

Alpha –InnoTec présente

LW 90(A) Solar,
la première pompe à chaleur solaire pour le neuf et la rénovation

NOUVEAUTÉ
INTERCLIMA
HALL 7.3 STAND D52



Communiqué de presse

Février 2010

Acteur majeur européen sur le marché des pompes à chaleur, Alpha-InnoTec lance à l'occasion d'Interclima, salon de référence de l'efficacité énergétique, une nouvelle pompe à chaleur Air/Eau monobloc combinée à un système solaire : la **LW 90 (A) Solar**, une pompe à chaleur solaire exclusive aux performances énergétiques assurées, pour une installation intérieure ou extérieure, dans le neuf comme la rénovation.

LW90 (A) Solar par Alpha-InnoTec, l'alliance parfaite d'une pompe à chaleur et d'un système solaire pour des performances toujours plus importantes

Fort de son savoir-faire dans l'univers des économies d'énergie, le fabricant allemand de pompes à chaleur propose avec sa nouvelle PAC, un produit inédit qui associe, avec succès, les qualités d'un système de pompe à chaleur et les avantages d'une installation solaire.

Dédiée au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire (ECS), cette PAC solaire Air/Eau se différencie d'une pompe à chaleur classique puisqu'elle dispose d'un **échangeur double circuit qui travaille sur l'air** : le premier circuit fonctionne avec un fluide frigorigène, le second avec un fluide caloporteur solaire pour un résultat toujours réussi. En plus de l'énergie apportée par l'air, le fluide caloporteur solaire amène l'énergie produite par le solaire pour **améliorer**, de façon significative, **les performances du système** et également **réduire le temps de dégivrage de la pompe à chaleur**.

Prévue pour fonctionner à des **températures extérieures allant jusqu'à -20°C**, et des **températures de départ d'eau de chauffage jusqu'à 60°C**, la nouvelle LW90 (A) Solar associe parfaitement les performances d'un système solaire et d'une pompe à chaleur et ainsi conforte la politique menée par Alpha-InnoTec sur l'efficacité énergétique de l'habitat. Elle affiche de très bonnes **performances : une puissance calorifique de 10,5 kW et un COP qui atteint 3,9** (A7/W35 selon EN14511), capacités qui peuvent être augmentées, grâce à l'appui du solaire, réduisant ainsi la consommation et le coût du chauffage au quotidien.

Numéro lecteurs 03 88 06 24 10

Pour plus d'informations :
www.alpha-innotec.fr



Contacts presse Delprat Relations Presse :
Karine Dunois / Fanny Roullé
Tél : 01 42 56 60 70 / Mail : drp@relationpresse.com

Alpha –InnoTec présente

LW 90(A) Solar,
la première pompe à chaleur solaire pour le neuf et la rénovation

Avec la LW90(A) Solar, Alpha-InnoTec revisite le principe d'installation solaire traditionnel

Cette solution globale de pompe à chaleur combinée à un système solaire va complètement revisiter le principe d'installation solaire traditionnelle (type SCC) : en effet, **les températures les plus élevées générées par le système solaire sont utilisées pour la production d'ECS**. Les **températures intermédiaires**, quant à elles, **sont exploitées pour le chauffage des locaux par le réseau d'émetteurs** (radiateurs, plancher chauffant, ventilo-convecteurs). Ainsi, lorsque les panneaux solaires ne peuvent plus fournir l'énergie suffisante pour la production d'ECS et de chauffage, la pompe à chaleur prend le relais. La PAC solaire proposée par le spécialiste de la pompe à chaleur permet alors au professionnel, installateur, de proposer à ses **clients une offre complète et optimisée à deux niveaux** : d'une part, le solaire contribue à améliorer les performances de la pompe à chaleur, d'autre part la PAC optimise l'appoint au système solaire traditionnel (SCC).

LW90(A) Solar, un complément de gamme de qualité signée Alpha-InnoTec

Soucieux des nouvelles attentes des consommateurs et des installateurs en matière d'économies d'énergies et de protection de l'environnement, Alpha-InnoTec avec la LW90 (A) complète, sa gamme existante de pompes à chaleur, aux qualités reconnues et prouvées sur le marché. **Cette nouvelle PAC bénéficie ainsi de toute l'expertise et du savoir-faire du fabricant allemand** : les pompes à chaleur sont fabriquées avec le plus grand soin et soumises à un contrôle qualité strict. De plus, garantie de sa traçabilité, chaque machine fait l'objet d'une série de tests avant sa sortie d'usine et dispose de son propre numéro de série.

Technologie innovante, performance et fiabilité, confort d'utilisation, la nouvelle pompe à chaleur solaire d'Alpha-InnoTec est une solution de qualité qui permet de réelles économies d'énergie pour l'utilisateur final, et un investissement durable et eco-citoyen pour l'habitat.

Caractéristiques techniques

- Installation : extérieur ou intérieur
- Neuf et rénovation
- Plages d'utilisation :
 - Température maximale de départ chauffage : 60 ° C
 - Température maximale de l'air : - 20° C
- Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur) : 1943 x 746 x 1523 mm
- Fluide frigorigène : R407C
- Surface d'échangeur solaire (évaporateur PAC) : 1,18 m²
- Type compresseur : SCROLL
- Niveau de pression acoustique à 1m : 54 dB(A)
- Prix : sur devis

*Visuels disponibles sur simple
demande auprès de l'agence DRP*

Numéro lecteurs 03 88 06 24 10

Pour plus d'informations :
www.alpha-innotec.fr



Contacts presse Delprat Relations Presse :
Karine Dunois / Fanny Roullé
Tél : 01 42 56 60 70 / Mail : drp@relationpresse.com