

Dimplex

Pompes à chaleur.

Smart.

Efficace.

Silencieux.



**Puissance garantie : deux modèles M Flex
d'une puissance calorifique de 6-9 kW ou 9-16 kW**

- + Fonctionnement extrêmement silencieux.
- + Éligible aux subventions d'État grâce à une valeur de COP élevée.
- + Montage et raccordement universels.
- + Degré de préassemblage très avancé.
Pour une installation particulièrement aisée.

**M Flex garantit toujours la solution de chauffage adéquate.
Pour le neuf, la rénovation et la modernisation.**

**Un nouveau
design**

à partir de
l'automne 2021.

La transition énergétique arrive.



Et rien ne va sans électricité...

Il n'y a pas d'autre solution que le passage conséquent aux énergies renouvelables : depuis 1990, leur proportion par rapport aux sources d'énergie utilisées en Allemagne ne cesse d'augmenter et est passée de 1,3 à 11,1 %. Tout comme leur part dans la production d'électricité. Aujourd'hui, plus de 40 % de l'électricité produite provient d'ores et déjà des énergies renouvelables, la tendance étant fortement à la hausse. L'électricité est la source d'énergie pour un avenir « vert » – que ce soit avec sa propre installation PV sur le toit, avec des parcs éoliens dans la mer du Nord ou avec l'énergie hydraulique : l'énergie issue des sources renouvelables est produite sous forme d'électricité.

Ce dont nous avons besoin, et ce qui est d'ailleurs massivement subventionné par l'État, c'est un matériel interconnectable défini pour l'utilisation polyvalente et efficace de cette électricité verte. Pour le chauffage et le rafraîchissement, pour la production d'eau chaude sanitaire et la ventilation, dans tous les bâtiments, qu'ils soient petits ou grands, des appartements aux supermarchés et halls de production. L'idéal : Tout-en-un.

Plus de système. Plus d'efficacité. Tout-en-un.



Aucun autre fabricant ne propose une gamme de produits comparable et harmonisée avec intelligence. Dimplex a tout ce dont on a besoin pour profiter dès maintenant de la transition énergétique pour le chauffage, le rafraîchissement et la ventilation - et pour être prêt à affronter l'avenir à long terme.

Informez-vous en lisant les pages suivantes. Composez tout simplement le système à efficacité énergétique qui correspond précisément à vos besoins. Nous vous conseillons volontiers à tout moment.



Le prix du pétrole est bas et le prix de l'électricité élevé. Pour le moment. Mais la situation est déjà en train de changer. Pourquoi ? Parce qu'une chose est certaine : les combustibles fossiles sont limités. Bientôt, la production de pétrole ne vaudra alors plus la peine, car elle sera trop chère. Aujourd'hui déjà, 75,5 % des Allemands souhaitent réduire la dépendance aux importations de gaz et de pétrole.

Seule l'énergie produite grâce au vent, au soleil et à l'eau est disponible de façon illimitée – sous forme d'électricité.



Les derniers sceptiques se font de moins en moins entendre : la transition énergétique n'est plus un scénario, mais bel et bien la réalité. Et la réduction des émissions de CO₂ n'est plus une option, mais tout simplement une nécessité : au sein de l'UE, il faudrait les réduire de 55 % d'ici 2030. L'UE veut atteindre la neutralité climatique d'ici 2050 – en Allemagne, cet objectif a déjà été ramené à 2045. Étant donné que le secteur du bâtiment consomme le plus d'énergie à cet effet, le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire doivent eux aussi être exempts de CO₂.

Seule l'énergie issue de sources renouvelables n'a aucun impact sur le climat – sous forme d'électricité.



La meilleure énergie ? Celle qui n'est pas consommée. L'époque de la consommation irréfléchie est révolue : il est actuellement très tendance de faire des économies d'énergie, mais l'efficacité énergétique augmente surtout la valeur immobilière à long terme. Il n'est pas surprenant que de plus en plus de maisons à faible consommation d'énergie et de maisons passives soient construites. Des communes entières réduisent elles aussi leurs besoins en énergie à l'aide de moyens intelligents, devenant ainsi autonomes.

Seule la technologie qui accumule et distribue de façon intelligente l'énergie produite à partir de sources renouvelables permet d'atteindre une efficacité énergétique.

En un coup d'œil.

On connaît d'ores et déjà les étiquettes colorées pour les réfrigérateurs, machines à laver et aspirateurs. Les labels d'efficacité énergétique UE sont également obligatoires pour les pompes à chaleur.

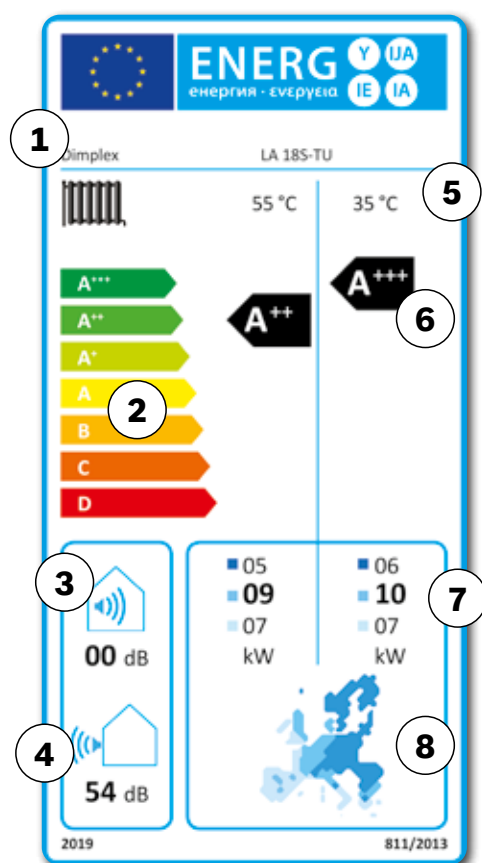
Cerise sur le gâteau : ces labels peuvent également être attribués pour une combinaison avec production d'eau chaude sanitaire, ou même pour une centrale frigorifique complète, comprenant solaire thermique, production d'eau chaude sanitaire, régulateur de température, etc. Ce qui donne encore davantage d'arguments pour encourager à un investisseur dans un système complet !
Information-clé sur le label : la classe d'efficacité, qui est présente sur les appareils individuels, va de très bonne (A+++ à A) à mauvaise (G) et comprend donc en tout neuf

niveaux d'efficacité. Il sera enfin possible de comparer directement les générateurs de chaleur. Pas de souci à se faire pour notre pompe à chaleur : elle obtient sans difficulté les meilleures notes jusqu'à A++. Les chaudières (fioul, gaz, biomasse) atteignent quant à elles un simple A dans le meilleur des cas.

Donc aucune crainte avec ces nouveaux labels. Profitez simplement des avantages qu'ils procurent.

Un travailleur solitaire et efficace.

Le label pour les générateurs de chaleur allant jusqu'à 70 kW.



①

Champ pour nom ou marque commerciale/nom du modèle du fournisseur.

②

Gradation des classes d'efficacité énergétique

③

Niveau de puissance acoustique dans les pièces intérieures.

④

Niveau de puissance acoustique en plein air.

⑤

Fonction de chauffage des locaux uniquement pour une température basse (35 °C) ou pour une température moyenne (55 °C).

⑥

Classes d'efficacité énergétique respectivement pour des applications basse et moyenne température.

⑦

Puissance nominale thermique pour des conditions climatiques moyennes, froides et chaudes et pour des applications basse et moyenne température.

⑧

Carte des températures en Europe avec trois zones de température faisant office de référence.



**les pompes à
chaleur atteignent***

A+++

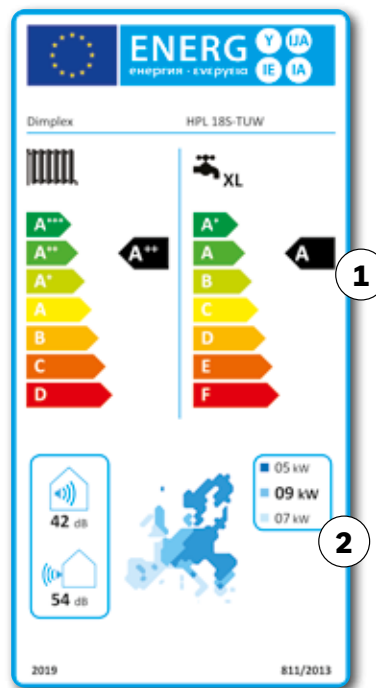
* en tant que centrale frigorifique

Deux fois plus fort.

Le label combiné pour pompes à chaleur avec ballon d'eau chaude sanitaire.

1
Classe d'efficacité énergétique
pour fonction combinée de production d'eau chaude sanitaire.

2
Pictogramme optionnel
en cas de fonctionnement exclusif pendant les heures creuses.



Une performance d'équipe.

Le label pour les centrales frigorifiques.

1
Classe d'efficacité
du générateur de chaleur
(ici pompe à chaleur).

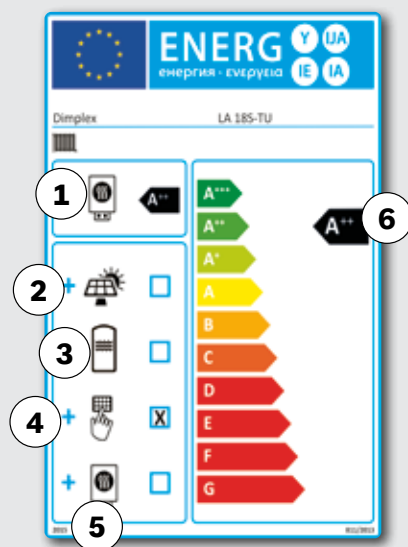
2
Système solaire thermique ?

3
Ballon d'eau chaude sanitaire ?

4
Régulateur de température ?

5
Générateur de chaleur complémentaire ?

6
Classe d'efficacité énergétique
de la centrale frigorifique.



Tout simplement individuelles.

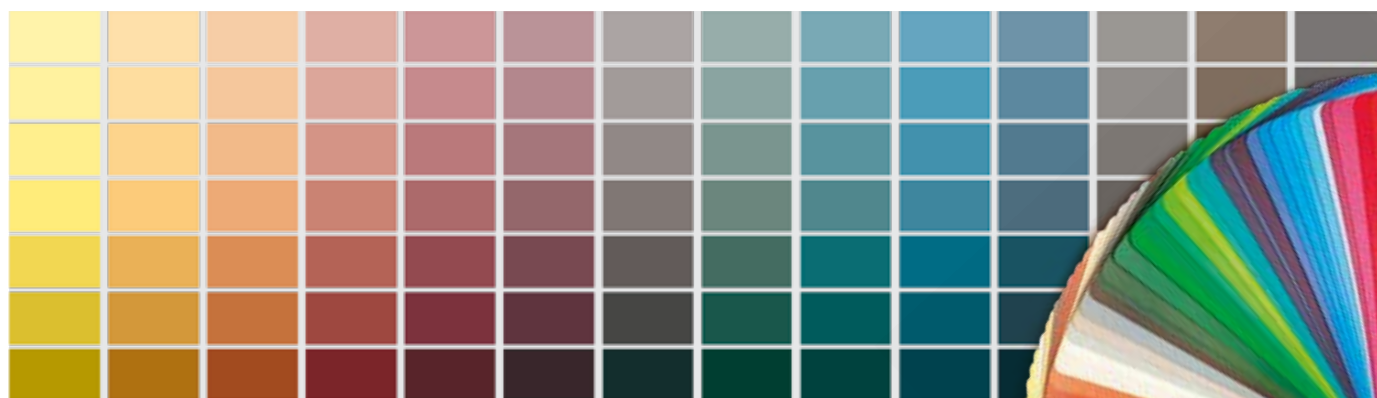
Le concept de couleurs Dimplex.
Choisir parmi 1625 couleurs.

Conçues pour l'installation en extérieur, les pompes à chaleur air/eau ne sont généralement pas particulièrement décoratives. En revanche, les pompes à chaleur Dimplex s'affirment comme des éléments esthétiques dans l'aménagement des bâtiments et des surfaces extérieures : Les séries doivent ces qualités à leurs dimensions compactes et à la forme classique de leur jaquette, sans oublier leur capot design, mais aussi, et surtout à notre nouveau service exclusif de personnalisation. Qui a dit que les pompes à chaleur se ressemblent toutes ? Commandez tout simplement votre pompe à chaleur d'exté-

rieur dans la couleur de votre choix ! Les 1625 teintes du nuancier RAL sont à votre disposition. D'autres réalisations chromatiques spéciales sont également possibles sur demande. Ainsi, les appareils s'adaptent parfaitement à la façade des bâtiments, s'intègrent harmonieusement dans les espaces verts ou permettent de créer un contraste attractif. Mais ce n'est pas tout : nos modèles destinés à être installés à l'extérieur sont aussi disponibles avec des degrés de brillance et des structures de surface différents. Vous avez l'embarras du choix !

Choix de la couleur :

1625 couleurs RAL au choix. Couleurs spéciales sur demande.



- + Sélectionner la couleur souhaitée parmi les 1625 teintes du nuancier RAL.
- + Choisir les propriétés de surface : finition haute brillance, satinée ou mate.
- + Adapter parfaitement les pompes à chaleur d'extérieur à la couleur de la façade.
- + Intégrer harmonieusement la TBS dans un espace vert.
- + Créer des contrastes de couleur individuels.



1 Choisir la couleur



2 Contacter le service : farbwunsch@dimplex.de



3 Faire calculer les coûts



4 Finition personnalisée



La pompe à chaleur.

Plus d'efficacité.

Des coûts de
chauffage moindres.

Les pompes à chaleur Dimplex font de vrais miracles en termes d'efficacité : elles puisent dans l'environnement jusqu'à 80 % de l'énergie requise pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Elles n'utilisent l'électricité, qu'elles consomment avec une extrême parcimonie, que pour les 20 % restants. Si vous faites fonctionner votre pompe à chaleur avec de l'électricité verte, votre chauffage n'émet aucune valeur CO₂ et si l'électricité provient de votre propre installation photovoltaïque, ce système vous rend entièrement indépendant !



**Made in
Germany.**
Simplement
plus
Qualité.



Cela fait plus de 40 ans que nous développons et fabriquons les pompes à chaleur Dimplex sur notre site de Kulmbach. Par là même, nous misons sans relâche sur une qualité maximale des matériaux et de la finition. Et sur demande, nous nous portons garants de cette qualité sur une période allant jusqu'à 10 ans – à condition que la mise en service soit confiée à un partenaire SAV de Dimplex.



Chauffage



La pompe à chaleur est le seul système de chauffage à pouvoir aussi bien chauffer que refroidir, garantissant une température idéale par tous les temps. En hiver, alors que les températures extérieures peuvent descendre jusqu'à moins 22 °C, la pompe à chaleur veille à une température agréable dans les maisons en puisant l'énergie requise dans l'air, le sol ou la nappe phréatique et en atteignant le niveau de température souhaité de manière active à l'aide d'un compresseur dans le circuit frigorifique. L'eau chaude sanitaire produite peut être distribuée via un chauffage par le sol, mais également via des radiateurs classiques. Elle est également disponible toute l'année pour la douche, le bain ou la vaisselle.



Rafrâichissement



Les experts sont unanimes : la transition climatique entraîne des températures plus élevées et les journées de forte chaleur seront plus nombreuses... il sera donc de plus en plus important de pouvoir refroidir les habitations ! Les pompes à chaleur réversibles fonctionnent pour ainsi dire dans le sens inverse et deviennent ainsi une sorte de « réfrigérateur » : elles extraient la chaleur des pièces et rejettent cette dernière de manière active vers l'extérieur (dans l'air, le sol ou la nappe phréatique) à l'aide d'un compresseur. À l'aide de sondes géothermiques ou en cas d'utilisation de la nappe phréatique, les pompes peuvent également assurer le rafraîchissement passif : elles transfèrent ainsi le froid accumulé en profondeur directement dans la maison.

Énergie environne- mentale issue de l'environne- ment.

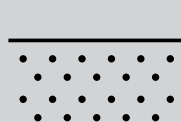
Que ce soit l'air, la nappe phréatique ou la géothermie, l'énergie thermique provient de l'extérieur et est acheminée jusqu'à la maison via la pompe à chaleur. Et ce peu importe la saison : Les pompes à chaleur Dimplex fonctionnent de +35 à -22 °C. Les appareils réversibles peuvent également être utilisés pour le refroidissement en été.

Si vous utilisez l'énergie renouvelable gratuite issue de l'environnement, vous préservez l'environnement, vous faites des économies considérables sur les coûts de chauffage et vous n'êtes plus soumis à la fixation des prix arbitraire des combustibles fossiles comme le gaz ou le pétrole.

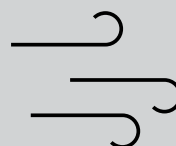
En outre, les pompes à chaleur représentent un investissement à l'avenir assuré puisque plus elles fonctionnent longtemps, plus elles sont respectueuses de l'environnement ainsi que rentables : En 2030, la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique allemand sera déjà de 65 %. Dans l'ensemble, cette poussée fait également accroître l'importance de l'électricité par rapport aux combustibles fossiles qui deviennent plus chers et plus rares.

Bref : plus l'électricité est produite dans le respect de l'environnement, plus la pompe à chaleur fonctionne de façon rentable et respectueuse de l'environnement. Il est donc logique que les pompes à chaleur Dimplex fonctionnent de façon optimale en combinaison avec les installations photovoltaïques.

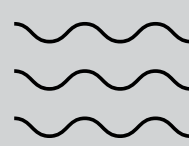
Trois sources de chaleur...



Terre

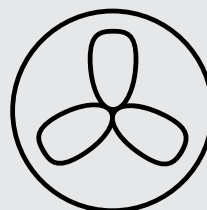


air

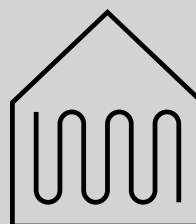


Eau

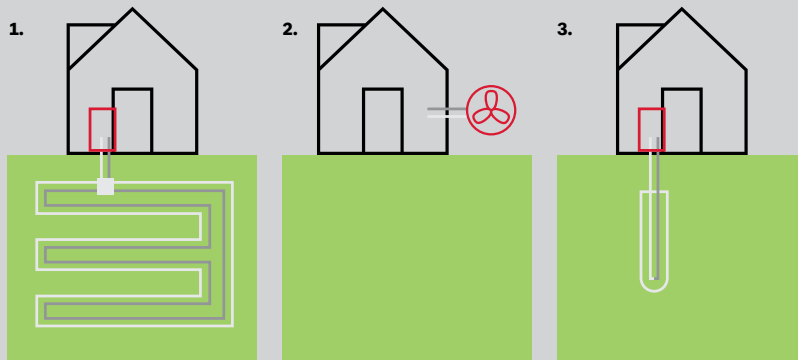
La pompe à chaleur...



Le système de distribution de la chaleur ...



...et trois types de pompe à chaleur.



1. Les pompes à chaleur eau glycolée/eau

récupèrent l'énergie via les collecteurs géothermiques et les sondes géothermiques.

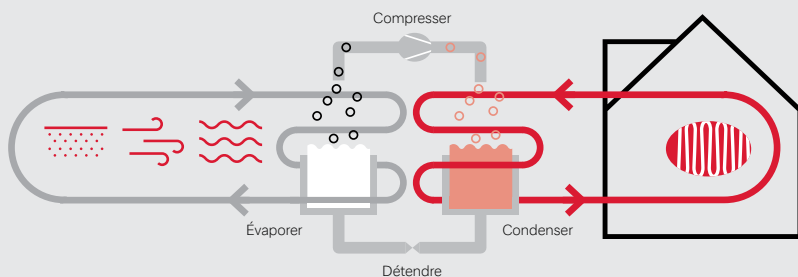
2. Les pompes à chaleur air/eau

utilisent l'air extérieur comme source d'énergie et ce jusqu'à -22 °C.

3. Les pompes à chaleur eau/eau

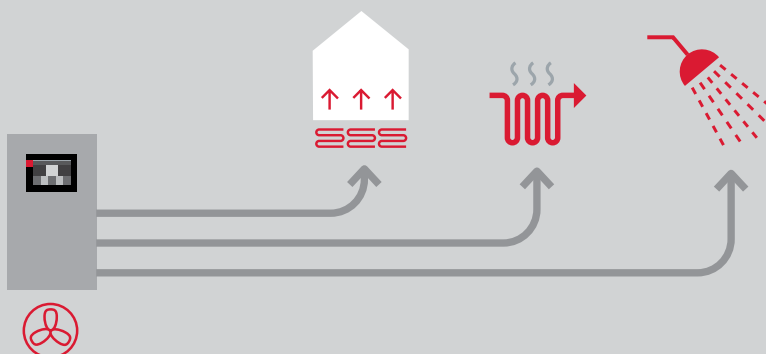
puisent l'énergie de l'environnement directement dans les nappes phréatiques.

...et circuit du fluide frigorigère.



Le circuit du fluide frigorigère représente l'élément central de la pompe à chaleur puisque c'est ici que la récupération de la chaleur a lieu : l'énergie issue de l'environnement récupérée (géothermie, air ou nappe phréatique) est transmise au fluide frigorigère dans le premier échangeur thermique, le fluide se transformant alors en vapeur. La température du fluide frigorigère gazeux est augmentée dans le compresseur, cette étape nécessitant de l'électricité. Le gaz frigorigère se condense dans le second échangeur thermique, le condenseur, et transmet ainsi l'énergie thermique au système de distribution. Une fois la température et la pression réduites par le détendeur, le fluide frigorigère peut reprendre le circuit depuis le début.

...et les possibilités d'utilisation.



Un **système de distribution de la chaleur par conduction d'eau** répartit la chaleur dans toute la maison via le chauffage par le sol ou les radiateurs. Lorsque la pompe à chaleur fonctionne, elle fournit généralement plus d'énergie que nécessaire. Il est possible de stocker ce surplus sous forme d'eau chaude dans un **ballon d'eau chaude sanitaire** et de l'utiliser ensuite à tout moment en cas de besoin, par exemple pour la douche. Ainsi, la pompe à chaleur ne doit pas s'activer (puis de nouveau se désactiver) pour la moindre demande de chaleur. Cela augmente encore davantage son efficacité et a un impact positif sur sa durée de vie.

Intégrer simplement plus d'avenir.

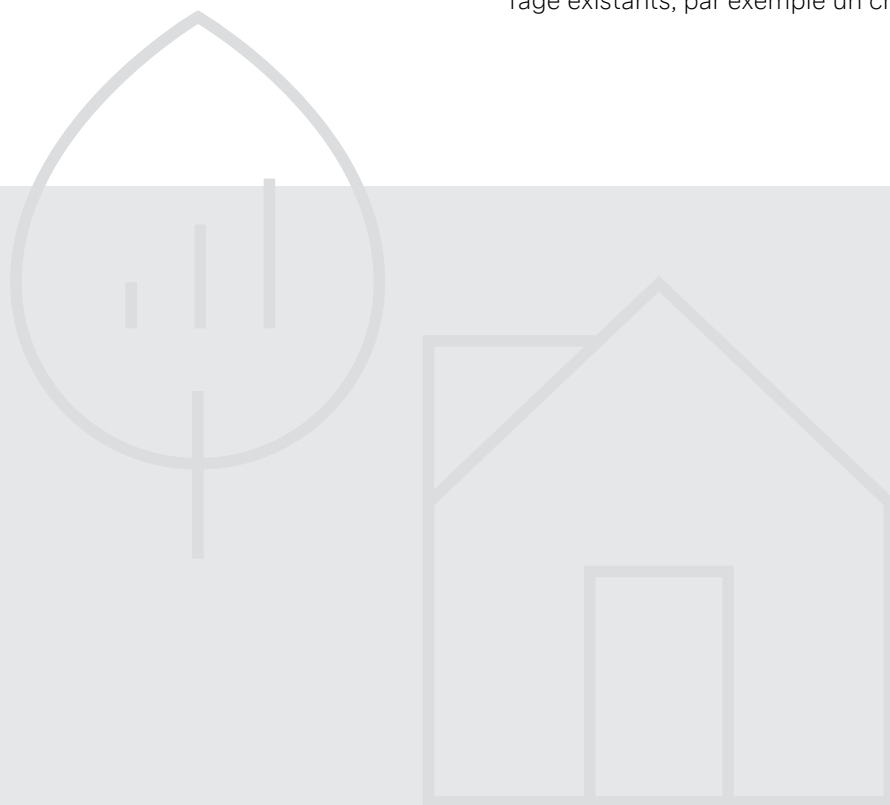
Bâtiments anciens ou constructions neuves ? Voire même la conservation de monuments historiques ? Un assainissement complet ou « seulement » une modernisation de l'ancien système de chauffage ?

Les pompes à chaleur Dimplex ne sont pas seulement efficaces et économes, elles permettent également une utilisation extrêmement flexible. Qu'il s'agisse d'une maison, d'une piscine, de l'opéra à Shanghai ou d'un bâtiment industriel, peu importe s'il faut refroidir ou chauffer avec ou sans production d'eau chaude sanitaire, Dimplex a toujours la pompe à chaleur appropriée.

Enlever le chauffage au fioul et installer la pompe à chaleur ? Oui, c'est tout aussi simple. Le fait que les pompes à chaleur aient impérativement besoin d'un chauffage par le sol est certes une rumeur largement répandue, mais non pour autant vraie : si vous optez pour la technologie Dimplex, vous pouvez, dans de nombreux cas, continuer d'utiliser les radiateurs déjà présents. Seule l'installation de chauffage doit alors être remplacée et il n'est pas nécessaire de procéder à de grandes transformations.

Et il est tout aussi incorrect de dire que l'installation de pompes à chaleur ne vaut réellement la peine que dans les constructions neuves. Les pompes à chaleur Dimplex ont une utilisation très flexible et il est possible de les combiner en toute facilité avec les systèmes de chauffage existants, par exemple un chauffage au gaz.

État 07.2021





Moderniser ne veut pas seulement dire qu'il faut isoler.

Vous prévoyez compléter votre installation de chauffage existante par une pompe à chaleur... ou remplacer votre installation tout entière ? L'installation d'un nouveau système de chauffage ne requiert pas autant de travaux de rénovation que l'on pense.

Voici ce que dit l'architecte.

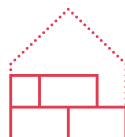
« Je planifie de plus en plus de maisons à efficacité énergétique. Car l'énergie est précieuse, et les maîtres d'ouvrage le savent bien. Un système comme la pompe à chaleur vient à point nommé, car il peut assurer non seulement la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage, mais également des températures ambiantes fraîches les chaudes journées d'été. Les pompes à chaleur utilisent l'énergie renouvelable gratuite issue de l'environnement tout en étant particulièrement flexibles dans leur utilisation. Elle s'intègre donc parfaitement dans le concept d'une maison à efficacité énergétique. Et en plus, l'état contribue au financement. »

Lisa K., Würzburg

Conseil d'installateur.

« Lors de rénovations, vous avez l'immense chance de rendre votre système de chauffage pérenne. La plupart des entreprises chargées de l'assainissement pensent qu'une isolation bien faite suffit. Mais ce n'est qu'avec le montage d'une nouvelle installation de chauffage plus efficace que l'on économise réellement de l'argent. C'est pourquoi, la plupart du temps, je conseille l'installation d'une pompe à chaleur Dimplex, car il s'agit de la technologie la plus économe et la plus respectueuse de l'environnement. Tout particulièrement en combinaison avec une installation photovoltaïque : on chauffe alors en autonomie, sans aucune émission de CO₂. L'État promeut ces installations durables avec d'importantes subventions. Les clients sont contents. Et moi de même ! »

Thomas H., Planschwitz



Une rénovation énergétique commence par l'installation de chauffage.

Vous prévoyez rénover entièrement votre propriété dans les années à venir ? Et vous souhaitez installer une pompe à chaleur ? Près de 40 % de l'énergie finale utilisée en Allemagne sert au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire. C'est pourquoi il est intelligent de passer à la technologie économe des pompes à chaleur : elle vous garantit une rentabilité à long terme !



Chaque construction neuve est un nouveau départ.

Surtout d'un point de vue énergétique. Il s'agit alors de planifier judicieusement son installation afin que le système de chauffage et d'eau chaude sanitaire fonctionne de la manière la plus efficace possible à long terme. La production d'eau chaude sanitaire décentralisée représente un complément utile et particulièrement économe pour les maisons à faible consommation d'énergie ou les maisons passives sans chauffage centralisé, mais avec en option une propre installation PV.

Voici ce que dit le propriétaire de la maison.

« Pour notre nouvelle maison avec chauffage par le sol, l'installateur nous a conseillé une pompe à chaleur. Nous l'avons laissé tout calculer. Le résultat était impressionnant : avec une pompe à chaleur, nous faisons d'incroyables économies sur les coûts de fonctionnement en comparaison avec les systèmes de chauffage fossiles. Maintenant, nous misons entièrement sur l'énergie renouvelable issue de l'environnement et nous chauffons avec la pompe à chaleur air/eau haute performance de Dimplex. »

Famille N., Oelsnitz

L'énergie ? Elle vient du sol.



À la surface, tout est verdoyant. En dessous, la sonde du système de pompe à chaleur travaille.

Les pompes à chaleur eau glycolée/eau de Dimplex utilisent la géothermie en tant que source d'énergie. En fonction de la taille et des caractéristiques du terrain, la chaleur emmagasinée dans le sol est absorbée par des sondes, celles-ci pouvant aller jusqu'à 100 mètres de profondeur dans la terre. La profondeur à laquelle il faut forer dépend du besoin en chaleur et de la conductivité du sol. Si le terrain est assez grand, il est possible de « récolter » l'énergie (générée par la pluie et le soleil) via des collecteurs placés sur une grande superficie juste en dessous de la limite de gel. Coefficients de performance maximaux, faibles coûts de fonctionnement et utilisation flexible : nos pompes à chaleur eau glycolée/eau font bien plus que chauffer et produire de l'eau chaude sanitaire, elles conviennent également de façon optimale au rafraîchissement passif en été ainsi qu'au rafraîchissement actif en fonction du modèle.





SIK 8TES

**Combinaison idéale
avec, par exemple :**



Régulation

Application Dimplex Home
Smart RTC+

Pour les petits et les grands besoins :

Pompes à chaleur eau glycolée/eau.



**Pompe à chaleur haute performance,
extensible en toute flexibilité**

SI 6TU (650 x 845 x 565 mm)
SI 8TU
SI 11TU
SI 14TU

SI 18TU (650 x 845 x 665 mm)
SI 22TU

**Conception compacte pour une
installation rapide**

SIK 6TES (652 x 1 115 x 688 mm)
SIK 8TES
SIK 11TES
SIK 14TES

Un nouveau design

à partir de
l'automne 2021.*



Efficace et flexible avec deux niveaux de puissance

SI 50TU (1 000x1 665x805 mm)

SIH 20TE (1 000x1 660x775 mm)

SI 35TUR (1 000x885x810 mm)

Pompe à chaleur haute performance avec réservoir tampon sous-jacent

SI 26TU + PSP 300E (1 000x1 755x870 mm)

SI 35TU + PSP 300E

Efficace et flexible avec deux niveaux de puissance

SI 75TU (1 350x1 900x805 mm)

SI 90TU

SI 130TU

SIH 90TU (1 350x1 890x775 mm)

SI 50TUR (1 350x1 900x805 mm)

SI 130TUR+ (1 350x1 890x750 mm)

L'énergie ? Elle est dans l'air.

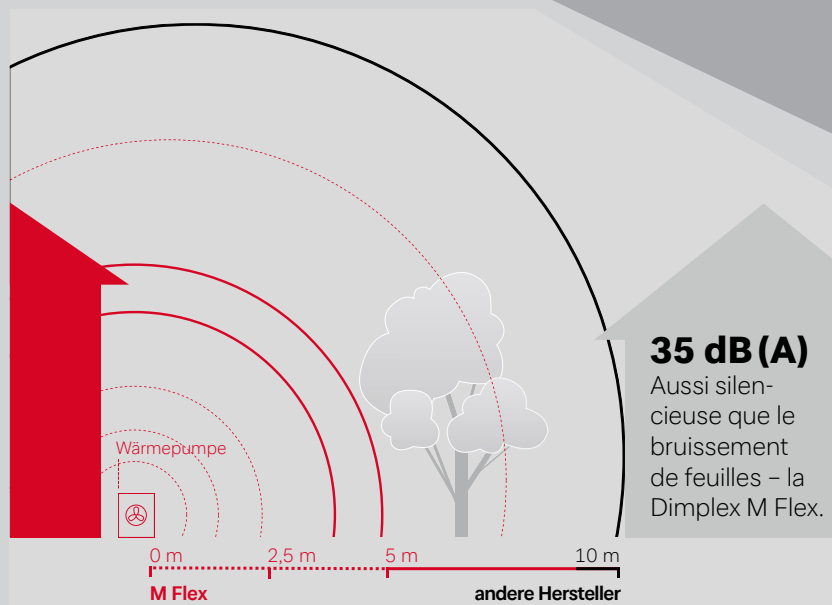
**Été comme hiver.
La pompe à chaleur fait
son travail.**

Les pompes à chaleur air/eau de Dimplex utilisent une source d'énergie qui est directement exploitable. Puisque l'air est disponible gratuitement et en quantité illimitée partout autour de nous, les frais de montage et les investissements sont faibles et les appareils sont faciles à installer. L'air extérieur est aspiré via un ventilateur afin de prélever ensuite la chaleur. Les modèles réversibles permettent également de rafraîchir la maison via l'inversion du circuit. Ce système fonctionne toute l'année, de +35 à -22 °C. La seule chose que vous entendez, c'est le murmure d'une brise légère : la technologie Dimplex développée dans un laboratoire acoustique réduit le niveau de bruit à un minimum et filtre notamment les fréquences indésirables de manière ciblée. Que ce soit avec une installation à l'intérieur ou à l'extérieur : les pompes à chaleur air/eau de Dimplex chauffent (ou rafraîchissent) de façon silencieuse, économe et respectueuse de l'environnement.





M Flex 9–16 kW



Toujours adaptées :

Pompes à chaleur air/eau.

NOUVEAUTÉ.

LA 6S-TUR (1 350x945x600 mm)

NOUVEAUTÉ.LA 9S-TUR (910x1 650x750 mm)
LA 12S-TUR
LA 18S-TUR**NOUVEAUTÉ.**

LA 35 TBS (1 065x1 855x775 mm)



LA 25TU-2* (1 600x1 940x952 mm)

NOUVEAUTÉ.LI 9TU (960x1 560x780 mm)
LI 12TU
LI 16I-TUR**NOUVEAUTÉ.**

LIK 12TU (960x1 950x780 mm)

NOUVEAUTÉ.

LIK 8TES (750x1 900x680 mm)

System M Compact
unité extérieure : 600 x 870 x 500 mm
unité intérieure : 600x2 100x600 mmSystem M Comfort
unité extérieure : 850 x 1 230 x 600 mm
unité intérieure : 600x1 400x750 mmM Flex 0609 / M Flex 0916
unité extérieure : 850 x 1 230 x 600 mm
unité intérieure : 600x1 400x750 mm

Un nouveau design

à partir de
l'automne 2021.*

NOUVEAUTÉ.



LA 40TU-2* (1 735x2 100x952 mm)



LA 60S-TU
(1 900x2 300x1 000 mm)
LA 60S-TUR



Régulateur monté au mur.
En combinaison avec toutes les pompes
à chaleur installées à l'extérieur.



LI 20TES



LI 24TES (750x1 710x1 030mm)
LI 28TES



La M Flex aspect mélèze harmonise merveilleusement bien avec les bâtiments neufs et rénovés.



Système M : Un beau contraste - un design vert sur une façade en brique. Choisissez votre couleur préférée parmi quelque 1625 couleurs.

L'énergie ? Elle flotte dans la nappe phréatique.



Les saisons ? C'est fini.

Les pompes à chaleur eau/eau de Dimplex sont ultra-performantes. Étant donné que la température de la nappe phréatique reste à environ 10 °C même en plein hiver, la production de chaleur ne subit aucune variation climatique. Cela suppose néanmoins l'exploitation de cette source de chaleur spécifique : la nappe phréatique doit être disponible en quantité suffisante, à une température et avec une qualité adéquates ainsi qu'à une profondeur pas trop importante. Un évaporateur à spirale novateur en acier inoxydable rend les appareils Dimplex incroyablement solides. C'est pourquoi il est possible de les utiliser quasiment indépendamment de la qualité de l'eau. En été, cette technologie permet un rafraîchissement passif de façon particulièrement économe en énergie.

Un climat propice aux pompes à chaleur.





WI 45TU (avec
PSP 300U)



**Combinaison idéale
avec, par exemple :**



**Ventilation Eau chaude
sanitaire**
DHW 300VD+



Régulation
Application Dimplex Home
Smart RTC+

Impossible d'être plus efficace :

Pompes à chaleur eau/eau.

Petite surface d'appui,
grande performance.



WI 10TU (650x845x665mm)
WI 14TU
WI 18TU
WI 22TU

Un nouveau design

à partir de
l'automne 2021.*

Deux niveaux de puissance,
une flexibilité multiple.



WI 35TU (avec PSP 300E)
(1 000x885x810 mm)
WI 45TU (avec PSP 300E)

WI 65TU (1 000x1 665x805 mm)

WI 95TU (1 350x1 900x805 mm)
WI 120TU (1 348x1 896x840 mm)
WIH 120TU (1 350x1 890x805 mm)
WI 180TU (1 348x1 896x837 mm)

Aperçu de la gamme.

Pompes à chaleur air/eau.

	Produits	Domaines d'application				Surface max. à chauffer en m ²	Surface max. à chauffer en m ²	Emplacement pompe à chaleur		
										
		Maison à un/deux logements	Maison pluri-familiale	Appartement	Bâtiment commercial	15 W/m ² (habitat passif)	50 W/m ² (selon WSV 95)	extérieur	intérieur	Bi-bloc
Système M										
	Compact 06 kW	•		•		260	80			•
	Compact Plus 04-06 kW	•		•		310	90			•
	Comfort 09 kW	•				330	100			•
	Comfort 12 kW	•				470	140			•
	Comfort Cooling 09 kW	•				330	100			•
	Comfort Cooling 12 kW	•				470	140			•
	Comfort Plus 09-16 kW	•	•		•	630	190			•
	Comfort Plus Cooling 09-16 kW	•	•		•	630	190			•
	M Flex 6-9 kW	•		•		350	110			•
M Flex 9-16 kW	•	•		•	630	190			•	
Pompes à chaleur / solutions tout-en-un										
	HPL 6S-TUW	•				270	80	•		
	HPL 9S-TUW	•				370	110	•		
	HPL 12S-TUW	•				480	140	•		
	HPL 18S-TUW	•			•	370	210	•		
	HPL 6S-TURW	•				270	80	•		
	HPL 9S-TURW	•				370	110	•		
	HPL 12S-TURW	•				480	140	•		
	HPL 18S-TURW	•			•	370	210	•		
LA S-TU/S-TUR										
	LA 6S-TUR	•		•		270	80	•		
	LA 9S-TUR	•				370	110	•		
	LA 12S-TUR	•	•			490	150	•		
	LA 18S-TUR	•	•		•	370	210	•		
LA TU-2/ TBS										
	LA 25TU-2		•		•	1.087	330	•		
	LA 40TU-2		•		•	1.510	450	•		
	LA 60S-TU		•		•	2.530	760	•		
	LA 60S-TUR		•		•	2.530	760	•		
	LA 35TBS		•		•	1.450	440	•		
LI										
	LIK 8TES	•				350	110		•	
	LIK 12TU	•				470	140		•	
	LI 9TU	•				360	110		•	
	LI 12TU	•				470	140		•	
	LI 16I-TUR	•				470	190		•	
	LI 20TES		•		•	460	260		•	
	LI 24TES		•		•	550	310		•	
	LI 28TES		•		•	760	430		•	

Les informations fournies servent uniquement de points de repère dans la gamme de pompes à chaleur Dimplex et ne sauraient se substituer à des plans détaillés.

Type d'application					Détails techniques			
					Puissance calorifique en kW (A-7/W35)	COP pour A2/W35	Puissance acoustique en dB(A) (mode normal/réduit)	Température départ max.
Chauffage	Rafrâichissement	Production d'ECS* (litres)	Ventilation centralisée dans le système**	Ventil. central.				
•		• 180 l	○		3,9	3,5	57/53	60
•		• 180 l	○		4,7	3,7	57/53	60
•		○ 220 l / 350 l	○		5,0	3,9	54/53	60
•		○ 220 l / 350 l	○		7,0	3,8	55/54	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		5,0	3,9	54/53	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		7,0	3,8	55/54	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
•	•	○ 220 l / 350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
•		○		○	6,1	4,2	55/47	60
•		○		○	9,3	4,3	55/47	60
•		• 300 l		○	4,0	3,8	56/52	60
•		• 300 l		○	5,5	4,3	53/53	60
•		• 300 l		○	7,2	4,1	54/53	60
•		• 300 l		○	10,6	4,3	54/53	60
•	•	• 300 l		○	4,0	3,8	56/52	60
•	•	• 300 l		○	5,5	4,3	53/53	60
•	•	• 300 l		○	7,2	4,1	54/53	60
•	•	• 300 l		○	10,6	4,3	54/53	60
•	•	○		○	4,0	3,8	56/52	60
•	•	○		○	5,5	4,2	53/53	60
•	•	○		○	7,3	4,0	54/53	60
•	•	○		○	10,6	4,2	54/53	60
•		○			16,3	3,7	67/67	55
•		○			22,6	3,6	70/70	55
•		○			38,0	3,6	<75/<72	62
•	•	○			38,0	3,6	<75/<72	62
•		○			21,8	3,6	61/56	64
•		○		○	5,3	3,6	53/53	60
•		○		○	7,1	4,2	50/47	60
•		○		○	5,4	3,9	49/49	60
•		○		○	7,1	4,0	50/50	60
•	•	○		○	9,5	4,3	53/51	60
•		○		○	12,8	3,4	57/57	60
•		○			15,7	3,4	61/61	60
•		○			21,6	3,3	61/61	60

** Fonctionnement via un règlement uniforme

Aperçu de la gamme.

Pompes à chaleur eau glycolée/eau.

Pompes à chaleur eau/eau.

	Produits	Domaines d'application				Surface max. à chauffer en m²	Surface max. à chauffer en m²	Emplacement pompe à chaleur		
										
		Maison à un/deux logements	Maison pluri-familiale	Appartement	Bâtiment commercial	15 W/m² (habitat passif)	50 W/m² (selon WSV0 95)	extérieur	intérieur	Bi-bloc
	SI - Pompes à chaleur eau glycolée/eau									
	SIK 6TES	•				390	120		•	
	SIK 8TES	•				520	160		•	
	SIK 11TES	•				710	210		•	
	SIK 14TES	•				870	260		•	
	SI 6TU	•			•	410	120		•	
	SI 8TU	•			•	540	160		•	
	SI 11TU	•			•	730	220		•	
	SI 14TU	•			•	930	280		•	
	SI 18TU	•	•		•	1 170	350		•	
	SI 22TU		•		•	1 530	460		•	
	SIH 20TE		•		•	1 430	430		•	
	SI 26TU		•		•	1 780	530		•	
	SI 35TU		•		•	2 320	700		•	
	SI 50TU		•		•	3 470	1 040		•	
	SI 75TU		•		•	4 900	1 470		•	
	SI 90TU		•		•	5 730	1 720		•	
	SI 130TU		•		•	9 210	2 760		•	
	SIH 90TU		•		•	5 910	1 770		•	
	SI 35TUR		•		•	2 250	670		•	
	SI 50TUR		•		•	3 230	970		•	
SI 130TUR+		•		•	7 200	2 170		•		
	WI - Pompes à chaleur eau/eau									
	WI 10TU	•				640	190		•	
	WI 14TU	•				890	270		•	
	WI 18TU	•	•		•	1 140	340		•	
	WI 22TU		•		•	1 490	450		•	
	WI 35TU		•		•	2 370	710		•	
	WI 45TU		•		•	3 080	920		•	
	WI 65TU		•		•	4 590	1 380		•	
	WI 95TU		•		•	6 590	1 980		•	
	WI 120TU		•		•	7 900	2 370		•	
	WI 180TU		•		•	12 000	3 600		•	
	WI 140TUR+		•		•	9 550	2 866		•	
	WIH 120TU		•		•	8 440	2 530		•	

Les informations fournies servent uniquement de points de repère dans la gamme de pompes à chaleur Dimplex et ne sauraient se substituer à des plans détaillés.

Type d'application					Détails techniques		
					Puissance calorifique en kW (B0/W35) (W10/W35)	COP pour B0/W35 (W10/W35)	Température départ max.
Chauffage	Rafrâichissement	Production d'ECS* (litres)	Ventilation centralisée dans le système**	Ventil. central.			
•		○		○	5,9	4,7	62
•		○		○	7,8	4,8	62
•		○		○	10,6	5	62
•		○		○	13,1	4,7	62
•		○		○	6,1	4,7	62
•		○		○	8,1	4,8	62
•		○		○	10,9	4,9	62
•		○		○	13,9	5	62
•		○		○	17,5	4,7	62
•		○		○	22,9	4,4	58
•		○			21,4	4,6	70
•		○			26,7	5,1	62
•		○			34,8	5,2	62
•		○			52	5,4	62
•		○			73,5	5	62
•		○			86	5	62
•		○			138,1	4,7	62
•		○			88,6	4,7	70
•	•	○			33,7	5,1	62
•	•	○			48,4	4,9	62
•	•	○			108,5	4,2	58
•		○		○	9,6	5,9	62
•		○		○	13,3	6,1	62
•		○		○	17,1	5,8	62
•		○		○	22,3	5,7	62
•		○			35,6	6,3	62
•		○			46,2	6,2	62
•		○			68,9	6,5	62
•		○			98,9	6,1	62
•		○			118,5	6,1	62
•		○			180,1	5,6	62
•		○			143,3	5,2	58
•		○			126,6	5,9	70

** Fonctionnement via un règlement uniforme

Régulation.

Régulation parfaite.

Plus de système.

Moins d'efforts.

Le bon fonctionnement d'un système dépend de la façon dont il est régulé. Et plus il y a d'intervenants, plus il est important de coordonner les diverses tâches avec intelligence.

Ce n'est qu'ainsi qu'il est possible d'utiliser systématiquement les synergies... et de faire des économies à long terme. Dimplex ne vous propose pas uniquement le système le plus efficace, mais également la régularisation qui va avec :

La température souhaitée, les niveaux de ventilation, le mode vacances, l'option de chauffage rapide – chez Dimplex, tout peut être commandé de manière individuelle et confortable grâce à l'écran tactile novateur et l'appli Dimplex Home App, disponible dans l'Apple App Store ou le Google Play Store.



Smart

dans l'installation et l'utilisation. Rien de plus facile avec l'application Glen Dimplex Home App via une tablette ou un smartphone.

Les pompes à chaleur Dimplex sont fournies, en série, avec un écran tactile clair et fonctionnel, qui assure une utilisation intuitive et confortable ainsi qu'une mise en service rapide, même directement sur l'appareil. En été comme en hiver – toujours la bonne température agréable réglée en quelques clics seulement !



Easy

Installation des plus simples. Utilisation intuitive.



Rapide-
ment
noté.

Misez sur un système efficace reposant sur les dernières technologies de pompe à chaleur et de ventilation.

Nous vous conseillons avec plaisir.

En savoir plus :

www.dimplex.de

www.dimplex.de/fr

www.dimplex.de/en

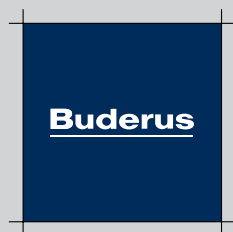


Centrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
T +49 9221 709 -100
F +49 9221 709 - 924339

Contact

www.glendimplex.de/kontakt



Partenaire de distribution en Suisse

Siège social
Bosch Thermotechnique SA
Buderus Suisse
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

T 061 816 10 10
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centre régional

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
T 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
T 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

Bureaux de vente

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
T 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

3904 Naters
Furkastrasse 64
T 027 924 64 90
naters@buderus.ch

Contact Tessin
T 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Centres de services

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
T 0844 111 666
savcrissier@buderus.ch

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
T 0844 111 666
steinhausen@buderus.ch

Contact Tessin
T 0844 111 666
servizioticino@buderus.ch