



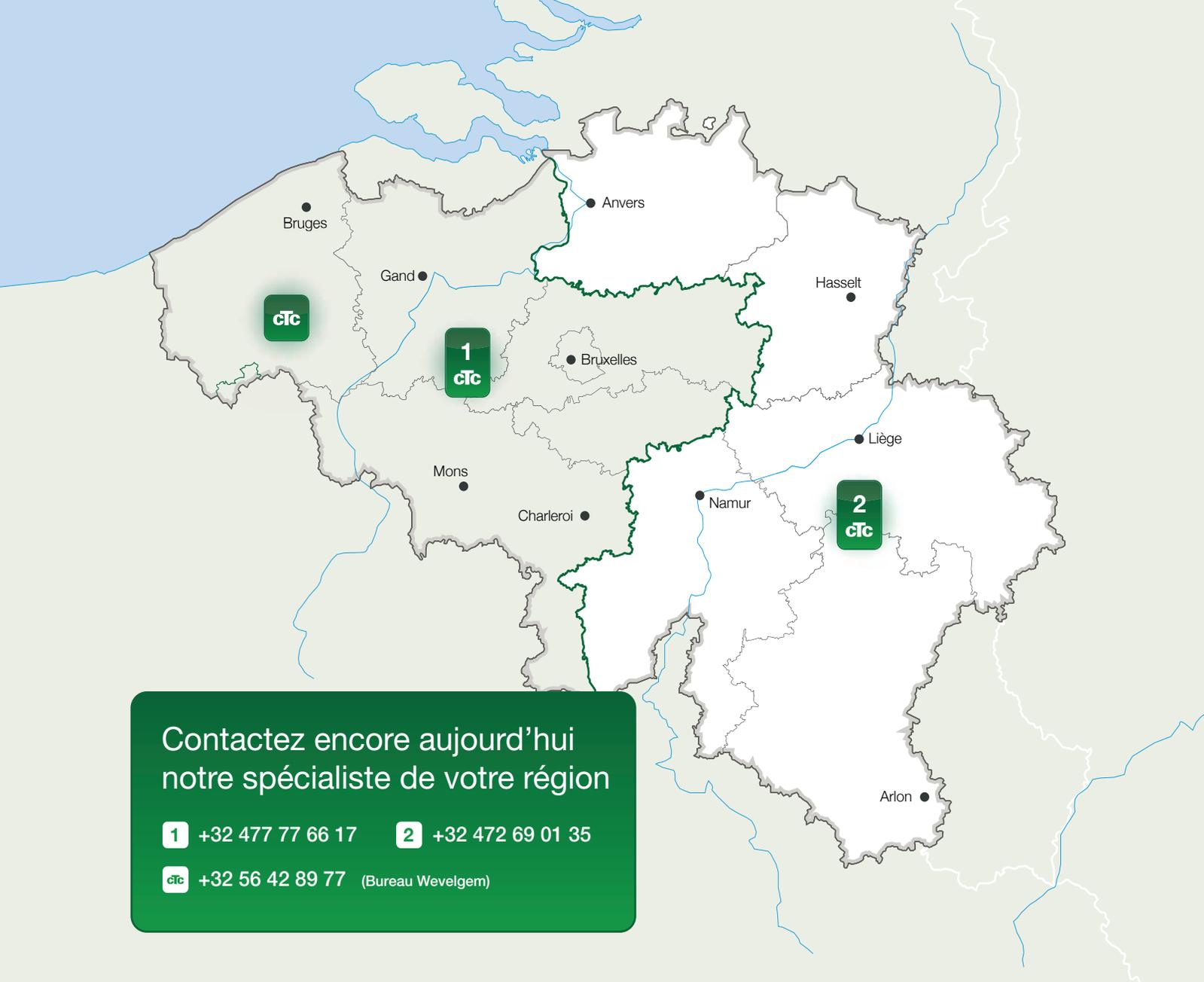
MADE IN SWEDEN

ctc

POMPES À CHALEUR



**UN BIENVENU
CHALEUREUX !**



Contactez encore aujourd'hui
notre spécialiste de votre région

1 +32 477 77 66 17 **2** +32 472 69 01 35

cTc +32 56 42 89 77 (Bureau Wevelgem)



La meilleure solution avec nos produits de qualité.



La solution ultime avec nos derniers produits.



2 circuits de chauffage



3 circuits de chauffage



4 circuits de chauffage



Eau chaude sanitaire



Chaleur solaire



Chaudière (gaz, mazout, pellets...)



Bois



Smart Grid Ready



Piscine



Internet



Energyflex

Un investissement sûr !

Avec CTC, vous savez que vous choisissez l'une des pompes à chaleur les plus fiables du marché. C'est pourquoi nous avons opté pour le principe de monobloc pour toutes nos pompes à chaleur. Le grand avantage de cette solution est que nous pouvons tester et approuver tous les composants frigorifiques dans notre usine selon nos normes les plus rigoureuses. Ainsi, nous pouvons garantir la plus haute qualité. Comme aucune opération frigorifique supplémentaire est nécessaire lors de l'installation, cette approche est la plus sûre pour la fiabilité opérationnelle et votre budget !

Nos produits:



Pompes à chaleur géothermiques

Avec une pompe à chaleur géothermique CTC, vous pouvez économiser jusqu'à 85% sur vos frais de chauffage. Une pompe à chaleur géothermique utilise l'énergie solaire stockée dans le sol. Cette énergie est gratuite, écologique et bénéfique pour le climat grâce à la réduction des émissions de CO2.



Pompes à chaleur air/eau

Avec une pompe à chaleur air/eau CTC, vous pouvez économiser jusqu'à 75% sur vos frais de chauffage. Une pompe à chaleur air/eau extrait l'énergie de l'air pour la transférer dans le système de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Comme elle ne nécessite pas de forage ni de capteurs dans le sol, elle est facile à installer. Cette énergie solaire transférée est gratuite, écologique et bénéfique pour le climat grâce à la réduction des émissions de CO2.



Modules intérieurs

Tous les modules intérieurs CTC sont équipés d'une régulation unique permettant de calculer les besoins en chauffage de votre habitation. Notre régulation unique garantit le fonctionnement efficace de la pompe à chaleur et la production adéquate de chaleur et d'eau chaude. La gestion se fait via un écran tactile couleur très convivial.



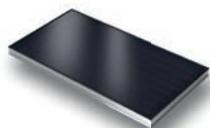
Préparateurs d'eau chaude sanitaire

Un chauffe-eau thermodynamique assure la production d'eau chaude sanitaire. Cette pompe à chaleur exploite l'énergie de l'air pour chauffer l'eau sanitaire en puisant dans l'air de la pièce où elle est installée ou, par des gaines, dans l'air d'une autre pièce, voire de l'extérieur. Nos CTC WaterHeaters sont équipés d'un nouveau compresseur pour des rendements encore plus élevés et permettant d'économiser jusqu'à 65% des coûts de chauffage de l'eau. Le facteur le plus important lors du choix d'un chauffe-eau est le matériau composant le réservoir d'eau. Chez CTC, nous avons pris le parti d'atteindre la plus longue durée de vie et la plus haute qualité.

EnergyFlex vous offre la liberté de choix totale pour l'avenir



EnergyFlex signifie que vous aurez toujours la liberté de raccorder aisément d'autres sources de chaleur, telles que des capteurs solaires, des réservoirs supplémentaires, des poêles à bois, du chauffage électrique d'appoint, des poêles à pellets et même des chaudières à gaz, à un seul et même système. EnergyFlex est un concept unique, disponible en standard sur le CTC EcoZenith i555 Pro et ne vous coûte rien de plus. Pas de tracas, pas de solutions de système complexes, tout simplement raccorder et en profiter.



Capteurs solaires



Chauffage piscine



Chaudières
à pellets



Poêles



Chaudières
à bois



Modules intérieurs



Pompes à chaleur pour le chauffage géothermique

CTC construit deux types de pompes à chaleur géothermiques : des pompes à chaleur modulantes et des pompes à chaleur à fonction de démarrage et d'arrêt. Les deux sont fabriqués selon le principe monobloc.

Les CTC GSi 608-616 et la EcoPart 600M sont des pompes à chaleur à la pointe de la technologie, équipées d'un compresseur à vitesse variable, qui s'adaptent automatiquement aux besoins de chauffage de votre habitation. Lorsque la demande de chaleur ou d'eau chaude augmente, la pompe à chaleur relève la puissance et lorsque le besoin diminue, le compresseur passe à un régime réduit. Elles permettent ainsi de réaliser des économies d'énergie maximales, voire jusqu'à 85% de votre consommation.

Les CTC EcoHeat 400 et CTC EcoPart 400 sont des pompes à chaleur de haute qualité, assurant le chauffage et l'eau chaude sanitaire de votre habitation via une fonction de démarrage et d'arrêt (compresseur de type marche/arrêt). Ces pompes à chaleur marche/arrêt abordables vous permettent de réduire jusqu'à 80% votre consommation énergétique pour le chauffage et l'eau chaude.



Série CTC EcoHeat 400

Pompes à chaleur monobloc marche/arrêt pour le chauffage géothermique



La CTC EcoHeat 400 est une pompe à chaleur de haute qualité, assurant le chauffage et l'eau chaude sanitaire de votre habitation. Elles sont dotées d'une fonction de démarrage et d'arrêt (compresseur de type marche/arrêt). La CTC EcoHeat 400 est disponible en 4 puissances, allant de 6 à 12 kW. C'est une pompe à chaleur géothermique fiable et silencieuse qui peut réduire votre consommation d'énergie actuelle jusqu'à 80%.

Une chaleur homogène en faveur d'un confort accru

Lors du développement de la CTC EcoHeat 400, nous avons choisi une technologie spécifique qui offre une chaleur beaucoup plus homogène. La CTC EcoHeat 400 intègre un tampon d'eau assurant des conditions de fonctionnement optimales pour le compresseur, quel que soit le système de chauffage. C'est votre garant d'une température intérieure confortable et constante ainsi que d'une minimisation des risques de bruits désagréables dans votre système de chauffage.

Régler et contrôler

La CTC EcoHeat 400 est équipée d'un tout nouvel écran tactile couleur et, dans l'interface renouvelée, toutes les fonctions sont accessibles aisément, comme sur votre smartphone.

De plus, vous pouvez prendre le contrôle de l'écran depuis votre tablette ou téléphone portable. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés de texte dans la langue de votre choix, ce qui permet de régler en toute simplicité le chauffage et l'eau chaude ou de consulter toute une série de paramètres opérationnels.

Gestion à distance

La CTC EcoHeat 400 intègre en standard une connexion Internet, ce qui vous permet de gérer confortablement votre pompe à chaleur à distance. Pour pouvoir se conformer à la maison intelligente, la CTC EcoHeat 400 est prête à être connectée à e.a. Alexa et Google Home.

Refroidissement passif

Avec le module CTC EcoComfort, vous pouvez refroidir passivement votre maison. Cette méthode de refroidissement est quasiment gratuite, hormis la consommation électrique de 2 circulateurs de classe A.

À l'épreuve du temps

La CTC EcoHeat 400 est "smart-grid-ready", ce qui signifie que vous êtes prêt pour le réseau électrique de l'avenir.



Série CTC GSi 600

Pompes à chaleur monobloc modulantes pour le chauffage géothermique



La CTC GSi est l'une des meilleures pompes à chaleur de la Suède. Fort de son design moderne, de sa régulation conviviale et de sa finition élégante et luxueuse, elle s'intègre parfaitement à votre intérieur.

Simple et conviviale

La série CTC GSi 600 a été dotée d'un tout nouvel écran tactile couleur intégré avec une interface actualisée où vous pouvez accéder simplement à toutes les fonctions et les faire défiler comme sur votre smartphone. De plus, vous pouvez prendre le contrôle de l'écran depuis votre tablette ou votre téléphone portable. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés de texte dans la langue de votre choix, ce qui permet de régler en toute simplicité le chauffage et l'eau chaude ou de consulter toute une série de paramètres opérationnels. La régulation intégrée est automatique et climatique et tient compte de la température intérieure et extérieure.

Modulant et intelligent

Avec leur compresseur à vitesse variable, les appareils de la série CTC GSi 600 s'adaptent automatiquement aux besoins en chaleur de votre maison tout au long de l'année. Lorsque la demande de chaleur augmente, la pompe à chaleur relève la puissance et lorsque le besoin diminue, le compresseur passe à un régime réduit. Elles permettent ainsi de réaliser des économies d'énergie maximales (voire jusqu'à 85%).

Efficace et silencieuse

La CTC GSi 600 a un rendement annuel (SCOP) tellement élevé qu'en un an, elle émet cinq fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Le compresseur et les composants de refroidissement sont logés dans une unité séparée à isolation sonore, ce qui rend la pompe à chaleur très silencieuse, seulement 34 dB(A). De plus, toute la pompe à chaleur est dotée d'une excellente isolation, ce qui réduit les pertes de chaleur au strict minimum. Ainsi, la CTC GSi 600 est classée A+++ , le libellé énergétique le plus élevé qu'une pompe à chaleur puisse obtenir.

Adaptation automatique au circuit de captage existant

La CTC GSi 600 s'adapte automatiquement au circuit de captage existant, ce qui permet de réduire considérablement les coûts d'installation lors du remplacement de votre ancienne pompe à chaleur. En outre, notre pompe à chaleur a été pourvue d'un nouveau raccord flexible pour le fluide de captage, ce qui facilite encore son installation.

Abondance d'eau chaude et facilité de dimensionnement

Avec sa production d'eau chaude hautement efficace, la CTC GSi 600 peut fournir plus de 300 litres d'eau chaude en un seul tirage. La CTC GSi 600 est disponible en trois puissances: la CTC GSi 608 convient particulièrement aux maisons plutôt petites, la CTC GSi 612 aux maisons de taille normale et la CTC GSi 616 aux maisons de plus grande taille.

Refroidissement passif

Avec le module CTC EcoComfort, vous pouvez refroidir passivement votre maison. Cette méthode de refroidissement est quasiment gratuite, hormis la consommation électrique de 2 circulateurs de classe A.

Parée pour l'avenir

La CTC GSi 600 intègre en standard une connexion Internet, ce qui vous permet de gérer confortablement votre pompe à chaleur à distance. Pour pouvoir se conformer à la maison intelligente, la GSi 600 est prête à être connectée à e.a. Alexa et Google Home. La GSi 600 est également "smart-grid-ready", ce qui signifie que vous êtes prêt pour le réseau électrique de l'avenir.



Série CTC EcoPart 400

Pompes à chaleur monobloc compactes à technologie marche/arrêt pour le chauffage géothermique



La série CTC EcoPart 400 regroupe des pompes à chaleur compactes de faible hauteur, ce qui les rend parfaites pour les chaufferies étroites. Cette série comprend six pompes à chaleur compactes à haute efficacité qui se prêtent au chauffage de maisons résidentielles ou de petits bâtiments industriels. La CTC EcoPart 400 est disponible en six puissances, allant de 6 à 17 kW.

Très rentable et intelligente

La CTC EcoPart 400 vous permet d'économiser jusqu'à 80% de votre consommation d'énergie actuelle. En cas de besoins énergétiques plus élevés, vous pouvez installer jusqu'à dix pompes à chaleur CTC EcoPart 400 en cascade.

Silencieuse et simple

La CTC EcoPart 400 est plus silencieuse que jamais grâce aux modules compresseur insonorisés. De par leur construction compacte, elles ne prennent que peu de place dans votre chaufferie et elles sont faciles à installer et à entretenir.

EnergyFlex: la solution tout-en-un

Si vous souhaitez ajouter d'autres sources d'énergie à votre installation, maintenant ou plus tard, utilisez le CTC EcoZenith i555 Pro. A vous alors de décider de raccorder des capteurs solaires, une chaudière à gaz ou un poêle avec échangeur. De plus, vous pouvez aisément raccorder une piscine afin de profiter aussi de la chaleur en été. Nos solutions offrent des possibilités quasi illimitées pour vous et votre maison.

Une solution à toute situation

Si la hauteur du plafond est trop basse pour notre pompe à chaleur EcoHeat 400, notre CTC EcoPart 400, couplé au module intérieur CTC EcoZenith i255, offre la solution idéale. Si vous souhaitez ajouter une autre source d'énergie ou une piscine à votre installation, raccordez la CTC EcoPart 400 au CTC EcoZenith i555 Pro. N'oubliez pas que le CTC EcoZenith i555 est un réservoir circulaire nécessitant un encombrement légèrement supérieur.

En cas de besoins énergétiques plus élevés, ou si vous souhaitez étendre une installation existante, vous pouvez recourir à la régulation CTC EcoLogic L/M, qui connecte votre système d'eau chaude et de chauffage à dix pompes à chaleur CTC maximum. La régulation des modules CTC EcoZenith et le CTC EcoLogic gèrent tout votre système de chauffage et règlent la production d'eau chaude en fonction de vos souhaits et de vos besoins.

Complétez votre système avec du refroidissement passif, plusieurs circuits de chauffage, des capteurs solaires et une piscine ; nos modules intérieurs sont dotés de ces caractéristiques en standard. De nos jours, on ne trouvera rien de plus simple ni de plus flexible. En outre, grâce au module Internet intégré de série, vous pouvez gérer la pompe à chaleur confortablement depuis votre smartphone.



Série CTC EcoPart 600M

Pompes à chaleur monobloc compactes modulantes pour le chauffage géothermique



La série CTC EcoPart 600M regroupe des pompes à chaleur compactes à vitesse variable offrant les mêmes performances et possibilités que la CTC GSi, mais sans commande intégrée ni préparation d'eau chaude.

La CTC EcoPart 600M s'adapte aux besoins en chaleur de la maison tout au long de l'année. Lorsque la demande de chaleur augmente, la pompe à chaleur relève la puissance et lorsque le besoin diminue, le compresseur passe à un régime réduit. Elles permettent ainsi de réaliser des économies d'énergie maximales.

Compacte et puissante

Avec sa hauteur de seulement 775 mm, la CTC EcoPart 600M convient parfaitement aux pièces à faible hauteur de plafond. La CTC EcoPart 600M est disponible en deux puissances, 12 et 16 kW, qui peuvent être installées en cascade pour les besoins en chaleur importantes.

Eau chaude et contrôle

La CTC EcoPart 600M sera couplée à un des modules intérieurs CTC EcoZenith i360 ou CTC EcoZenith i555 Pro pour compléter l'installation. Le CTC EcoZenith i555 Pro vous offre des possibilités quasi illimitées pour réaliser un système de chauffage flexible. De plus, le CTC EcoZenith i555 Pro fournit de grandes quantités d'eau chaude, jusqu'à 40 litres par minute. Et avec un débit de 22 litres par minute, la capacité est de plus de 600 litres d'eau chaude de 40°C, ce qui couvre les besoins en eau chaude de 15 adolescents. Pour des puissances plus importantes, ou si vous souhaitez étendre votre installation existante, vous pouvez recourir à la régulation CTC EcoLogic L/M, qui connecte votre système d'eau chaude et de chauffage à dix pompes à chaleur CTC maximum. La régulation des modules CTC EcoZenith et le CTC EcoLogic L/M gèrent tout votre système de chauffage et règlent la production d'eau chaude en fonction de vos souhaits et de vos besoins.

Adaptation automatique au circuit de captage existant

La CTC EcoPart 600M s'adapte automatiquement au circuit de captage existant, ce qui permet de réduire considérablement les coûts d'installation lors du remplacement de votre ancienne pompe à chaleur. En outre, notre pompe à chaleur a été pourvue d'un nouveau raccord flexible pour le fluide de captage, ce qui facilite encore son installation.







Avec une pompe à chaleur air/eau CTC, vous pouvez économiser jusqu'à 75% sur vos coûts de chauffage

Une pompe à chaleur air/eau transfère l'énergie extraite de l'air vers le système de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Comme elle ne nécessite pas de forage ni de capteurs dans le sol, son installation est simple et économique. L'énergie de l'air est gratuite et respectueuse de l'environnement. Elle contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre, ce qui est bénéfique pour le climat.

Notre concept EnergyFlex permet d'étendre aisément chaque installation à d'autres sources de chaleur, telles que l'énergie solaire. De plus, vous pouvez aisément raccorder une piscine afin de profiter aussi de la chaleur en été. La gamme CTC comprend deux types de pompes à chaleur air/eau : les pompes à chaleur modulantes et celles à fonction de démarrage et d'arrêt (marche/arrêt). Les deux sont fabriqués selon le principe monobloc.

Avec leurs compresseur à vitesse variable, les appareils de la série CTC EcoAir 600M s'adaptent automatiquement aux besoins en chaleur de votre maison. Lorsque la demande de chaleur augmente, la pompe à chaleur relève la puissance et lorsque le besoin diminue, le compresseur passe à un régime réduit. Ces performantes pompes à chaleur air/eau modulantes permettent ainsi de réaliser des économies jusqu'à 75% sur vos frais de chauffage.

Les CTC EcoAir 400 sont des pompes à chaleur de haute qualité qui chauffent votre maison et procurent de l'eau chaude via une fonction de démarrage et d'arrêt (compresseur de type marche/arrêt).

Ces pompes à chaleur marche/arrêt abordables vous permettent de réduire vos frais de chauffage et d'eau chaude jusqu'à 70%.

Série CTC EcoAir 400

Pompes à chaleur air/eau monobloc à fonction de démarrage et d'arrêt



Les CTC EcoAir 400 sont des pompes à chaleur de haute qualité qui chauffent votre maison et procurent de l'eau chaude via une fonction de démarrage et d'arrêt (compresseur de type marche/arrêt). Ces pompes à chaleur marche/arrêt abordables vous permettent de réduire vos coûts de chauffage et d'eau chaude de 70%.

L'air est gratuit et plein d'énergie

La CTC EcoAir 400 extrait son énergie de l'air extérieur jusqu'à -22°C et chauffe l'eau jusqu'à 65°C, tant pour l'eau sanitaire que pour le chauffage. La CTC EcoAir 400 est disponible en 5 puissances, allant de 6 à 17 kW. Quelle que soit la consommation de votre maison, il y aura toujours une pompe à chaleur qui vous convient.

Puissance accrue, bruit réduit et davantage d'économies

La CTC EcoAir 400 a été équipée d'un compresseur scroll marche/arrêt efficace, d'une vanne de détente électronique et d'un ventilateur à très faible niveau sonore. Le dégivrage à la demande et le rendement annuel exceptionnel garantissent une longue durée de vie et des économies maximales.

Une chaleur homogène tout au long de l'année

La CTC EcoAir 400 offre un fonctionnement optimal avec nos modules intérieurs EcoZenith avec régulation de pompe à chaleur intégrée. Si vous possédez votre propre chaudière et que vous souhaitez l'étendre de notre CTC EcoAir 400, notre module de commande est la solution qu'il vous faut. Il gère l'ensemble de votre installation de chauffage et règle la production d'eau chaude en fonction de vos souhaits et de vos besoins.

Notre technologie shunt dans les modules intérieurs CTC EcoZenith i255 et CTC EcoZenith i555 Pro procure une chaleur très homogène. La température étant constante, vous évitez les désagréments dus à l'expansion sous forme de craquements et petits coups dans le sol et les tuyauteries.

Eau chaude fraîche et exempte de légionellose

Dans nos modules intérieurs, l'eau chaude est produite selon le principe du débit continu. Cette solution unique vous procure en permanence une eau chaude fraîche et exempte de légionellose.

Écologique et sûre

La CTC EcoAir 400 a été optimisée pour exploiter au maximum l'énergie verte présente dans l'air. Comme elle ne nécessite pas de forage ni de capteurs dans le sol, et qu'aucune opération frigorifique n'est requise du fait du principe monobloc, son installation est simple et économique.



Série CTC EcoAir 600M

Pompes à chaleur air/eau monobloc modulantes



La série CTC EcoAir 600M regroupe des pompes à chaleur air/eau à vitesse variable qui s'adaptent automatiquement aux besoins énergétiques de la maison tout au long de l'année. Lorsque la demande de chaleur augmente, la pompe à chaleur relève la puissance et lorsque le besoin diminue, le compresseur passe à un régime réduit. Elles permettent ainsi de réaliser des économies d'énergie maximales (voire jusqu'à 75%).

CTC EcoAir 600M: un design attrayant allié à des performances de classe mondiale

La construction de la CTC EcoAir 600M s'appuie sur le concept éprouvé de l'EcoAir, l'une des pompes à chaleur air/eau les plus vendues en Suède. Cela se traduit par une pompe à chaleur à haute efficacité et à faible niveau sonore. La CTC EcoAir 600M est tellement efficace qu'elle restitue cinq fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Son design est attrayant et élégant de sorte qu'elle s'intègre partout. Le dégivrage automatique à la demande n'intervient qu'en cas de besoin, ce qui minimise le nombre de cycles de dégivrage. Vous bénéficierez donc d'un appareil apportant plus de chaleur, plus de puissance et une durée de vie accrue.

Disponible en trois puissances

CTC EcoAir 610M (2,5 - 10 kW)

CTC EcoAir 614M (2,5 - 14 kW)

CTC EcoAir 622M (4,5 - 22 kW)

Puissance modulante

La CTC EcoAir 600M est équipée d'un compresseur à vitesse variable qui s'adapte à vos besoins. Cela facilite également le dimensionnement et, quelle que soit la taille de votre maison, il existe toujours un modèle sur mesure.

Écologique et sûre

La CTC EcoAir 600M a été optimisée pour exploiter au maximum l'énergie verte présente dans l'air. Comme elle ne nécessite pas de forage ni de capteurs dans le sol, et qu'aucune intervention frigorifique n'est requise du fait du principe monobloc, son installation est simple et économique.

Abondance d'eau chaude et confort maximal

La CTC EcoAir 600M se combine parfaitement avec le module intérieur CTC EcoZenith i360. Sa préparation d'eau chaude est des plus efficaces : plus de 300 litres d'eau chaude en un seul tirage. Avec l'écran tactile couleur unique de notre régulation avancée et fiable, le climat intérieur est géré aisément pour un confort maximal.

EnergyFlex: liberté assurée

Votre installation de chauffage peut être complétée aisément par le CTC EcoZenith i555 Pro de sorte que vos capteurs solaires, poêle avec échangeur ou chaudière existante puissent contribuer au chauffage. EnergyFlex est disponible en standard et vous offre de nombreuses options pour l'avenir en matière de chauffage intelligent et climatiquement neutre. Vous pouvez même raccorder une piscine afin de profiter aussi de la chaleur en été.





Modules intérieurs qui gèrent les besoins en chaleur de votre maison

Tous les modules intérieurs de CTC sont équipés d'un système de gestion unique permettant de calculer les besoins en chauffage de votre maison. La régulation garantit le fonctionnement efficace de la pompe à chaleur et la production de la bonne quantité de chaleur et d'eau chaude. L'accès à la régulation se fait au moyen d'un écran tactile couleur convivial affichant des symboles clairs.



CTC EcoZenith i255

Le module intérieur efficace



CTC a développé ce module intérieur pour tirer le meilleur parti possible de la chaleur fournie par nos pompes à chaleur de haute performance. Le CTC EcoZenith i255 est lui aussi doté de la dernière version de notre régulation exceptionnelle et de notre écran couleur.

Module intérieur flexible

Pour le CTC EcoZenith i255, nous avons choisi la même technologie que pour la pompe à chaleur géothermique CTC EcoHeat. Le CTC EcoZenith i255 intègre un tampon d'eau assurant des conditions de service optimales pour le compresseur, quel que soit le système de chauffage. C'est votre garant d'une température intérieure confortable et constante ainsi que d'une minimisation des risques de bruits désagréables dans votre système de chauffage.

Le CTC EcoZenith i255 présente de nombreux avantages. Nous l'avons équipé de notre propre régulation de pompe à chaleur intelligente et unique en son genre, dotée d'un écran tactile couleur en standard, et en plus le raccordement de capteurs solaires est prévu.

Le CTC EcoZenith i255 est équipé d'un tout nouvel écran tactile couleur et, dans l'interface renouvelée, toutes les fonctions sont accessibles aisément, comme sur votre smartphone. De plus, vous pouvez prendre le contrôle de l'écran depuis votre tablette ou téléphone portable. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés de texte dans la langue de votre choix, ce qui permet de régler en toute simplicité le chauffage et l'eau chaude ou de consulter toute une série de paramètres opérationnels.

Sa puissance vient de l'intérieur

La fonction principale du module intérieur est de produire un grand volume d'eau chaude le plus rapidement et le plus efficacement possible. Le CTC EcoZenith i255 ne vous décevra pas, ni votre famille. Pour obtenir une pompe à chaleur complète, ajoutez une CTC EcoAir ou CTC EcoPart au CTC EcoZenith i255. Cette installation fournit de l'eau chaude jusqu'à 65°C. Son réservoir tampon de 223 litres permet de préparer une grande quantité d'eau chaude.

EnergyFlex : liberté assurée

EnergyFlex vous donne la liberté de compléter votre installation, maintenant ou plus tard, avec d'autres sources d'énergie. Deux raccordements sont prévus pour connecter des capteurs solaires ou un poêle avec échangeur. En outre, vous pouvez aisément raccorder une piscine afin de profiter de la chaleur, même en été.

Et au-delà

- Complétez votre système géothermique avec le module de refroidissement passif CTC EcoComfort et profitez de la fraîcheur gratuite en été.
- De standard contrôle qui limite la puissance électrique.

Paré pour les défis de l'avenir

Le CTC EcoZenith i255 intègre en standard une connexion Internet, ce qui vous permet de gérer confortablement votre pompe à chaleur à distance. Pour pouvoir se conformer à la maison intelligente, l'EcoZenith i255 est prêt à être connecté à e.a. Alexa et Google Home. De plus, il est "smart-grid-ready", ce qui signifie qu'avec l'EcoZenith i255, vous êtes prêt pour le réseau électrique de l'avenir.



CTC EcoZenith i360

Le module intérieur à rendement élevé, abondance d'eau chaude et le meilleur score PEB



Le CTC EcoZenith i360 bénéficie de la même technologie performante de préparation d'eau chaude que notre pompe à chaleur géothermique CTC GSi 600. En combinaison avec la CTC EcoAir ou la CTC EcoPart, il peut fournir plus de 300 litres d'eau chaude en un seul tirage.

Une solution complète au design attrayant

Le CTC EcoZenith i360 présente un design moderne, un écran convivial et une finition des plus soignées. Sa nouvelle conception fait de ce module un élément élégant dans votre intérieur, quel que soit l'endroit où vous placez votre nouveau module intérieur.

Le CTC EcoZenith i360 a été doté d'un tout nouvel écran tactile couleur intégré avec une interface actualisée où vous pouvez accéder simplement à toutes les fonctions et les faire défiler comme sur votre smartphone.

De plus, vous pouvez prendre le contrôle de l'écran depuis votre tablette ou téléphone portable. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés de texte dans la langue de votre choix, ce qui permet de régler en toute simplicité le chauffage et l'eau chaude ou de consulter toute une série de paramètres opérationnels. Le CTC EcoZenith i360 est un module intérieur efficace équipé d'une régulation de pompe à chaleur intégrée.

Combinez-le avec les pompes à chaleur CTC EcoAir 600M pour une solution air/eau parfaite. Si vous optez pour la chaleur du sol, combinez le CTC EcoZenith i360 avec notre CTC EcoPart 612M ou 616M ou optez pour la solution tout-en-un avec la CTC GSi 600.

Solution complète et pertes d'énergie minimales

Le vase d'expansion, le câble d'alimentation et le capteur du tuyau de départ ont déjà été prémontés en usine. De plus, le manomètre, les filtres et les purgeurs d'air automatiques sont fournis en standard. Et grâce à une nouvelle isolation efficace, les pertes d'énergie du CTC EcoZenith i360 sont réduites au strict minimum.

Plafond bas ? Aucun problème !

Avec sa hauteur de 1666 mm et tous les raccords sur le dessus, vous gagnez encore plus de place.

Régulation climatique

La vanne de mélange automatique intégrée est gérée selon le climat et tient compte de la température à l'intérieur et à l'extérieur. Par défaut, le CTC EcoZenith i360 peut gérer deux circuits de chauffage différents.

Paré pour les défis de l'avenir

Notre CTC EcoZenith i360 intègre en standard une connexion Internet, ce qui vous permet de gérer confortablement votre pompe à chaleur à distance. Pour pouvoir se conformer à la maison intelligente, l'EcoZenith i360 est prêt à être connecté à e.a. Alexa et Google Home. De plus, il est "smart-grid-ready", ce qui signifie qu'avec l'EcoZenith i360, vous êtes prêt pour le réseau électrique de l'avenir.



CTC EcoZenith i555 Pro

Piscine ? Énergie solaire ?

Ou quelques adolescents à la maison ?



Le CTC EcoZenith i555 Pro est un réservoir tout-en-un avec régulation intelligente intégrée.

Une solution complète au design attrayant

Le CTC EcoZenith i555 Pro est équipé d'un tout nouvel écran tactile couleur et, dans l'interface renouvelée, toutes les fonctions sont accessibles aisément, comme sur votre smartphone.

De plus, vous pouvez prendre le contrôle de l'écran depuis votre tablette ou téléphone portable. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés de texte dans la langue de votre choix, ce qui permet de régler en toute simplicité le chauffage et l'eau chaude ou de consulter toute une série de paramètres opérationnels.

Contrôle intelligent incorporé

Le CTC EcoZenith i555 Pro peut gérer tous les composants d'un ou plusieurs circuits de chauffage : chauffage solaire, piscine, eau chaude supplémentaire, ballons tampons, chaudières électriques, à bois, à mazout, à gaz et à pellets. Le CTC EcoZenith i555 Pro peut même gérer différents types de pompes à chaleur et choisir à tout moment laquelle utiliser pour une économie énergétique optimale.

Système de chauffage flexible

Le CTC EcoZenith i555 Pro dispose de plusieurs connexions sur les côtés. Cela permet une installation simple et soignée des tuyaux et offre de belles possibilités d'expansion future. Complétez le système avec des pompes à chaleur CTC, des poêles à bois ou des chaudières.

Cela vous donne des possibilités illimitées de créer un système de chauffage flexible. Pour pouvoir exploiter la chaleur solaire, le CTC EcoZenith i555 Pro est équipé d'une régulation solaire et d'un serpentin solaire de 10 mètres de long.

Abondance d'eau chaude

Le CTC EcoZenith i555 Pro fournit de grandes quantités d'eau chaude, jusqu'à 40 litres par minute. Et avec un débit de 22 litres par minute, la capacité est de plus de 600 litres d'eau chaude de 40°C en un seul tirage.

Une isolation hors pair

Le CTC EcoZenith i555 Pro est doté d'une isolation généreuse en mousse de polyuréthane d'une épaisseur de 90 mm. L'isolation est livrée séparément, de sorte que le CTC EcoZenith i555 Pro passe par une porte de largeur standard.

Plafond bas - aucun problème

Avec une hauteur de seulement 1,70 m, le CTC EcoZenith i555 Pro peut être installé dans des locaux à plafond bas.

Paré pour les défis de l'avenir

Le CTC EcoZenith i555 Pro intègre en standard une connexion Internet, ce qui vous permet de gérer confortablement votre pompe à chaleur à distance. Pour pouvoir se conformer à la maison intelligente, l'EcoZenith i555 Pro est prêt à être connecté à e.a. Alexa et Google Home. De plus, il est "smart-grid-ready", ce qui signifie que vous êtes prêt pour le réseau électrique de l'avenir.





CTC EcoLogic L et M

Régulation avancée des pompes à chaleur

CTC EcoLogic L et M sont des régulations pour la surveillance et la gestion automatiques des pompes à chaleur CTC, le chauffage d'appoint, les réservoirs tampons, les capteurs solaires, les piscines, les modules de refroidissement et toutes les autres sources d'énergie.

Nouvel écran intégré et design moderne

La conception des régulations CTC EcoLogic L et M s'appuie sur le CTC EcoLogic, qui a fait ses preuves. Les nouveaux CTC EcoLogic L et M ont reçu un nouveau design moderne auquel l'écran est intégré entièrement.

Avec le tout nouvel écran tactile couleur intégré, le CTC EcoLogic s'est vu doté d'une interface actualisée où vous pouvez accéder simplement à toutes les fonctions et les faire défiler comme sur votre smartphone.

De plus, vous pouvez prendre le contrôle de l'écran depuis votre tablette ou votre téléphone portable. L'écran tactile couleur affiche des symboles clairs accompagnés de texte dans la langue de votre choix, ce qui facilite fort l'utilisation. Le CTC EcoLogic L vous permet de connecter et de gérer jusqu'à dix pompes à chaleur et quatre circuits de chauffage (quatre températures de départ/courbes de chauffe).

Le CTC EcoLogic M est une variante un peu plus simple, capable de gérer jusqu'à deux pompes à chaleur et jusqu'à deux circuits de chauffage, ce qui suffit pour la plupart des résidences.

Le CTC EcoLogic L/M dispose d'une surveillance de puissance intégrée, chauffage d'appoint externe optionnel (0-10 V, 0-3 paliers ou 0-7 paliers), priorité eau chaude sanitaire et une alarme générale intégrée.

Vous pouvez enregistrer des paramètres opérationnels et mettre à jour les applications via USB.

Gestion à distance

Le CTC EcoLogic L/M intègre en standard une connexion Internet, ce qui vous permet de gérer confortablement votre pompe à chaleur à distance.

Pour pouvoir se conformer à la maison intelligente, le CTC EcoLogic L/M est prêt à être connecté à e.a. Alexa et Google Home. Il est en outre possible de connecter la régulation à un ordinateur externe (DUC).

À l'épreuve du temps

CTC EcoLogic L/M est "smart-grid-ready", ce qui signifie que cette régulation est prête pour le réseau électrique de l'avenir.



Pompes à chaleur pour les bâtiments de grande taille

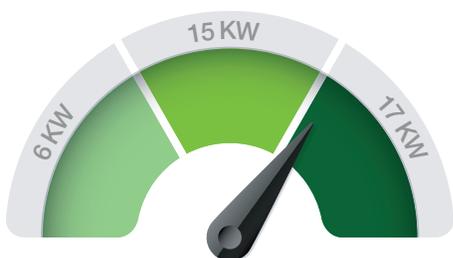
Aussi pour les villas, maisons de location, églises ou locaux commerciaux, nous pouvons vous offrir la pompe à chaleur appropriée. Afin de répondre aux besoins énergétiques plus élevés, il est possible de mettre en cascade plusieurs de nos pompes à chaleur, susceptibles de fournir une puissance combinée allant jusqu'à 170 kW. Grâce au principe monobloc, vous êtes assuré de la plus haute qualité, sécurité et fiabilité opérationnelle, même pour les puissances élevées.



Série CTC EcoAir 400 Pompes à chaleur air/eau efficaces

Les trois pompes à chaleur les plus puissantes de la série CTC EcoAir 400 sont idéales pour les grandes maisons individuelles, les biens locatifs et les bâtiments industriels.

En outre, vous pouvez installer différentes pompes à chaleur en cascade pour augmenter la puissance jusqu'à 120 kW.



Puissance et efficacité au moment où vous en avez le plus besoin

Au niveau de la puissance, la CTC EcoAir 400 vous offre précisément ce petit plus : de l'eau chaude jusqu'à 65°C lors de températures extérieures de -10°C à +35°C. Et si la température baisse à -22°C, vous pouvez toujours bénéficier d'eau chaude de 54°C. Le compresseur efficace et fiable, ainsi que la construction robuste du ventilateur, assurent un faible niveau sonore et un rendement élevé.

Solutions système pour l'immobilier

Il est possible de combiner jusqu'à trois CTC EcoAir 400 avec le CTC EcoZenith i555 Pro et si cela ne couvre pas encore les besoins, ou si vous souhaitez étendre une installation existante, vous pouvez ajouter le module de commande CTC EcoLogic L qui vous permet de raccorder jusqu'à dix pompes à chaleur.

De nos jours, on ne trouvera rien de plus simple ni de plus flexible.





CTC EcoPart Pro/Basic

Pompes à chaleur à 3 étapes avec régulation intégrée de 25, 30 et 35 kW, avec possibilité de mise en cascade jusqu'à un maximum de 170 kW

Commande simple et intelligente

Intégré dans la CTC EcoPart Pro, vous trouverez notre système de gestion unique EcoLogic Pro.

Vous pouvez ainsi gérer et surveiller l'ensemble de votre système de chauffage : pompes à chaleur, eau chaude, capteurs solaires, chauffage d'appoint, réservoirs tampons, piscines, refroidissement passif et toutes les autres sources d'énergie que vous souhaitez connecter. De plus, vous pouvez gérer l'installation à distance via l'appli, modbus ou SMS.

Il n'y a rien de plus simple ni de plus souple.

Efficace et silencieuse

Grâce aux modules compresseur séparés, la CTC EcoPart Pro/Basic peut enclencher la puissance en trois étapes. Les différents modules compresseur, chacun avec sa propre isolation acoustique, garantissent un très faible niveau sonore.

Pour une consommation d'énergie minimale et des économies maximales, la CTC EcoPart Pro/Basic est équipée de circulateurs de classe A à faible consommation d'énergie.

Davantage d'eau chaude et éléments chauffants plus chauds

La CTC EcoPart Pro/Basic est capable de produire de l'eau à 65°C pour davantage d'eau chaude sanitaire et des éléments chauffants plus chauds. La CTC EcoPart Pro/Basic est destinée à être raccordée à des installations sol/eau existantes ou nouvelles. Tout cela fait de la CTC EcoPart Pro/Basic un choix sûr et évident.

Refroidissement passif

Avec le module CTC EcoComfort, vous pouvez refroidir passivement votre maison. Cette méthode de refroidissement est quasiment gratuite.





CTC WaterHeater

Le chauffe-eau thermodynamique de qualité suédoise



Vous chauffez toujours votre eau sanitaire à l'aide d'un chauffe-eau électrique ? Vous avez un excédent de courant électrique de vos panneaux solaires photovoltaïques ? Optez pour le CTC WaterHeater, il vous surprendra sans aucun doute !

De l'eau chaude à partir de l'air ambiant

Le CTC WaterHeater est une pompe à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire. Cette pompe à chaleur extrait de l'énergie de l'air pour chauffer l'eau sanitaire et est capable de couvrir la consommation annuelle en eau chaude d'une famille moyenne.

EnergyFlex ?

Oui, aussi cet appareil est EnergyFlex. Ce chauffe-eau thermodynamique est équipé d'un échangeur de chaleur lequel permet de raccorder sans problème de l'énergie solaire ou une chaudière, même des panneaux solaires photovoltaïques. Raccordement possible lors de l'installation du système ou à une date ultérieure.

Quelques avantages énumérés :

- Pourvu d'échangeur(s) supplémentaire(s) pour énergie solaire et/ou chauffage d'appoint (chaudière)
- L'appareil est pourvu d'une couche isolante PUR d'une épaisseur de 8 cm
- Convivial (1 bouton, tourner et cliquer)
- Textes sur les écrans en français
- Possibilité de raccorder des gaines d'air à l'entrée et à la sortie
- Plage de fonctionnement allant à -10°C
- Fonction antilégionellose
- Fonction boost
- Anode en magnésium pourvue d'une alarme pour avertir du remplacement



Enersol FKS, solutions par énergie solaire



Une installation avec une pompe à chaleur CTC est EnergyFlex, ce qui vous permet d'ajouter des capteurs solaires thermiques à votre pompe à chaleur CTC. Dorénavant simple comme bonjour, avec nos paquets qui vous permettent de trouver la solution adéquate, de manière rapide et facile, mais tout de même réfléchie.

Même en Suède, l'énergie solaire est attrayante. La chaleur solaire vous permet de couvrir aisément la moitié de vos besoins sanitaires et de soutenir le chauffage de votre habitation.

Solutions totales sans soucis

EnergyFlex, faisant partie des pompes à chaleur CTC, offre des possibilités sans précédent. Le CTC EcoZenith i555 Pro permet de raccorder jusqu'à quatre capteurs solaires directement à l'échangeur dans le réservoir. Les capteurs solaires sont gérés par l'EcoZenith i555 Pro afin de rapporter le meilleur rendement. De surcroît, vous pouvez raccorder le capteur solaire au CTC WaterHeater afin de combiner l'excellence du soleil et un chauffe-eau thermodynamique.

Notre expérience et celle de nos distributeurs vous garantissent une solution globale qui fonctionne vraiment efficace.

Capteurs solaires, approuvés par les tests de qualité européens

Pour CTC, la qualité prévaut toujours. C'est pourquoi nous avons sélectionné soigneusement nos fournisseurs. Ce nouveau capteur solaire a été testé selon les exigences européennes de SOLAR KEY et est de loin le meilleur capteur solaire plan sur le marché belge.

Enersol

Nous avons développé des paquets selon vos besoins. Vous voulez faire usage du soleil en combinaison avec une pompe à chaleur, pour soutenir le chauffage central ou uniquement pour satisfaire les besoins en eau chaude sanitaire ? Tout est possible.

Les meilleurs capteurs solaires

Avec ce nouveau capteur solaire, nous optons pour la qualité allemande. Un absorbeur plan avec revêtement hautement sélectif, en forme de sinusoïde, avec technologie de conductivité thermique.

Opter pour les capteurs FKS, c'est choisir un capteur solaire à rendement élevé, 20 à 40% supérieur aux autres capteurs plans sur le marché.

Vu que l'énergie devient de plus en plus coûteuse, l'énergie solaire complète utilement nos besoins. Kits de fixation disponibles tant pour toit à tuiles que pour toit plat.



à combiner avec:

- EcoHeat 400
- EcoZenith i255
- EcoZenith i555
- WaterHeater

Accessoires astucieux



CTC EcoComfort (module de refroidissement passif)

Le refroidissement passif gratuit vous apporte une maison plus fraîche en été. Se compose d'un module de refroidissement passif étanche à l'air qui se sert de la température froide du sol.

EcoModule, groupe de pompes

Pour vous simplifier la vie, nous vous proposons des groupes de pompes. Nos groupes de pompes sont toujours équipés d'un circulateur classe A à faible consommation énergétique. L'EcoModule Direct est un groupe de pompes sans vanne mélangeuse, l'EcoModule Mix avec vanne mélangeuse. En outre, nous pouvons vous livrer également les collecteurs correspondants pour regrouper 2 ou 3 groupes de pompes.



Kit de raccordement EcoAir

Il est indispensable de raccorder une pompe à chaleur air/eau avec un tuyau flexible afin d'isoler les vibrations. Ce kit vous procure directement les tuyaux flexibles, raccords, isolation et protection antigel adéquats. À connecter aisément à une pompe à chaleur CTC EcoAir.

Vanne mélangeuse thermostatique

Vanne mélangeuse thermostatique pour l'eau chaude sanitaire, à double utilité. En premier lieu, elle évite de vous brûler en mélangeant l'eau chaude sanitaire lorsque l'énergie solaire a chauffé l'eau dans le réservoir à p.ex. 80°C. D'autre part, cette vanne mélangeuse est également bénéfique pour votre portefeuille. Vu que l'installation ne dirige pas d'eau à des températures inutilement élevées vers les points de puisage, les pertes de chaleur dans les conduites sont fortement réduites, ce qui est favorable à votre installation et à votre portefeuille.



CTC myUplink

L'appli CTC myUplink vous permet de gérer et de régler votre installation via votre smartphone. Dorénavant, vous pouvez régler et adapter la température ambiante, les réglages vacances ou le boost sanitaire où que vous soyez. L'appli CTC myUplink est à télécharger gratuitement dans l'App Store ou via Google Play

Investissement sûr

Lorsque vous investissez dans une pompe à chaleur CTC, vous pouvez être sûr de choisir l'une des pompes à chaleur les plus fiables et durables sur le marché. Le développement et la production se déroulent dans notre usine en Suède, où qualité et innovation vont de pair.

En optant pour une pompe à chaleur CTC, vous choisissez de ne plus dépendre des combustibles fossiles. De cette façon, vous choisissez une solution climatiquement neutre !

CTC vous aide à réduire votre consommation énergétique jusqu'à 85%.

L'emploi de pompes à chaleur CTC présente des avantages importants pour l'environnement. 60 à 80% de l'énergie provient directement du soleil, un pourcentage entièrement respectueux de l'environnement.

Une économie d'électricité de 10.000 kWh rapporte une réduction des émissions de CO2 de 3,670 kg, ce qui correspond à 15.000 km en voiture ou à 16.500 km en avion.

Si vous optez pour une pompe à chaleur CTC, vous assumez vos propres responsabilités et celles de vos enfants et petits-enfants quant aux émissions de CO2. Le personnel de CTC est à votre entière disposition pour vous aider à sélectionner la pompe à chaleur adéquate.

Pour chaque situation nous avons une solution pompe à chaleur sur mesure !



EcoAir 400 + EcoZenith i255
(Air/eau)

EcoHeat 400
(Sol/eau)



GSi 600
(Sol/eau)

EcoAir 600M + EcoZenith i360
(Air/eau)



EcoAir + EcoZenith i555 Pro
(Air/eau)

EcoPart + EcoZenith i555 Pro
(Sol/eau)



Confort sanitaire moyen



Grand confort sanitaire



Ultime confort sanitaire

Pompes à chaleur sol/eau, tout-en-un

	EcoHeat 406	EcoHeat 408	EcoHeat 410	EcoHeat 412	GSi 608 ³⁾	Gsi 612 ³⁾	Gsi 616 ³⁾
Taux de modulation @B0/W35 (kW)					2,5 - 7,7	2,5 - 11,8	4 - 16
COP à B0 - W35 / W45 ¹⁾	4,57 / 3,54	4,58 / 3,64	4,60 / 3,68	4,60 / 3,66	4,78 / 3,68	4,78 / 3,68	4,5 / 3,43
Puissance thermique du compresseur à B0 - W35 / W45 (kW) ¹⁾	5,90 / 5,48	8,19 / 7,87	9,97 / 9,55	11,75 / 11,24	6,08 / 5,68	6,08 / 5,68	10,52 / 9,58
Libellé système	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Libellé énergétique ECS/profil de charge	A / L	A / L	A / L	A / L	A / XL	A / XL	A / XL
Dimensions (l x h x p) (mm)	595 x 1904 x 673					596 x 1876 x 673	
Poids hors emballage (kg)	267	270	272	279	275	275	278
Puissance sonore @ B0/W55 dB(A)	44,9	43,9	48,5	48,0	34	41	42
Tension d'alimentation (V)	3 x 400 - 1 x 230 - 3 x 230				3 x 400	3 x 400	3 x 400

Pompes à chaleur sol/eau

	EcoPart 406	EcoPart 408	EcoPart 410	EcoPart 412	EcoPart 414	EcoPart 417	EcoPart 425	EcoPart 430	EcoPart 435	EcoPart 612M ³⁾	EcoPart 616M ³⁾
Taux de modulation @B0/W35 (kW)										2,5 - 11,8	4 - 16
COP à B0 - W35 / W45 ¹⁾	4,57 / 3,54	4,58 / 3,64	4,6 / 3,68	4,6 / 3,66	4,54 / 3,64	4,36 / 3,61	4,43 / 3,62	4,46 / 3,63	4,36 / 3,61	4,78 / 3,68	4,5 / 3,43
Puissance thermique du compresseur à B0 - W35 / W45 (kW) ¹⁾	5,90 / 5,48	8,19 / 7,87	9,97 / 9,55	11,75 / 11,24	14,47 / 13,93	16,24 / 16,14	24,43 / 24,01	27,99 / 27,38	32,48 / 32,28	6,08 / 5,68	10,52 / 9,58
Libellé produit @ 35/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Dimensions (l x h x p) (mm)	600 x 760 x 672						596 x 1760 x 68			596 x 775 x 673	
Poids hors emballage (kg)	145	143	147	153	165	167	329	347	354	170	172
Puissance sonore @ B0/W55 dB(A)	43	46	49	50	53	56	53	56	56	41	40
Tension d'alimentation (V)	3 x 400 - 1 x 230					3 x 400	3 x 400 - 1 x 230			3 x 400	

Pompes à chaleur air/eau

	EcoAir 406	EcoAir 408	EcoAir 410	EcoAir 415	EcoAir 420	EcoAir 510 (230V) ²⁾	EcoAir 610 (400V) ²⁾	EcoAir 614 (400V) ²⁾	EcoAir 622 (400V) ²⁾
Taux de modulation (kW)						2 - 11	2,5 - 10	2,5 - 14	4,5 - 22
COP à A7/A2/A-7 - W35 ¹⁾	4,78 / 3,69 / 3,1	4,83 / 3,76 / 3,02	4,86 / 3,83 / 3,19	4,76 / 3,57 / 3,03	4,62 / 3,54 / 3,02	4,67 / 3,47 / 2,73	4,71 / 4,05 / 2,82	4,71 / 4,05 / 2,21	5,07 / 3,78 / 2,32
Puissance thermique du compresseur à A7/A2/A-7 - W35 (kW) ¹⁾	6,2 / 4,8 / 3,8	7,8 / 6,0 / 4,7	11,5 / 8,8 / 7,3	15,9 / 12,0 / 10,0	17,6 / 13,9 / 11,5	2,52 / 4,74 / 6,60	2,55 / 5,31 / 6,2	2,55 / 5,31 / 8,89	4,75 / 8,27 / 13,99
Libellé produit @35/55°C	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Dimensions (l x h x p) (mm)	1245 x 1080 x 545		1375 x 1180 x 645			1245 x 1080 x 530			1375 x 1180 x 610
Poids hors emballage (kg)	130	150	180	187	190	119	174	174	192
Puissance sonore @ A2/W55 dB(A)	56	58	58	64	66	60	53	52	55
Tension d'alimentation (V)	3 x 400 - 1 x 230			3 x 400		1 x 230	3 x 400		

Chauffe-eau thermodynamiques

	WaterHeater 101	WaterHeater 102	WaterHeater 400	WaterHeater 401	WaterHeater 402
Profil de paysage	XL		XXL		
Classe énergétique	A+		A		
Dimensions h x ø (mm)	1768 x 707		1916 x 707		
Poids (kg)	137	159	152		
Tension d'alimentation (V)	1 x 230				
Puissance absorbée (W)	400		714		
COP	2,83 ⁵⁾ / 4,3 ⁵⁾		3,15 ⁵⁾		
Ballon tampon (l) (émail)	258	242	395	372	367
Anode sacrificée	Magnésium avec alarme				
Superficie échangeur de chaleur (en haut/en bas) (m ²)	0 / 1	0,6 / 1,5	-	0 / 1	0,6 / 1,5

Capteurs solaires

	FKS
Dimensions (l x h x p) (mm)	1204 x 2104 x 80
Superficie brute (m ²)	2,53
Superficie d'entrée (m ²)	2,34
Poids module (kg)	44
Teneur liquide (l)	1,7
Raccordement capteur (mm)	12 (CU)
Rendement η ₀ (%)	79,7
A1 (W/m ² K)	4,403
A2 (W/m ² K)	0,009
IAM	0,91

¹⁾ Selon EN 14511 ²⁾ Vitesse compresseur min./50/max tps selon EN 14511 ³⁾ Vitesse compresseur 50 tps selon EN 14511 ⁴⁾ Selon EN 16147

Pompes à chaleur de qualité signées Suède

Il y a une centaine d'années, CTC a commencé à produire des solutions de chauffage et a été l'une des premières entreprises à se concentrer sur le développement et la production de pompes à chaleur, voici maintenant 40 ans. CTC s'est toujours efforcé d'offrir la plus haute qualité et le meilleur rendement, aujourd'hui nous sommes le seul fabricant à offrir une garantie de 5 ans*.

Design

Lors du développement de nouveaux produits, CTC attache beaucoup d'importance au design. CTC est reconnu pour ses pompes à chaleur modernes, silencieuses et attractives.

Orienté vers l'avenir

En tant que l'un des leaders du marché suédois, nous ne cessons d'innover nos concepts uniques pour vous offrir le plus haut confort en matière de chauffage et d'eau chaude. Grâce à notre concept unique EnergyFlex, nous pouvons garantir à tous nos clients que nos solutions sont adaptées à toute expansion future.

Établissement belge

En tant que filiale de CTC Suède, nous avons en Belgique nos propres consultants, support technique et services logistiques. La formation des installateurs a lieu sur place ou dans notre centre de formation à Wevelgem. Toutes les pièces importantes sont en stock dans notre entrepôt belge. Rendez-nous visite dans notre showroom et découvrez-y nos pompes à chaleur uniques alliant les meilleurs scores PEB, la qualité la plus élevée, des performances inégalées et un confort intemporel à la plus grande fiabilité opérationnelle.



POMPES À CHALEUR

CTC Benelux | Vlamingsstraat 4 | 8560 Wevelgem

T. +32 56 42 89 77

info@ctcbenelux.com | www.ctcbenelux.com



* Voir conditions de garantie à ctcbenelux.com

Enertech Belgium se réserve le droit de modifications - Created by Pixelmedia - www.pixelmedia.be