Success stories en situation réelle

Qu'il s'agisse d'une construction neuve ou d'une modernisation, les pompes à chaleur à haute efficacité énergétique de STIEBEL ELTRON offrent, dans les maisons individuelles, un confort durable et une efficacité maximale.





Nous aimons être chez nous et apprécions le confort. Les technologies vertes nous y aident. Et l'environnement est notre voisin préféré. Notre pompe à chaleur aspire l'air extérieur et en extrait la chaleur. Nous l'utilisons pour le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude.

La technique au service du bien-être

Donnez un nouvel élan à votre tournant énergétique personnel

Les énergies renouvelables sont la clé d'un chauffage fonctionnant sans combustibles fossiles. En optant pour une pompe à chaleur, vous améliorez votre empreinte climatique tout en offrant à votre maison un avenir sûr et durable. Voici la recette du bien-être durable aujourd'hui.

Rendre son logement plus économe en énergie est devenu un élément essentiel de la lutte contre le changement climatique mondial. Il y a là un énorme potentiel de réduction des coûts énergétiques. Le chauffage est le principal facteur de consommation d'énergie dans les bâtiments résidentiels. Près de 80% de l'énergie que vous consommez est consacrée au chauffage et à l'eau chaude sanitaire.

Miser sur un approvisionnement pérenne

L'ère des combustibles fossiles utilisés pour la production de chaleur est révolue. Avec beaucoup de perspicacité, nous avons posé très tôt les jalons d'un bien-être durable. Depuis 50 ans, nous misons sur les pompes à chaleur pour le chauffage, la production d'eau chaude, la ventilation et le refroidissement de votre logement. Cela vous permet non seulement de chauffer plus efficacement, mais aussi de réduire votre dépendance aux combustibles fossiles chez vous. Le meilleur atout: votre confort accru. Vous bénéficiez d'un confort exceptionnel en matière d'eau chaude et de chauffage, et vous avez en outre la possibilité, en été, de rafraîchir votre intérieur grâce au chauffage par le sol. Alimentée par de l'électricité produite à partir d'énergies renouvelables, la pompe à chaleur est tout simplement imbattable en matière de durabilité.



Aperçu de l'objet de référence

- Un chalet en résidence principale
- 6½ pièces, 205 m²
- Année de construction 2007
- Remplacement d'un chauffage électrique
- Besoins calorifiques: 7 kW
- Système de chauffage: radiateurs et chauffage par le sol

«Notre nouvelle pompe à chaleur est silencieuse, efficace et convient parfaitement à notre chalet, tant sur le plan technique qu'esthétique.»

Pierre-Henri Cretton, Saleinaz









Vous trouverez de plus amples informations en cliquant sur le lien suivant ou en scannant le code QR:

stiebel-eltron.ch/saleinaz-fr

Pompe à chaleur moderne pour les montagnes du Valais

À l'occasion du remplacement de l'ancien chauffage électrique de leur chalet dans les montagnes du Valais, les propriétaires ont délibérément misé sur une technologie moderne de pompe à chaleur. Celle-ci séduit par son efficacité élevée, son fonctionnement silencieux et sa commande simple, et sa conception moderne lui permet de s'intégrer harmonieusement dans l'environnement idyllique.



La technologie de chauffage du futur est désormais disponible

Les systèmes de chauffage fossiles sont devenus obsolètes, tant d'un point de vue économique qu'écologique. À Muttenz, un système de chauffage au gaz a été remplacé par une pompe à chaleur air-eau moderne. La pompe à chaleur installée à l'extérieur fonctionnant au fluide frigorigène naturel R290 est efficace, durable et ultra-silencieuse.



Aperçu de l'objet de référence
- Maison individuelle mitoyenne
- Construite dans les années 1970
- Remplacement d'un chauffage au gaz
- Besoins calorifiques: 6,5 kW
- Système de chauffage: Radiateurs

«Nous souhaitions absolument remplacer l'ancien chauffage au gaz par un système de chauffage renouvelable.»

Theo Weller, Muttenz









WPL-A 07.2 Plus HK 230

Vous trouverez de plus amples informations en cliquant sur le lien suivant ou en scannant le code QR:

stiebel-eltron.ch/muttenz-fr

Aperçu de l'objet de référence

- Maison individuelle
- 7½ pièces, 200 m²
- Année de construction 1990
- Remplacement d'un chauffage au fioul
- Tracé des conduits sur mesure

«Nous sommes vraiment très satisfaits de la pompe à chaleur de STIEBEL ELTRON.»

Christoph Stillhard, responsable des ventes région centrale chez STIEBEL ELTRON









WPL 17 ICS classic

Vous trouverez de plus amples informations en cliquant sur le lien suivant ou en scannant le code QR:

stiebel-eltron.ch/kirchleerau-fr

Des conditions optimales pour les énergies renouvelables

Le chauffage au fioul n'est tout simplement plus d'actualité. Les propriétaires de cette maison individuelle en sont convaincus. Notamment parce que les nouvelles pompes à chaleur savent presque tout faire: chauffer, refroidir, gagner de la place et réduire les coûts énergétiques. Que demander de plus? Peut-être aussi un système photovoltaïque? Les énergies renouvelables offrent en tout cas un grand potentiel.



Le système au service du confort

Quand technique, conscience environnementale et confort de vie s'associent en parfaite harmonie, il en résulte un intérieur qui se révèle bien plus qu'un seul lieu de vie. Dans la région pittoresque du Freiamt, les propriétaires d'une maison individuelle d'une vingtaine d'années ont poursuivi cette exigence avec constance, transformant leur installation technique existante en une solution globale et pérenne. Une solution intégrée, réunissant toutes les exigences, avec la LWZ 07.1 Premium HKL 230 en élément central, forme le cœur du nouveau système énergétique et de confort.



Aperçu de l'objet de référence

- Maison individuelle
- 6½ pièces, 230 m²
- Année de construction 2007
- Remplacement d'une LWZ
- Ventilation contrôlée de l'habitat
- Installation photovoltaïque de 29 kWp avec batterie de stockage de 22 kWh
- Deux véhicules électriques

«Auparavant, nous devions toujours effectuer les réglages, par exemple pour le niveau de ventilation (mode fête), directement sur l'appareil lui-même. Désormais, nous pouvons régler cela très simplement via le boîtier de commande dans le salon ou via l'application conviviale.»

Daniel Schraner, Merenschwand









LWZ 07.1 Premium HKL 230

Vous trouverez de plus amples informations en cliquant sur le lien suivant ou en scannant le code QR:

stiebel-eltron.ch/merenschwand-fr

Moderniser maintenant et en profiter!

Découvrez pourquoi il est intéressant de remplacer votre ancien chauffage par une pompe à chaleur moderne. Les pompes à chaleur STIEBEL ELTRON sont particulièrement efficaces, comme le prouvent les mesures effectuées sur le terrain.



Des réductions d'émissions de CO_2 allant jusqu'à 98% par an
Une pompe à chaleur permet de transformer l'énergie de l'environnement en chaleur pour la maison. Selon la source d'énergie, jusqu'à cinq parts d'énergie environnementale peuvent être fournies comme énergie de chauffage pour chaque part d'énergie électrique consommée.



Un investissement rentable
Faites de réelles économies, car les coûts d'exploitation d'une pompe à chaleur sont nettement inférieurs à ceux d'un chauffage au fioul, par exemple. De plus, de nombreux cantons facilitent le passage à une pompe à chaleur en accordant des subventions!



Particulièrement silencieuse et pratique
Les pompes à chaleur sont soumises à une réglementation stricte en matière d'émissions sonores (sans doute la plus stricte au monde en Suisse). Les appareils de STIEBEL ELTRON affichent les meilleures valeurs en la matière. Ils peuvent en outre être pilotés facilement et confortablement depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.



Des performances optimales, même par températures négatives
Grâce à la high-tech made by STIEBEL ELTRON, nos pompes à chaleur fournissent de l'eau chaude jusqu'à 65°C par des températures négatives et suffisamment d'énergie pour votre chauffage, même lorsque la température extérieure descend à -20°C. Nos pompes à chaleur sont par conséquent parfaitement adaptées aux projets de rénovation ou aux constructions neuves!

Tout ce que vous voulez savoir avant de prendre votre décision

Opter pour une pompe à chaleur est une étape importante pour l'avenir de votre habitat. Juste avant de se décider, de nombreux propriétaires se posent encore des questions sur le confort, les frais d'exploitation, le niveau sonore ou l'adéquation de la pompe à chaleur avec leur bâtiment. C'est tout à fait normal. Vous trouverez ici les réponses aux questions les plus fréquentes, de manière concise, claire et directe.

Quelle est la durée de fonctionnement d'une pompe à chaleur?
Il existe déjà de nombreux chauffages à pompe à chaleur qui fonctionnent sans problème depuis plus de 25 ans. La durée d'utilisation moyenne d'une pompe à chaleur s'étend de 15 à 20 ans dans le cadre d'un usage normal.

La pompe à chaleur chauffe-t-elle aussi vraiment bien en hiver?
Bien-sûr! La pompe à chaleur est conçue sur mesure aux besoins de la maison, afin de garantir en permanence un habitat chaleureux et suffisamment d'eau chaude.

Comment puis-je refroidir avec une pompe à chaleur?
De nombreuses pompes à chaleur ne se contentent pas de chauffer en hiver, mais aussi de refroidir en été. Selon le système, le refroidissement s'effectue de manière passive, grâce à la fraîcheur naturelle du sol ou de la nappe phréatique, ou de manière active, par la pompe à chaleur elle-même. Ainsi, même par temps chaud, elles garantissent une température agréable dans les pièces d'habitation.

Une pompe à chaleur est-elle bruyante?
Les pompes à chaleur modernes sont aujourd'hui bien plus silencieuses que celles d'il y a quelques années. Avec des appareils de qualité, un dimensionnement adéquat et une planification soigneuse, les problèmes de bruit ne se posent pas en général.

Les pompes à chaleur se destinent-elles exclusivement aux bâtiments neufs?
Non. Les pompes à chaleur conviennent autant aux constructions neuves qu'aux rénovations. Grâce à leur technologie efficace, elles chauffent aujourd'hui de façon fiable et économique, même les bâtiments existants équipés de radiateurs.

Une pompe à chaleur consomme-t-elle beaucoup d'électricité?
Une pompe à chaleur est alimentée par l'électricité. Dans le même temps, elle exploite l'énergie présente dans l'environnement, issue de l'air, du sol ou de la nappe phréatique, pour produire de la chaleur. Ainsi, elle chauffe nettement plus efficacement que les chauffages au mazout ou au gaz et peut réduire sensiblement les coûts énergétiques.

Une pompe à chaleur peut-elle être associée à une installation photovoltaïque?
Oui. La combinaison pompe à chaleur et installation photovoltaïque forme un duo idéal: vous consommez davantage d'électricité solaire autoproduite, réduisez vos coûts énergétiques et chauffez de manière encore plus durable.

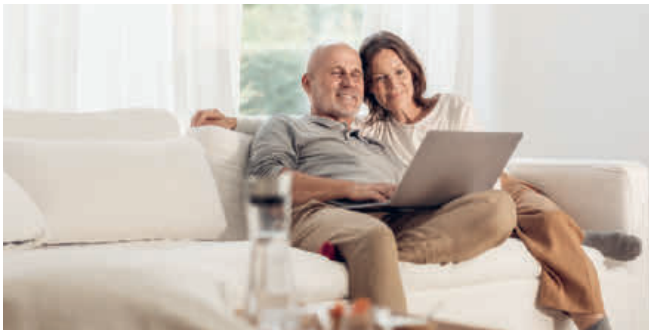
Vous trouverez de plus amples informations en cliquant sur le lien suivant ou en scannant le code QR:

stiebel-eltron.ch/questions-frequentes

Pour nous, le service est une priorité

Chez STIEBEL ELTRON, nous accordons autant d'importance au service qu'à nos produits - c'est la seule manière de garantir une excellente qualité et une satisfaction élevée et durable de nos clients. Que vous ayez besoin d'un technicien de service en urgence, qu'il vous manque un mode d'emploi ou que vous ayez une question sur nos produits de service – n'hésitez pas à nous contacter.

5 ANS
STIEBEL ELTRON
DE GARANTIE [1)]



Nos différentes offres de service
Avec un abonnement de service, vous assurez le bon fonctionnement de votre installation. Un entretien régulier permet de prévenir efficacement les réparations et de réduire les coûts. Des produits de service adaptés sont disponibles pour les besoins de maintenance ponctuels.

stiebel-eltron.ch/offre-service



Avantages des offres de service
- **Gestion optimisée** – pas de frais de réparation imprévus
- **Sécurité assurée** – grâce à une gamme complète de services
- **Longévité d'utilisation** – grâce au fonctionnement fiable et à la préservation de la valeur

stiebel-eltron.ch/service-avantages

[1)] Pour les conditions et les détails voir www.stiebel-eltron.ch/5-ans-de-garantie

Le bien-être durable

STIEBEL ELTRON est synonyme de durabilité, de qualité européenne et d'installations techniques du bâtiment innovantes. En tant qu'entreprise familiale caractérisée par des racines allemandes et une forte présence en Suisse, nous développons depuis 1924 des technologies respectueuses de l'environnement qui concilient confort et responsabilité. Nos solutions s'appuient sur l'ingénierie allemande et sont portées par une vision claire et durable de l'avenir énergétique.

Depuis plus d'un siècle, nous proposons des systèmes fiables pour le chauffage, le refroidissement, l'eau chaude sanitaire et la ventilation. Notre objectif est clair: nous misons résolument sur les énergies renouvelables. Sur nos sites de production européens, en particulier à notre siège social riche en traditions situé à Holzminden, en Basse-Saxe, nous conjuguons innovation et qualité de fabrication durable.

Avec environ 5'000 collaborateurs à travers le monde, nous oeuvrons chaque jour à développer des solutions efficaces pour répondre à tous les besoins. De la recherche à la maintenance en passant par la fabrication, nous misons sur notre propre savoir-faire et sur un niveau d'intégration verticale maximal – une promesse de qualité qui fait notre réputation en tant que fournisseur leader à l'échelle internationale.

En tant que société nationale proche du marché, nous portons chaque jour la vision de l'énergie durable au sein de l'ENERGY CAMPUS. Nous allions ici les exigences de qualité suisses à l'ingénierie européenne et contribuons activement au tournant énergétique. Les pompes à chaleur constituent notre domaine de spécialité, grâce à des décennies d'expérience et à une technologie de pointe.

Nos showrooms à Lupfig AG et Matran FR offrent un espace dédié à la connaissance, à l'échange et à l'expérience concrète autour des installations techniques du bâtiment modernes. En qualité de centre de compétence pour les énergies renouvelables en Suisse, ils permettent de découvrir STIEBEL ELTRON tant sur le plan théorique que pratique.



STIEBEL ELTRON

MIXTE
Papier | Pour une gestion forestière responsable
FSC® C008110

Faites impression sur le climat
N°: OAK-ER-11826-03752
www.oak-schwyz.ch/nummer

STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Téléphone 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Avertissement légal | En dépit d'une compilation minutieuse, nous ne pouvons garantir que les informations contenues dans le présent prospectus sont exemptes d'erreurs. Les déclarations concernant les équipements et les caractéristiques sont données à titre indicatif. Les caractéristiques des équipements décrits dans la présente brochure ne sont pas considérées comme la qualité convenue de nos produits. Certaines caractéristiques sont susceptibles de changer ou d'être supprimées en raison du développement continu de nos produits. Veuillez contacter votre conseiller local concernant les informations sur les caractéristiques d'équipement actuellement en vigueur. Les illustrations du présent prospectus ne constituent que des exemples d'application. Les illustrations comprennent également des pièces d'installation, des accessoires et des équipements spéciaux qui ne font pas partie de la fourniture standard. Une réimpression – même partielle – n'est autorisée qu'avec le consentement de l'éditeur. Vous trouverez nos conditions générales de vente et de livraison sur www.stiebel-eltron.ch/cgv