

Alpha –InnoTec présente

la gamme de chauffe-eau thermodynamiques BWP 306 et BWP 306S exclusivement dédiée à la production d'eau chaude sanitaire

INTERCLIMA
HALL 7.3 STAND D52



Communiqué de presse

Février 2010

Acteur majeur européen sur le marché des pompes à chaleur, Alpha-InnoTec propose aujourd'hui, en exclusivité, sa gamme de pompes à chaleur dédiée exclusivement à la production d'eau chaude sanitaire pour un environnement encore plus écologique et un confort de vie optimisé.

Avec le BWP 306 et le BWP 306S, Alpha-InnoTec offre véritablement une solution écologique, économique et performante pour toute la famille et une eau chaude disponible à tout moment.

BWP 306 et 306S, une gamme de pompes à chaleur fiable et innovante

Les chauffe-eau thermodynamiques BWP ont été spécialement conçues pour la production d'eau chaude sanitaire de façon fiable et écologique.

En effet, le principe de fonctionnement de cette gamme de PAC est simple : l'énergie motrice mécanique indispensable au compresseur est fournie par un moteur électrique. La plus grande partie de l'énergie nécessaire à la production d'eau chaude sanitaire est, quant à elle, puisée dans l'air ambiant (même les rejets de chaleur d'appareils, tels que le lave-linge ou le sèche-linge peuvent être utilisés).

Un fluide frigorigène évaporé, condensé et détendu constitue le cycle de la pompe à chaleur. Passant de l'état gazeux à l'état liquide, et vice versa, ce fluide permet alors la production de chaleur. Celle-ci est ensuite libérée et conduite vers le ballon d'eau chaude sanitaire, portant ainsi des températures d'eau jusqu'à 55°C.

Performante, cette gamme de chauffe-eau thermodynamiques peut être utilisée à partir d'une température ambiante de 0°C.

Avec un principe de fonctionnement optimal et fiable, ces pompes à chaleur de la série BWP sont, par ailleurs, extrêmement simples d'utilisation.

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

la gamme de chauffe-eau thermodynamiques BWP 306 et BWP 306S exclusivement dédiée à la production d'eau chaude sanitaire

BPW 306 et 306S, l'alliance du confort et des économies d'énergie

Avec ces pompes à chaleur, Alpha-InnoTec répond parfaitement aux nouveaux besoins des consommateurs en matière d'économie d'énergie et de bien-être de l'habitat. En effet, le BWP 306 et le BWP 306S ne consomment que peu d'énergie puisque jusqu'à 70 % des calories nécessaires au fonctionnement de la PAC proviennent de l'air ambiant.

Les PAC de la série BWP agissent à trois niveaux :

- elles répondent aux besoins de l'utilisateur en **fournissant suffisamment d'eau chaude pour la cuisine et la salle de bains**
- elles **prennent véritablement soin de l'environnement**
- elles permettent au particulier de réaliser de véritables économies

La conception compacte des BWP facilite leur mise en place (passage de porte). De plus, leur installation est rapide et ne nécessite aucuns travaux importants. Simples à installer mais aussi simples à échanger puisque seuls un raccordement pour l'eau chaude et froide, un écoulement pour l'eau de condensation et une prise de 230V / 50Hz sont nécessaires pour remplacer un ancien appareil par ces nouvelles pompes à chaleur.

Au-delà des économies d'énergie, **c'est un vrai confort de vie que propose Alpha-InnoTec avec cette série BWP : avec un ballon d'eau chaude** (d'un volume de 290 litres pour le BWP 306 et 285 litres pour le BWP 306S) et l'ajout d'eau froide, environ 400 litres d'eau chaude à 40°C sont disponibles en quantité largement suffisante pour une utilisation quotidienne.

De plus, grâce au raccordement des gaines d'air, il est possible d'utiliser l'air extrait d'une VMC simple flux, ou l'air ambiant, solution de confort par excellence. Ces PAC présentent l'avantage, en outre, de pouvoir régler sur trois niveaux le débit d'air désiré selon la quantité d'eau chaude nécessaire. Alors que **le BWP 306 alimente le logement en eau chaude de manière centralisée, indépendamment de l'installation de chauffage existante, le BWP 306S peut, quant à lui, se raccorder au système de chauffage grâce à l'échangeur de chaleur intégré.**

Des caractéristiques techniques performantes, des économies d'énergie concrètes, un confort de vie amélioré, Alpha-InnoTec propose avec la série BWP une gamme de chauffe-eau thermodynamiques incontournable pour la production d'eau chaude sanitaire.

Caractéristiques techniques BWP 306 et BWP 306S

- Dimensions Ø 660 x 1837 mm / Poids (sans eau) : 105 kg
- Possibilité d'aspiration et de refoulement dans la chaufferie (20 m³ minimum)
- Réservoir de 290 litres pour l'ECS (285 pour le BWP 306S)
- Appoint électrique pour la désinfection thermique
- Possibilité de raccord sur une chaudière ou du solaire (BWP 306S)
- Les chauffe-eau thermodynamiques BWP 306 et BWP 306S sont prévus pour une installation intérieure pour les habitations neuves ou la rénovation.

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