

POMPE À CHALEUR

Elle emporterait la confiance d'une majorité de Français. Il en existe de différentes sortes. Les modèles aérothermiques air/eau restituent à l'eau du circuit de chauffage les calories de l'air. Les versions air/air soufflent l'air chaud dans des ventilo-convecteurs ou des splits muraux. Les systèmes géothermiques captent les calories dans le sol. Idéale en remplacement d'une chaudière à gaz ou au fioul, celle-ci, du fabricant japonais Daikin, atteint une température de sortie d'eau allant jusqu'à 70 °C. Son fonctionnement est garanti jusqu'à -28 °C de température extérieure ! Avec ses pâles de forme différente, l'unité extérieure voit sa puissance sonore fortement réduite (bon point pour les voisins). À installer impérativement dans un intérieur bien isolé pour éviter les déperditions de chaleur. ■

Pompe à chaleur Altherma 3 H HT haute température, Daikin, à partir de 11 408,50 € avec éco-participation (sans installation). daikin.fr



STATION SOLAIRE

Imaginée et assemblée en France après deux années de recherche et développement, elle se branche à la maison sur une simple prise pour compenser la consommation des appareils en fonctionnement (réfrigérateur, lave-linge, TV, box Internet, radiateurs électriques...). Chaque station produit entre 420 et 670 kWh par an selon le lieu d'habitation et permettrait d'économiser jusqu'à 17 % d'électricité dans un foyer (hors chauffage). Il est bien sûr possible d'ajouter d'autres stations – ou alors d'installer les panneaux solaires sur mesure de la marque – pour augmenter son autonomie énergétique. ■

Station solaire Play, Sunology, 749 € l'unité (réduction dès la 2^e achetée). sunology.eu

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie par an sur la facture d'électricité pour la production d'eau chaude ? C'est ce que promet ce modèle thermodynamique utilisant les calories de l'air ambiant pour chauffer l'eau. Connecté, l'appareil peut être piloté à distance depuis l'application SAUTER Cozytouch® (gratuit sur l'App Store et sur Google Play). En commande : réglage de la quantité d'eau chaude disponible, visualisation de la consommation pour faire des économies en fonction de l'usage, programmation du mode absence... Garanti cinq ans et éligible aux aides gouvernementales type MaPrimeRénov'. ■

Chauffe-eau thermodynamique connecté Takhini, Sauter, prix indicatif : 1 429,90 €. confort-sauter.com

TÊTES THERMOSTATIQUES

Fixées sur les radiateurs à eau chaude, elles permettent de moduler le chauffage en fonction de la météo et des caractéristiques thermiques de la maison. Leur installation prend dix minutes. Un programme de chauffe pour chaque pièce de la maison est réalisable sur application. Autre atout antigaspi : celles-ci coupent automatiquement le chauffage d'une pièce lorsqu'elles détectent une fenêtre ouverte. D'autre part, afin d'analyser – et de réduire – sa consommation d'énergie, un bilan énergétique suivi de conseils est envoyé chaque mois. ■

Têtes thermostatiques intelligentes, Netatmo, à partir de 199,99 € le starter pack. shop.netatmo.com

