



ENERGIE RENOUVELABLE POUR TOUS

Nouveautés 2009

NOUVEAUTÉS 2009



Le spécialiste de la pompe à chaleur

Chauffer et refroidir le tout-en-un !



LE SPÉCIALISTE DES POMPES À CHALEUR

Tout en un et tout ça chez Alpha-InnoTec !

Alpha-InnoTec se démarque en Europe de ses concurrents par son innovation et ses produits design; son offre couvre quasiment toutes les applications envisageables pour les pompes à chaleur.

La qualité ne vient pas de n'importe où, mais de Franconie !

Dans l'usine de production de Kasendorf, au nord de la Franconie (Allemagne), environ 380 collaborateurs compétents et très qualifiés mettent leurs compétences au service du client. Sur une surface totale de plus de 39 000 mètres carrés, jusqu'à 70 000 unités de pompes à chaleur peuvent être fabriquées par an. Le site de production compte parmi les usines de pompes à chaleur les plus modernes au monde.

Des connaissances approfondies en ingénierie et un travail manuel de qualité vont de pair chez Alpha-InnoTec. Chaque produit de cette entreprise renommée est fabriqué avec le plus grand soin et soumis à un strict contrôle qualité. Une utilisati-

on optimale des énergies renouvelables – c'est dans ce but qu'Alpha-InnoTec propose des solutions high tech qui sauront vous convaincre par des fonctions astucieuses. Les nouveautés 2009 le prouvent aussi : 2009: un package innovant hautement performant pour récolter les énergies de demain !

Alpha-InnoTec est un fournisseur expert en

- pompes à chaleur pour pour installations en maison individuelle, en construction neuve comme en rénovation
- pompes à chaleur spéciales pour l'équipement tertiaire

Une marque forte – un fort rendement !

- 380 collaborateurs qualifiés
- 39 000 m² de surface totale
- 15 000 m² de surface de production et logistique
- Jusqu'à 70 000 unités de pompes à chaleur produites par an
- 1 000 m² de surface dédiée aux clients et au SAV
- Son propre centre de formation
- Fabrication avec certification de qualité
- Production avec certification environnementale
- Distribution dans plus de 20 pays européens

Alpha-InnoTec : une des usines de pompes à chaleur les plus modernes du monde.



Chauffer efficacement avec la nouvelle génération de pompes à chaleur !

LA NOUVELLE SÉRIE LWC

Les pompes à chaleur air/eau, à priori, les plus silencieuses du marché

Pompe à chaleur air/eau compacte

Les techniciens du centre de contrôle de Buchs (Suisse) n'en croyaient pas leurs oreilles : la LWC 80 de la nouvelle série LWC est la machine intérieure la plus silencieuse qui ait jamais été évaluée. En interaction avec le nouveau système de canaux réduisant le bruit LKS 700, la LWC 80 est à priori actuellement la pompe à chaleur la plus silencieuse du marché.

DESCRIPTIF :

- Pompes à chaleur air/eau à composants hydrauliques intégrés
- Installation en intérieur
- En option, comptage calorimétrique et pompe d'efficacité intégrée

FICHE TECHNIQUE :

- LWC 60 / 6,2 kW : COP 3,5 / niveau sonore à l'extérieur 46 dB
- LWC 80 / 8 kW : COP 3,5 / niveau sonore à l'extérieur 46 dB

AVANTAGES :

- Montage facile et rapide demandant un minimum d'outillage
- Sécurité de dimensionnement (car tous les composants les plus importants sont intégrés)
- Sens de circulation de l'air variable (le sens de refoulement de l'air peut être choisi sur place)
- Technique de régulation extrêmement récente avec Luxtronik 2.0
- Conforme aux réglementations de EEWärmeG car livrable en option avec enregistrement calorimétrique et pompe d'efficacité énergétique
- Accessoires adaptés par exemple avec canal d'air LKS 700



Particularités

- La pompe air/eau, à priori, la plus silencieuse s'installant à l'extérieur sur le marché*
- **En interaction avec le nouveau système de canaux, la machine intérieure air/eau actuellement la plus silencieuse qui ait jamais été évaluée au centre de contrôle de Buchs (CH) !***
- Très bonnes valeurs COP de 3,5 (14511) (3,9 avec l'ancienne norme EN 255)
- Possibilité de choisir le sens de refoulement de l'air sur place
- Pas de surface métallique dans le courant d'air – pas de point de condensation
- En option, système d'enregistrement calorimétrique intégré et pompe d'efficacité énergétique intégrée
- Pompe à chaleur et canal d'air LKS 700 adaptés mutuellement de manière optimale



LWC 60 – LWC 120

* La LWC 80 a été évaluée

Toutes les pompes à chaleur air/eau sont perfectionnées au niveau technique :
Des COP encore plus élevés !



BRANCHEZ, C'EST TOUT !

Toute la simplicité d'une solution modulaire



Montage terminé en un petit nombre d'étapes

Particularités

- Modèle d'utilité déposé
- Très bonne isolation phonique et thermique des conduits grâce à une structure à deux couches (mesures acoustiques par le centre d'essais de Buchs : niveau de bruit 53 dB pour le modèle LWC 60 ; meilleure valeur précédente : 57 dB ; remarque : 3 dB en moins correspondent à un niveau sonore divisé par deux)
- Légèreté et stabilité
- Tous les composants sont adaptés de manière optimale les uns aux autres
- Emballage de faibles dimensions grâce au système modulaire. Le conduit et la traversée de cloison se composent d'éléments faciles à assembler sur le chantier
- Les cartons sont faciles à transporter dans un véhicule
- Kit de raccordement intelligent (assemblage du conduit d'air au moyen d'éléments élastiques et de joints en caoutchouc souple anti-vibrations)
- La traversée de cloison permet un déroulement rapide du chantier dans la phase de gros œuvre (montage stable grâce aux plaques de renfort incorporées)
- En sous-sol, une grille de protection contre la pluie est installée (même structure que la grille anti-intempéries)
- Au-dessus du rez-de-chaussée, une grille anti-intempéries de forme esthétique est utilisée
- La grille anti-intempéries prévient des perturbations engendrées par le vent
- La grille anti-intempéries se monte sur la traversée de cloison par l'intermédiaire d'un manchon dans la paroi, avec une fixation spéciale
- Aucun pont thermique sur toute la longueur du système de conduits
- Système à découplage phonique
- L'eau est guidée vers l'extérieur
- Résistant au feu et aux intempéries
- Protection en aluminium contre les animaux
- Surface de haute qualité avec teinte attrayante (gris argent) du conduit d'air
- Extension à volonté par un système d'assemblage à rainure et languette
- Un seul système de conduit pour toutes les pompes à chaleur air/eau jusqu'à 19 kW
- Possibilité d'ajuster la longueur en encastrant plus ou moins profondément la gaine dans le mur

Raccordement intelligent de la pompe à chaleur à l'extérieur !

Système de conduit d'air LKS 700

Il n'a jamais été aussi facile de gainer une pompe à chaleur. Avec le nouveau système de conduit, désormais protégé par un modèle déposé, le montage est un jeu d'enfant. Tous les éléments sont adaptés en fonction les uns des autres, il suffit de les assembler. Grâce à son indice acoustique excellent et à son esthétique de haut niveau, le LKS 700 est un système sûr et propre.

DESCRIPTION SUCCINCTE :

- Système de conduit d'air en matériau isolant phonique
- Tous les composants du système sont optimisés les uns en fonction des autres
- Protection esthétique contre la pluie ou les intempéries en plastique, avec protection contre les petits animaux
- Traversée de cloison
- Raccordement de l'appareil
- Étanchéité assurée par un joint en mousse souple

GAMME :

- LK GK 700 Conduit d'air L = 450 / Ø ext. 700
- LK GL 700 Conduit d'air L = 1000
- LK B 700 Conduit d'air, coude
- GA 700 Kit de raccordement à l'appareil (étanchéité et fixation)
- WD 700 Traversée de cloison
- WSG 700 Grille anti-intempéries pour montage au-dessus du rez-de-chaussée
- RSG 700 Grille de sauts de loup
- VR 700 Finition mur intérieur

VOS AVANTAGES :

- Montage facile modification structurelle
- Le conduit est autoporté
- Facile à transporter (faible encombrement de l'emballage)
- Facile à stocker grâce à son conditionnement et son poids réduits
- Sécurité du dimensionnement (gain de temps)
- Sécurité de la conception
- Peut être aisément raccourci

AVANTAGES POUR VOS CLIENTS :

- Très bonnes valeurs phoniques
- Belle esthétique
- Facile à nettoyer
- Aucun pont thermique sur toute la longueur
- Montage rapide et propre
- Une fois la traversée de cloison installée dans la phase de gros œuvre, aucune n'est nécessaire.



Système de conduit d'air LKS 700

DESIGN MADE BY ALPHA-INNOTEC

Rendement et performances avec élégance !

Le temps où la technique pouvait se contenter d'être purement fonctionnelle est révolu depuis longtemps. Avec la nouvelle génération de pompes à chaleur pour montage extérieur d'Alpha-InnoTec, la pompe à chaleur devient une sculpture au design unique en son genre qui se laisse voir au sens littéral du terme. Ses compétences techniques lui ont été données par les ingénieurs expérimentés d'Alpha-InnoTec et son enveloppe aux lignes pures a été créée par le Prof. Gerhard Kampe de l'Institut de design intégré des produits de Cobourg (Allemagne). Le résultat est une alliance sans pareille, judicieuse et stylée, de l'esthétique et du fonctionnel : le chauffage devient lui aussi un plaisir des yeux !

Être beau ne suffit pas !

Le corps réalisé en aluminium hautes performances facile à entretenir, est synonyme non seulement de qualité et de durabilité mais aussi un contraste voulu par rapport aux capotages de couleur sombre. Cette combinaison donne à l'appareil une légèreté technique et symbolise l'air ambiant. L'enveloppe attrayante abrite une technologie de pointe fiable dans les moindres détails. La forme spéciale à l'acoustique optimisée permet un fonctionnement silencieux, à peine plus bruyant que le tic-tac d'un réveil.

DESIGN PLUS

Prix DesignPlus pour la LW 330 A

La pompe à air/chaleur LW 330 A est un excellent exemple de l'esthétique de la toute dernière technologie. C'est également ce qu'a retenu le jury du concours DesignPlus de la foire de Francfort en désignant la LW 330 A comme l'un des vainqueurs de ce célèbre concours. Pour les constructeurs et les designers, le prix DesignPlus est une distinction prestigieuse. Elle signale à l'utilisateur une qualité du produit supérieure à la moyenne. Outre un design innovant, les lauréats sont également les champions de la protection contre les intempéries, du rendement énergétique et de la durabilité.



Le designer : Prof. Gerhard Kampe

LW 330 A
récompensée par le prix
DESIGN PLUS
de l'excellence
esthétique



Avec les pompes à chaleur d'Alpha-InnoTec vous faites le bon choix!



Alpha-InnoTec est détenteur du label européen de qualité des pompes à chaleur



Alpha-InnoTec est membre de :

- l'Association Allemande des Pompes à Chaleur (BWP)
- l'Association Européenne des Pompes à Chaleur (EHPA)
- FWS l'Association Suisse des Pompes à Chaleur
- BWP et LWGA Autriche



Les produits d'Alpha-InnoTec sont surveillés par l'Office de Contrôle Technique (TÜV)



Les produits d'Alpha-InnoTec comportent le Sigle CE



Alpha-InnoTec est certifié d'après ISO 9001 (qualité) et ISO 14001 (environnement)



Membre depuis 2006



© Alpha-InnoTec GmbH · Riegg & Partner · FR_A_010_09 · AIT-08-497 · 012009
Sous réserve de modifications techniques et de modifications des dimensions de l'appareil.



FRANCE

Alpha-InnoTec France
Parc d'activités économiques
"Les couturiers"
16 rue des couturières
67240 Bischwiller
Tél.: +33 (0) 3 88 06 24 10
Fax: +33 (0) 3 88 06 24 11
info@alpha-innotec.fr
www.alpha-innotec.fr



SUISSE

Représentation Alpha-InnoTec
Suisse
Calmotherm AG
Industriepark
CH-6246 Altishofen LU
Tel.: +41 (0) 62 748 20 00
Fax: +41 (0) 62 748 20 01
info@calmotherm.ch
www.alpha-innotec.ch
www.calmotherm.ch



BELGIQUE

Nathan Import /
Export N.V.-S.A.
Lozenberg 4
B-1932 Zaventem
Tel.: +32 (0) 2 721 15 70
Fax: +32 (0) 2 725 35 53
info@nathan.be
www.nathan.be

Votre interlocuteur:



Le spécialiste de la pompe à chaleur