

Quand aérothermie rime avec design

Depuis sa fondation en 1998, le Groupe Alpha-InnoTec a fait le choix d'associer technologie et esthétique. La gamme de pompes à chaleur Air/Eau extérieures (LWA) en est l'illustration.

La gamme Air/Eau a été mise au point par le bureau d'étude interne d'Alpha-InnoTec et l'enveloppe aux lignes épurées a été imaginée par Gerhard Kampe de l'Institut de Design de Cobourg (Allemagne).

« Le design résolument novateur de la gamme Air/Eau extérieure témoigne de notre volonté de ne pas réduire la PAC à ses seuls aspects fonctionnels et techniques, mais de la transformer en création design », ajoute Jérôme Lutz, Chargé du Marketing.

Qualité

La gamme bénéficie également de la qualité d'une fabrication 100% allemande. « Chaque machine fait l'objet d'une série de tests avant sa sortie d'usine et dispose de son propre numéro de série. Gage de sa traçabilité », explique Christophe Goetz, Directeur Technique.

Performance acoustique

La forme des PAC Air/Eau extérieures optimise l'acoustique et garantit un fonctionnement encore plus silencieux. Les pressions acoustiques ont ainsi pu être réduites jusqu'à 51 dB(A).

Puissance

Les PAC Air/Eau extérieures sont disponibles en 8 différentes puissances calorifiques (7 à 33 kW). Elles peuvent atteindre des températures de départ de 60°C ou 65°C pour la série Haute

Température. De ce fait, « notre gamme LWA s'adapte à la plupart des applications en chauffage domestique » expose Benjamin Tillard, Technicien avant-vente.



CONCEPTION ET RÉDACTION :

Alpha-InnoTec France
16, Rue des Couturières
67240 BISCHWILLER
Tel : 03 88 06 24 10
Fax : 03 88 06 24 11
e-Mail : info@alpha-innotec.fr
www.alpha-innotec.fr

interclima+elec

Alpha-InnoTec présent sur
interclima+elec 2010

Retrouvez Alpha-InnoTec du 9 au 12
février 2010 sur interclima+elec,
Porte de Versailles à Paris -
Hall 7-3, Stand D52
www.interclimaelec.com

alpha contact

LE MAGAZINE DES SPÉCIALISTES DE LA POMPE À CHALEUR

NUMÉRO 1 | 2010

2010 : cap sur de nouvelles perspectives

Je suis heureux de vous présenter la nouvelle formule de l'Alpha Contact, notre magazine d'information qui s'inscrit dans l'esprit d'innovation et de qualité qui nous anime.

Pour Alpha-InnoTec, 2010 sera placé sous le signe de l'innovation avec notamment le lancement d'une nouvelle gamme de produit, le solaire et d'un nouveau service, le système de télégestion par AlphaWeb. Nous aurons le plaisir de vous présenter ces produits sur interclima+elec.

Aujourd'hui Alpha-InnoTec s'engage à développer des produits de qualité parce que nous avons au quotidien le souci d'apporter un confort de mise en œuvre à nos partenaires.

Nous avons, dans le même temps, la volonté de garantir au client final un produit répondant à ses attentes de confort, d'économie et de respect de l'environnement.



Jean-Michel Bauer
Directeur Général
Alpha-InnoTec France

Alpha-InnoTec lance
la « pompe à
chaleur solaire »

AlphaWeb :
un système domotique
associé aux pompes à chaleur

Des solutions spécifiques
pour les grandes puissances...

Un nouveau cycle
de formations en 2010



Le spécialiste de la pompe à chaleur



Le spécialiste de la pompe à chaleur

Des solutions spécifiques pour les grandes puissances...



La demande en solutions grandes puissances est en pleine croissance. La tendance va même en s'améliorant pour 2010. Le nombre des consultations pour ce type de solutions a doublé entre 2008 et 2009 chez Alpha-InnoTec, les ventes sur ce segment suivent la même évolution.

« Sur les solutions grandes puissances, nos clients sont sensibles à notre expertise et notre recherche de solutions spécifiques répondant aux besoins identifiés par les maîtres d'ouvrage », expose Nicolas Jaubert, Responsable Produits. « Nous travaillons également en binôme avec les bureaux d'études pour la mise en œuvre de solutions personnalisées (établissement des CCTP) », poursuit-il. Les solutions proposées par Alpha-InnoTec sont issues du principe du transfert thermique pour la production de chaleur (chauffage bâtiment, ECS, piscine...) ou de froid. C'est pourquoi les solutions d'intégration à des systèmes existants sont multiples et spécifiques.

Applications

Pour les applications grandes puissances (construction neuve et rénovation dans les secteurs de l'industrie, du tertiaire, de l'hôtellerie ou encore du collectif), la marque propose des solutions de 27 à 620 kW avec des COP pouvant atteindre 5,5. Les applications s'échelonnent de 33 à 132 kW avec la gamme Air/Eau, de 27 à 620 kW en Eau glycolée/Eau et de 50 à 800 kW en Eau/Eau. Outre les économies réalisées sur les coûts d'exploitation, les solutions Alpha-InnoTec contribuent à atteindre les objectifs fixés par le Grenelle de l'Environnement par la réduction des consommations en énergie primaire.

Nicolas Jaubert
Responsable
Produits

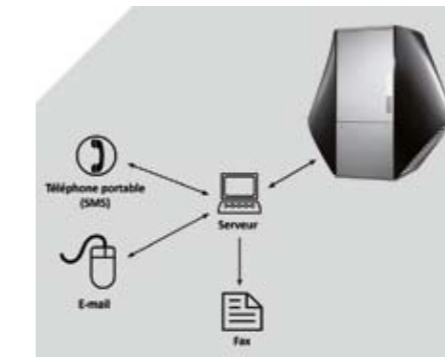


AlphaWeb : un système domotique associé aux pompes à chaleur

Contrôler sa pompe à chaleur à distance est désormais possible grâce au système de télégestion AlphaWeb.

« AlphaWeb est un outil de domotique qui ouvre une liaison permanente avec la pompe à chaleur. Ce système est novateur puisqu'il est associé à un site de télégestion », présente Christophe Goetz, Directeur Technique. Destiné aux professionnels et aux utilisateurs, le principe d'AlphaWeb est simple. Pour modifier et régler les paramètres de la pompe à chaleur à distance, il suffit d'envoyer un e-mail ou un SMS au serveur d'Alpha-InnoTec. Le serveur transmet ensuite directement les informations à la PAC.

Si un défaut est détecté sur la PAC, l'installateur est prévenu en temps réel. Ce qui favorise la réactivité de l'assistance.



Un système performant et efficace pour l'installateur

AlphaWeb permet d'accéder à la machine grâce au routeur Internet du client. Le système enregistre toutes les données de la pompe à chaleur sous forme de graphique consultable sur Internet. L'installateur peut modifier les paramètres de la machine sans se déplacer, vérifier son bon fonctionnement et la redémarrer à distance.

Le confort de l'utilisateur amélioré

« L'une des forces d'AlphaWeb est sa simplicité de fonctionnement », souligne Christophe Goetz. Il suffit d'un câble lié au routeur de l'utilisateur. Grâce à AlphaWeb, chaque utilisateur peut modifier les paramètres de sa pompe à chaleur et programmer à distance son mode de chauffage. En cas de défaut de la pompe à chaleur, l'utilisateur est prévenu

immédiatement. « Cet outil de domotique est une vraie sécurité pour l'utilisateur », assure Christophe Goetz.

Christophe Goetz
Directeur
Technique



Contrat conjoint et prolongation de garantie

L'installateur et l'utilisateur signent un contrat conjoint qui inclut la mise en service, la gestion à distance de la machine et l'accès à la hotline AlphaWeb pour l'installateur. « La liaison permanente avec le système donne un contact concret avec la machine. Nous pouvons ainsi proposer une extension de garantie pièces et main d'œuvre à 5 ans », conclut Christophe Goetz.

Un nouveau cycle de formations en 2010

Alpha-InnoTec France lance son nouveau programme de formations 2010 centré sur 2 types de formations : les formations techniques et les formations technico-commerciales.

« L'objectif des formations que nous proposons est de former les installateurs et les techniciens à la fois à la technologie des pompes à chaleur et à nos produits pour les rendre au maximum autonomes sur le terrain. Elles se passent sur 2 jours dans un cadre agréable et chaleureux sélectionné par nos soins », souligne Jean-Michel Bauer, Directeur Général Alpha-InnoTec France.

LES FORMATIONS TECHNIQUES selon...

Christophe Goetz, Directeur Technique. Les formations techniques sont destinées aux professionnels qui souhaitent acquérir une maîtrise technique et une connaissance approfondie des solutions et services que nous proposons. Elles abordent le dimensionnement des pompes à chaleur, leurs domaines d'utilisation,

le raccordement hydraulique, le régulateur Luxtronik 2.0, et toutes les informations utiles aux relations entre l'installateur et le service technique Alpha-InnoTec.

Programme indicatif des formations techniques 2010 :

Bretagne-Pays de Loire : 27 et 28 avril
Aquitaine : 19 et 20 mai
Midi-Pyrénées : 26 et 27 mai
Rhône-Alpes : 3 et 4 juin
Alsace : 9 et 10 juin

LES FORMATIONS TECHNICO-COMMERCIALES selon...

Nicolas Jaubert, Responsable Produits. Les formations technico-commerciales s'adressent aux commerciaux et installateurs qui souhaitent une approche clientèle de qualité avec une dimension technique précise.

Ces formations leur permettent aussi de planifier, dimensionner et chiffrer des installations complètes avec les solutions de chauffage Alpha-InnoTec.

Programme indicatif des formations technico-commerciales 2010 :

Rhône-Alpes : 2 et 3 mars
Aquitaine : 23 et 24 mars
Midi-Pyrénées : 7 et 8 avril
PACA : 21 et 22 avril
Alsace : 2 et 3 juin
Normandie : 22 et 23 juin
Pays de Loire : 6 et 7 juillet
Auvergne : 21 et 22 juillet
Franche-Comté : 8 et 9 septembre
Bretagne : 22 et 23 septembre

*Ces programmes sont donnés à titre indicatif. Ils sont soumis à modifications.

LW 90(A) Solar : la "pompe à chaleur solaire" par Alpha-InnoTec

Avec la LW 90(A) Solar, les ingénieurs d'Alpha-InnoTec sont parvenus à combiner les performances d'une pompe à chaleur et d'une installation solaire.

La "pompe à chaleur solaire" Alpha-InnoTec est une pompe à chaleur Air/Eau monobloc, en installation intérieure ou extérieure. Elle est conçue pour fonctionner à des températures extérieures allant jusqu'à -20°C et des températures de départ d'eau de chauffage jusqu'à 60°C.

Efficacité énergétique

La PAC affiche une puissance calorifique de 10,5 kW et son COP atteint 3,9 (A7/W35 selon EN14511). Ces performances peuvent être augmentées grâce à l'appui du solaire, réduisant ainsi les coûts de chauffage du logement. « La "PAC solaire" élargit notre gamme et permet à l'installateur de se différencier en proposant une réelle synergie entre une pompe à chaleur et un Système Solaire Combiné », expose Nicolas Jaubert, Responsable Produits.

Le principe d'installation SSC révisité

Cette PAC se distingue d'une pompe à chaleur classique puisqu'elle dispose d'un circuit supplémentaire intégré à son évaporateur. En plus des calories récupérées sur l'air, un fluide caloporteur (circuit supplémentaire) apporte l'énergie solaire à la pompe à chaleur pour améliorer ses performances et réduire les temps de dégivrage.

De ce fait, lorsque les températures générées par le solaire ne suffisent plus pour la production d'ECS et le chauffage des locaux, la pompe à chaleur prend le relais avec des performances améliorées.

