

POMPES À CHALEUR

Profitez d'une solution de chauffage écologique et efficace.



UNE POMPE À CHALEUR, POUR RÉALISER **ENCORE PLUS D'ÉCONOMIES**

Le chauffage représente une part importante de la consommation d'énergie en Suisse et repose pour l'essentiel sur le mazout ou le gaz. Avec les pompes à chaleur, c'est l'énergie contenue dans le sol et dans l'air qui est exploitée pour chauffer les bâtiments.

Utilisant jusqu'à 70% d'énergie disponible gratuitement et ne rejetant aucune émission de ${\rm CO_2}$, une pompe à chaleur peut chauffer tout type d'infrastructure.

LE SOL ET L'AIR. DEUX SOURCES D'ÉNERGIE QUI ONT DE L'AVENIR

En fonction de la configuration de votre bâtiment et selon vos besoins, vous avez le choix entre deux sources d'énergie:

La géothermie

Ce système extrait la chaleur de la terre par le biais d'une sonde profonde de 50 à 300 mètres. L'énergie contenue sous terre est inépuisable et permet de chauffer vos bâtiments et votre eau sanitaire tout au long de l'année. Très efficace en altitude, la géothermie permet un excellent rendement.

L'aérothermie

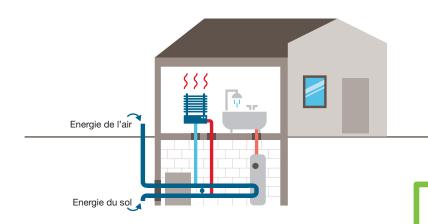
Cette technologie se sert de l'énergie présente dans l'air pour produire de la chaleur. Les pompes, grâce auxquelles l'énergie est transformée, peuvent parfaitement chauffer vos bâtiments et votre eau sanitaire, même lorsque la température extérieure est de -20°C. Simple d'installation, l'aérothermie est réalisable dans la majorité des cas.



PRODUIRE VOTRE PROPRE ÉNERGIE, **100% RENOUVELABLE**

UNE POMPE À CHALEUR, COMMENT CA FONCTIONNE?

Au contact de l'énergie extraite de l'air ou du sol, le fluide contenu dans l'évaporateur de la pompe se transforme en gaz. Celui-ci est alors aspiré par un compresseur qui, en augmentant sa pression, accroît la température du gaz. Sous l'effet du condensateur, le gaz redevient liquide et libère sa chaleur dans tout votre système d'eau sanitaire.



LE SAVIEZ-VOUS?

Dans le canton de Vaud, les nouvelles constructions doivent couvrir 30 % des besoins en eau chaude sanitaire avec de l'énergie renouvelable.

VOTRE ASSURANCE QUALITÉ

Les PAC installées par Romande Energie sont parmi les plus performantes du marché. Aussi, elles remplissent les critères « Certificat de qualité pour pompe à chaleur » du Groupement professionnel Suisse pour les Pompes à chaleur (GSP).



LES ÉTAPES DE VOTRE PROJET

•

OFFRE

Nous analysons vos besoins et la faisabilité de votre projet, puis nous établissons une offre personnalisée avec la meilleure solution technique.

2

DOSSIER

Nous préparons le dossier administratif pour la commune ainsi que les documents pour la demande de subvention cantonale.

3

INSTALLATION

Nous installons le matériel et effectuons la mise en service.

4

ENTRETIEN

Nous assurons le service aprèsvente 7j/7.

3 RAISONS DE VOUS DÉCIDER POUR UNE POMPE À CHALEUR

- 1. Vous réalisez des économies d'énergie en toute simplicité.
- 2. Vous augmentez la valeur immobilière de votre habitation.
- 3. Vous profitez de la subvention cantonale.