

POMPES À CHALEUR



Profitez d'une solution de chauffage écologique et efficace



Pourquoi continuer à se chauffer au gaz ou au mazout, s'il existe des solutions meilleur marché et moins polluantes ? Avec les POMPES À CHALEUR, vous puisez l'énergie dans le sol ou dans l'air pour vous chauffer à moindre frais et en toute indépendance.

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

Le chauffage représente une part importante de la consommation d'énergie en Suisse et repose pour l'essentiel sur une production au mazout et au gaz. Polluantes et coûteuses, ces énergies fossiles commencent toutefois à être remplacées par des énergies plus propres et plus efficaces.

Avec les pompes à chaleur, c'est l'énergie contenue dans le sol et dans l'air qui peut être exploitée pour chauffer les bâtiments. Utilisant jusqu'à 75 % d'énergie gratuite et ne rejetant aucune émission de CO₂, les pompes à chaleur peuvent chauffer tout type d'infrastructure et témoignent de l'engagement écoresponsable des industries, des entreprises et des collectivités publiques qui y ont recours.

Chez Romande Energie, nous disposons d'une offre qui cerne et répond parfaitement à ces enjeux technologiques et économiques. Il s'agit de notre solution de POMPES À CHALEUR.

UN APERÇU DE CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE AVEC NOUS

- Favoriser votre indépendance énergétique
- Diminuer vos consommations en énergies fossiles
- Profiter d'une énergie gratuite durable
- Réaliser des économies d'énergie et de coûts
- Chauffer efficacement vos infrastructures
- Réduire vos émissions de CO₂
- Diminuer vos frais d'entretien
- Bénéficier d'avantages fiscaux et de subventions cantonales
- Répondre aux exigences de la nouvelle Loi Vaudoise sur les Energies (LVEne)

LES DEUX MODES DE PRODUCTION DES POMPES À CHALEUR

L'aérothermie

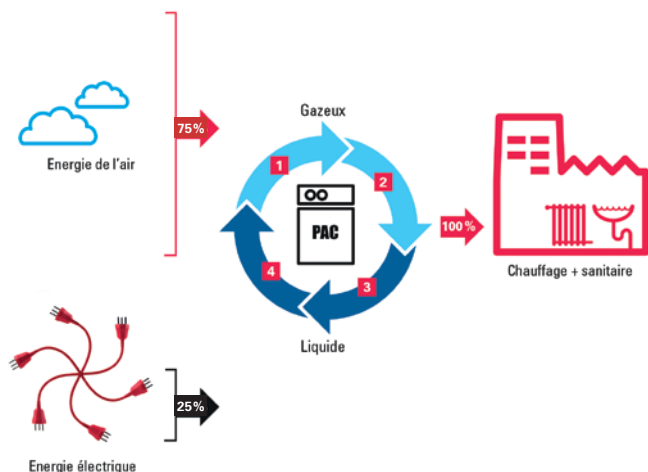
Cette technologie se sert de l'énergie présente dans l'air pour produire de la chaleur. Les pompes à chaleur grâce auxquelles l'énergie est transformée peuvent parfaitement chauffer vos bâtiments, même lorsque la température extérieure atteint -20° C.

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 tout au long de l'année.

Une solution clés en main avantageuse

Pour l'une ou l'autre de ces solutions, Romande Energie vous assure une garantie jusqu'à 12 ans, une hotline 24h/24, des informations sur les déductions fiscales et les subventions dont vous pouvez bénéficier, ainsi qu'une supervision de tous les corps de métiers prenant part au projet (expert, installateur sanitaire, monteur chauffage, foreur, maçon-paysagiste, etc.)



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 (1). Celui-ci est alors aspiré par un compresseur qui augmente sa température (2), avant de finalement redevenir liquide sous l'effet d'un condenseur (3) qui permet à la chaleur produite de circuler dans le système de chauffage (4).

3 RAISONS DE VOUS DÉCIDER POUR L'INSTALLATION DE POMPES À CHALEUR

1. Vous profitez d'une solution de chauffage efficace et propre.
2. Vous stabilisez financièrement une partie de vos dépenses énergétiques.
3. Vous réduisez votre impact sur l'environnement grâce à des installations sans émissions de CO₂ et peu gourmandes en électricité.

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DE PLUSIEURS MILLIERS DE FRANCS

Quelles économies pour un bâtiment administratif de 5500 m² consommant pour se chauffer 170 600 kWh/an ?

	Chaudière à mazout	Pompe à chaleur
Energie nécessaire	17 600 litres de mazout (1 CHF / litre)	42 650 kWh d'électricité (22 cts / kWh)
		127 950 kWh d'énergie sol / air (gratuit)
Dépenses annuelles	17 600 CHF	9383 CHF
Économies annuelles	8217 CHF*	



Les 3/4 de l'énergie utilisée pour alimenter les pompes à chaleur sont gratuits et sans émission de CO₂.

* Les amortissements ne sont pas pris en compte dans le calcul.

À DÉCOUVRIR ÉGALEMENT



PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES

Un dispositif de panneaux solaires pour chauffer votre eau sanitaire et servir de chauffage d'appoint.



SYSTÈMES THERMIQUES

Une prestation pour connaître les besoins en chauffage de vos infrastructures et prévoir les évolutions du marché de l'énergie.

ROMANDE ENERGIE, LA MEILLEURE GARANTIE

ROMANDE ENERGIE EST LE PREMIER FOURNISSEUR D'ÉLECTRICITÉ EN SUISSE ROMANDE

Premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, Romande Energie alimente plus de 300 000 clients finaux répartis dans les cantons de Vaud, Valais, Fribourg et Genève. Avec Romande Energie, vous bénéficiez d'une expérience solide et d'un engagement à promouvoir des solutions innovantes, durables et compétitives. Notre priorité: vous proposer des prestations adaptées à vos besoins et à la hauteur de vos attentes, visant à améliorer vos performances.



Pour prendre rendez-vous ou en savoir plus,
www.romande-energie.ch, rubriques Entreprises et Communes
0800 233 826 entreprises@romande-energie.ch