

ISOLATION

la base de l'amélioration énergétique de votre habitation

Effectivement, l'isolation agissant comme une barrière est l'assurance pour vous d'un meilleur confort, d'économies importantes sur votre facture de chauffage et bien sûr, un plus grand respect de l'environnement.

Ainsi, en Hiver les déperditions de chaleurs sont moins importantes et en Été votre maison conserve sa fraîcheur.

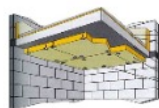
Les avantages :

- Une maison bien isolée vieillit mieux et nécessite moins de travaux d'entretien. En effet, associée à une ventilation efficace, limite les risques de dégradation des peintures, fenêtres et murs.
- L'isolation va augmenter la valeur patrimoniale de la maison. Si vous souhaitez la vendre ou la louer, celle-ci profitera d'un meilleur classement lors du diagnostic de performance énergétique.



ISOLATION DES COMBLES

La technique d'isolation des combles est réalisée avec de la laine minérale ou sous forme de rouleaux de polystyrène à la fois légers et rigides. (Résistance = 2)



ISOLATION DES PLANCHERS BAS

La technique d'isolation des planchers bas est réalisée avec des plaques de polystyrène à la fois légères et rigides. (Résistance = 2)



ISOLATION DES MURS EXTÉRIEURS

La technique d'isolation des murs extérieurs est réalisée avec des panneaux de polystyrène d'une épaisseur de 12cm pour les murs extérieurs et de 8cm pour les murs intérieurs. C'est la partie la plus complexe et la plus longue à réaliser. (Résistance = 3,7)

LE BALLON D'EAU CHAUDE THERMODYNAMIQUE

Tout comme une pompe à chaleur géothermique, le chauffe-eau thermodynamique utilise les calories présentes dans l'air afin de restituer de l'eau chaude dans vos sanitaires. Ce qui en fait un système écologique mais aussi très économique.

Il se compose d'une pompe à chaleur intégrée ou séparée et bien sûr, d'un chauffe-eau. En pose murale ou au sous-sol, il existe en plusieurs capacités, de 100 à 270 litres pour tous les types de foyers.

Les avantages :

- Permet de réaliser 70% d'économie d'énergie par rapport à un ballon classique !
- Tout comme la pompe à chaleur, le ballon d'eau chaude thermodynamique est très écologique !



LES AIDES DE L'ÉTAT



COUP DE POUCE

Une prime coup de pouce à partir jusqu'à 5 500 €

MA PRIME RENOV

Une prime à partir jusqu'à 4 000 € accordée par l'ANAH

CFE

Une prime CFE à partir jusqu'à la prise en charge totale de votre isolation

TVA

Une TVA à taux réduit à 5,5% pour des travaux d'économie d'énergie

POMPE À CHALEUR

pour le meilleur rapport Économie - Confort

Vous cherchez à associer qualité de vie et respect de l'environnement tout en faisant des économies ? En choisissant de changer votre mode de chauffage par une pompe à chaleur, vous faites un choix responsable mais surtout durable.

Les avantages :

- En utilisant l'air extérieur comme source d'énergie, la pompe à chaleur est un système non seulement écologique mais aussi très économique.
- En changeant de mode de chauffage, vous économiserez jusqu'à 75% sur votre facture de chauffage.



SOLUTION AIR/EAU

La pompe à chaleur air-eau est un système aérothermique qui utilise les calories de l'air extérieur pour les restituer dans l'eau de chauffage. Cette transformation est rendue possible en utilisant le fluide frigorigène, un gaz.

En passant successivement de l'état liquide à l'état gazeux, le fluide frigorigène va transmettre l'énergie contenue dans l'air extérieur à l'eau du système de chauffage central. Cette solution se compose de deux parties :

- Le Compresseur qui est placé à l'extérieur de la maison
- Le Module Hydraulique qui vient se mettre à la place de votre chaudière.



Les avantages :

- La pompe à chaleur AIR/EAU utilise votre circuit de chauffage actuel, que vous soyez munies de radiateurs ou d'un plancher chauffant.
- Il n'y a pas de modification de votre circuit hydraulique et donc, en général pas de travaux dans la partie habitable de votre habitation.

SOLUTION AIR/AIR

La pompe à chaleur air-air à un principe de fonctionnement relativement simple. Tout comme la PAC AIR/AIR, elle capte les calories présentes dans l'air extérieur et restitue cette chaleur à l'air qui sera diffusé dans votre habitation par des émetteurs de chaleur.

Pour fonctionner, la pompe à chaleur AIR/AIR a aussi besoin de deux unités :

- Le Compresseur qui est placé à l'extérieur de la maison
- Les Spéas ou « ventilo connecteur » placés dans les pièces que vous voulez chauffer ou rafraîchir.

Point fort :

- La pompe à chaleur AIR/AIR s'adapte à tout type de logement. Contrairement à la pompe à chaleur AIR/EAU, elle permet de chauffer votre habitation l'hiver - comme de climatiser l'été dans la partie habitable de votre habitation.

Point faible :

- En-dessous de certaines températures, généralement comprises entre -10 et -20° selon le modèle, votre appareil cesse de fonctionner. Il est donc important de conserver un chauffage d'appoint pour ces situations, qui sont plus ou moins fréquentes selon la région où vous habitez.

NE CHOISSEZ PAS VOTRE ENTREPRISE AU HASARD
Fiez-vous à un professionnel RGE

Les qualifications et certifications délivrées par QUALIBAT reposent sur une parfaite transparence des informations administratives, juridiques, financières et techniques sur les professionnels producteurs au moment de leur demande et lors des contrôles annuels.

Voici notre numéro RGE QUALIBAT : E-E179291

