

CHOISIR UN CHAUFFAGE AVEC UNE CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE A ET SUPÉRIEURE EST INTELLIGENT POUR MON PORTEFEUILLE

Oui, le chauffage écoénergétique a un effet positif direct sur votre facture énergétique. Quoi de plus ? Malgré l'investissement initial nécessaire, le chauffage éco énergétique est avantageux. Plus vous attendez, plus cela vous coûtera cher - alors agissez maintenant ! Si vous avez actuellement un système de chauffage inefficace installé dans votre maison, assurez-vous de le faire vérifier et informez-vous sur les alternatives modernes qui existent sur le marché dans votre pays.



©twenty20photos/envato

Cependant, comme beaucoup de personnes, vous vous demandez comment choisir un système de chauffage efficace et comment l'utiliser correctement ? Voici 10 idées reçues qui pourraient vous aider à voir plus clair !

X

UNE CHAUDIÈRE À BIOMASSE CRÉE UN NIVEAU ÉLEVÉ D'ÉMISSIONS DE CO₂

La biomasse peut être utilisée pour le chauffage et le bois est la forme la plus largement utilisée à cette fin. Le bois est neutre en carbone en tant que ressource renouvelable : lorsqu'il est brûlé, la même quantité de CO₂ qui a été absorbée par l'arbre pendant sa croissance est libérée. L'un des moyens les plus efficaces d'utiliser le bois pour le chauffage est d'avoir recours à des chaudières de chauffage central à biomasse, qui peuvent offrir un confort élevé de manière efficace, tout en réduisant l'impact climatique du chauffage.

X

MA VILLE N'A PAS ASSEZ DE LUMIÈRE SOLAIRE POUR INSTALLER UN SYSTÈME THERMIQUE SOLAIRE

Ce n'est pas un problème ! Le système solaire thermique fonctionne sans rayonnement solaire direct et même dans les régions à faible ensoleillement !

X

POUR ÊTRE CONFORTABLE DANS VOTRE MAISON, VOUS DEVEZ CHAUFFER À PLUS DE 20°C

Le confort est un sentiment personnel. Vous pouvez chauffer votre maison à 22°C et avoir encore froid. Si votre maison est mal isolée, humide ou présente des fuites d'air, vous subirez une température inférieure à celle indiquée par le thermomètre. C'est l'une des raisons pour lesquelles la seule vérification de votre appareil de chauffage ne suffit pas. Un bon niveau d'isolation est également crucial.

X

IL Y A UNE PETITE DIFFÉRENCE ENTRE LA TECHNOLOGIE DE CONDENSATION ET UNE BONNE VIEILLE CHAUDIÈRE

En fait, la différence est significative ! Les appareils à condensation modernes sont très efficaces et utilisent pratiquement tout le contenu énergétique du combustible pour le transformer en chaleur. Grâce à l'optimisation de la combustion et à la réutilisation de l'énergie thermique de la vapeur d'eau, une chaudière à condensation peut économiser jusqu'à 25 % d'énergie par rapport à une ancienne chaudière conventionnelle.





LES POMPES À CHALEUR NE CONVIENNENT QUE POUR LES MAISONS INDIVIDUELLES

Les pompes à chaleur sont polyvalentes. Il existe différents types de pompes à chaleur disponibles et dans différentes tailles, conçues pour différentes demandes et objectifs de chaleur. Certains appareils sont conçus pour chauffer/refroidir une maison entière (par exemple les pompes à chaleur à gaz) avec plusieurs pièces tandis que d'autres sont mieux adaptées pour les appartements ou les studios (pompes à chaleur air-air). La plupart des pompes à chaleur sont faciles à installer, tandis que les systèmes hybrides sont même adaptés aux rénovations.



TOUTES LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE CHAUFFAGE EFFICACES NÉCESSITENT UN INVESTISSEMENT ÉLEVÉ POUR LEUR INSTALLATION

En fait, oui, un investissement initial est toujours nécessaire. Cependant, il existe des systèmes de chauffage efficaces pour tous les budgets. La question principale est que nous devrions plutôt examiner les coûts totaux sur la durée de vie du système et pas seulement l'investissement initial. Et dans ce cas, malgré l'investissement initial plus élevé, le bilan est clairement avantageux.



LA FORÊT EST DETRUITE POUR PRODUIRE DU BOIS DE FEU

La gestion des forêts durable est un pilier essentiel de la politique agricole de l'UE. En fait, les surfaces forestières à travers l'Europe sont assez stables. De plus, le bois utilisé pour le chauffage ne provient pas seulement des forêts mais aussi des résidus de production (c'est-à-dire de la transformation industrielle du bois).



LES CHAUDIÈRES À BIOMASSE SONT MOINS EFFICACES

Les chaudières à biomasse sont la technologie la plus récente et la plus efficace pour produire de la chaleur de la manière la plus ancienne à partir de la combustion du bois. Chaque année, 40 % du bois produit durablement en Europe est utilisé pour le chauffage des bâtiments européens. Les systèmes de chauffage modernes utilisent la biomasse sous forme de granulés, mais plusieurs options existent. Les systèmes de chauffage central au bois peuvent alimenter toute une maison en chauffage tout au long de l'année. De plus, ils peuvent facilement être combinés avec des systèmes solaires thermiques.



LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DIRECT EST LA SOLUTION LA PLUS ÉCONOMIQUE

Le chauffage électrique direct, bien qu'il s'agisse d'une technologie facile à installer dans certaines maisons, consomme beaucoup d'électricité. Notez que les prix de l'électricité diffèrent beaucoup entre les pays de l'UE. Dans la plupart des cas, l'utilisation de biogaz et de biomasse reste la solution la plus économique pour produire de l'électricité.



IL EST MIEUX DE NE PAS OUVRIR LES FENÊTRES DE VOTRE MAISON EN HIVER POUR ÉVITER LE GASPILLAGE DE CHAUFFAGE

Surtout en hiver, il est important de ventiler les pièces 5 à 10 minutes par jour pour renouveler l'air et évacuer l'humidité, le CO₂ et les mauvaises odeurs. Cependant, pour éviter de perdre trop de chaleur, éteignez les radiateurs ou les convecteurs lors de la ventilation. Les systèmes de chauffage intelligents vous aident à détecter les fenêtres ouvertes et à optimiser le chauffage en toutes saisons.

www.heating-retrofit.eu

<https://energies2050.org/harp-heating-appliances-retrofit-planning/>

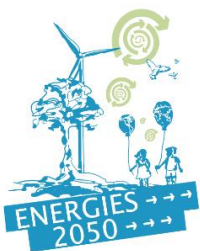
 @HARPproject

www.energies2050.org

www.energies-avenir.fr

www.uniclimate.fr

PARTENAIRES FRANÇAIS DU PROJET :



En partenariat avec :



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne au titre de la convention de subvention n°847049.

La responsabilité de ce contenu incombe aux auteurs. Il ne reflète pas nécessairement l'opinion de l'Union européenne. Ni l'EASME, ni la Commission européenne ne sont responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y sont contenues.

