Energie de Netatmo, permettant ainsi une flexibilité inégalée dans la gestion de la température intérieure. De plus, la connectivité à distance offre la possibilité d'ajuster les réglages en temps réel, optimisant ainsi l'efficacité énergétique et réduisant les coûts associés.

Le Thermostat intelligent est compatible avec Apple HomeKit, Amazon Alexa et Google Assistant. Chaque mois, le rapport sur les économies d'énergie donne des conseils personnalisés pour optimiser le programme de chauffage. Les fonctions Auto-Adapt et Auto-Care prédisent le début de la période de chauffage en fonction des caractéristiques thermiques de la maison et de la température extérieure, et informent l'utilisateur lorsqu'un problème est détecté.

Le Thermostat peut être complété par des Têtes Thermostatiques Intelligentes supplémentaires pour prendre le contrôle des radiateurs individuels et économiser encore plus d'énergie.

Contrôleurs de Climatiseurs Intelligents pour les Pompes à Chaleur Air/Air

Pour les systèmes de pompes à chaleur air/air, les contrôleurs de climatiseurs intelligents prennent en charge une gestion intelligente du climat intérieur. C'est le cas de la **Commande Intelligente de Climatiseur Netatmo**, qui se connecte simplement aux pompes à chaleur existantes et permet un contrôle précis de la température, de l'humidité. Grâce à des algorithmes adaptatifs, ces contrôleurs anticipent les besoins de climatisation et ajustent automatiquement les paramètres pour maintenir un environnement intérieur optimal tout en maximisant l'efficacité énergétique.

Grâce à un dispositif unique d'appairage, la Commande Intelligente de Climatiseur Netatmo est compatible avec tous les climatiseurs et pompes à chaleur air-air équipés d'une télécommande à infrarouge dont l'écran affiche les réglages. L'utilisateur crée un programme de climatisation ou de chauffage adapté à sa routine en quelques minutes à l'aide de l'application Home + Control. Elle dispose également d'une fonction de géolocalisation intégrée appelée "Eco-Assist". Cette fonction éteint les appareils lorsque les utilisateurs quittent la maison et les rallume à leur retour. La Commande Intelligente est compatible avec différents assistants vocaux et écosystèmes intelligents, tels que Google Home, Alexa et Apple Home.



Cette convergence de la technologie des pompes à chaleur et des contrôleurs intelligents offre un aperçu prometteur de l'avenir de l'efficacité énergétique domestique. En intégrant ces solutions innovantes, les consommateurs peuvent non seulement améliorer leur confort quotidien mais aussi contribuer activement à la réduction de l'empreinte carbone, accordant ainsi leur mode de vie aux impératifs écologiques du XXI^e siècle.

Pour savoir très simplement si leur installation est compatible avec les produits Netatmo, la marque met à disposition, pour les Thermostats comme pour les Commandes Intelligentes de Climatisation, des outils de vérification simples et efficaces : <https://check.netatmo.com/fr-fr/energy>

Tarif et disponibilité

[La Commande Intelligente de climatiseur](#) est disponible au prix de 119,99€

Un pack de 2 commandes : 199,99€

[Le Thermostat Intelligent Netatmo](#) est disponible au prix de 179,99€

[Le Thermostat Intelligent Modulant Netatmo](#) est disponible au prix de 219,99€

[Le Starter Pack Netatmo](#) est disponible au prix de 199,99 €

[La Tête Thermostatique additionnelle](#) est disponible au prix de 89,99€

Sans frais cachés ni box domotique à ajouter.

Le produit est disponible sur www.netatmo.com, chez Boulanger, Leroy Merlin, Castorama et Fnac Darty

A propos de Netatmo

Netatmo, leader de la maison intelligente, conçoit des produits simples et intelligents pour une maison plus sûre et plus confortable.

Depuis sa création en 2011 jusqu'à aujourd'hui, Netatmo s'est toujours appuyé sur 4 principes pour concevoir un produit :

Un design durable : pas d'obsolescence programmée ;

Le respect de la vie privée : dès la phase de conception, nous nous assurons que la sécurité des données utilisateurs est garantie ;

Des produits utiles et fiables : nos produits facilitent le quotidien.

Des produits sans notifications intempestives : nous vous alertons seulement quand c'est important.

Depuis 2012 Netatmo développe des produits utiles pour la maison et a lancé quinze produits et accessoires dans le domaine de la maison intelligente. Netatmo conçoit différentes solutions pour améliorer le bien-être chez soi et faciliter le quotidien de chacun.

Depuis sa création, en plus des gammes de produits Netatmo grand public, l'entreprise co-développe à travers son programme « with Netatmo » des solutions intelligentes qui s'intègrent à l'infrastructure de la maison en collaboration avec les leaders industriels du bâtiment.

Ce second axe de développement complémentaire permet à Netatmo d'adresser le marché professionnel et ainsi d'offrir une meilleure expérience de la maison intelligente, à la fois simple et accessible au plus grand nombre.

En novembre 2018, Netatmo a rejoint le Groupe Legrand, spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment.

Netatmo, votre maison plus intelligente, tout simplement.

Contact presse

Henry Conseil

agence@henryconseil.com

Tel : +33 1 46 22 76 43

<http://www.henryconseil.com>