Nea

des matins doUillets...

Pompe à chaleur pour eau chaude sanitaire *Nea*

warmtec
une nature chaleureuse

EAU CHAUDE SANITAIRE

Nea

Pompe à chaleur
pour eau chaude sanitaire

1

VOTRE EAU CHAUDE AVEC SEULEMENT 1/3 D'ÉNERGIE

La production d'eau chaude est un des postes les plus gourmands en énergie. Or, l'eau chaude sanitaire peut être produite avec moins de la moitié de l'énergie que vous consommez actuellement. Difficile à croire… pourtant Nea le prouve au quotidien ! Dans les habitations modernes, fortement isolées, il n'est pas rare que l'on consomme plus d'énergie pour produire de l'eau chaude que pour chauffer les pièces de l'habitation. En comparaison à un chauffe-eau traditionnel, les pompes à chaleur pour eau chaude sanitaire Nea BA et BA10-300, vous permettent de réduire jusqu'à 70 % votre consommation d'énergie dédiée à la production de votre eau chaude.

L'air ambiant comme source d'énergie… gratuite

Les pompes à chaleur Nea BA et BA10-300 utilisent un minimum d'énergie, en exploitant au maximum les calories présentent dans l'air ambiant. Pour une consommation électrique de 1 kW/heure, elles fournissent jusqu'à 3,5 kW/heure d'énergie (COP = 3,5). Du fait d'un rendement élevé, l'investissement est intéressant en termes de consommation énergétique et d'un point de vue purement financier. L'amélioration du bilan énergétique de votre habitation aura nécessairement une influence positive sur votre budget.

2

La solution idéale en toute saison

Même au plus fort de l'hiver, votre robinet délivrera une eau à la température idéale de 52 °C. Le modèle Nea BA vous garantit une eau chaude agréable, pour une température d'aspiration pouvant atteindre 5ºC. Quant au modèle Nea BA10-300, son fonctionnement est assuré jusqu'à une température d'aspiration de -10 °C (grâce à sa fonction « dégivrage automatique »). Ces caractéristiques de fonctionnement permettent aux modèles Nea d'utiliser l'air extérieur, par exemple dans les maisons basse énergie ou à énergie passive.

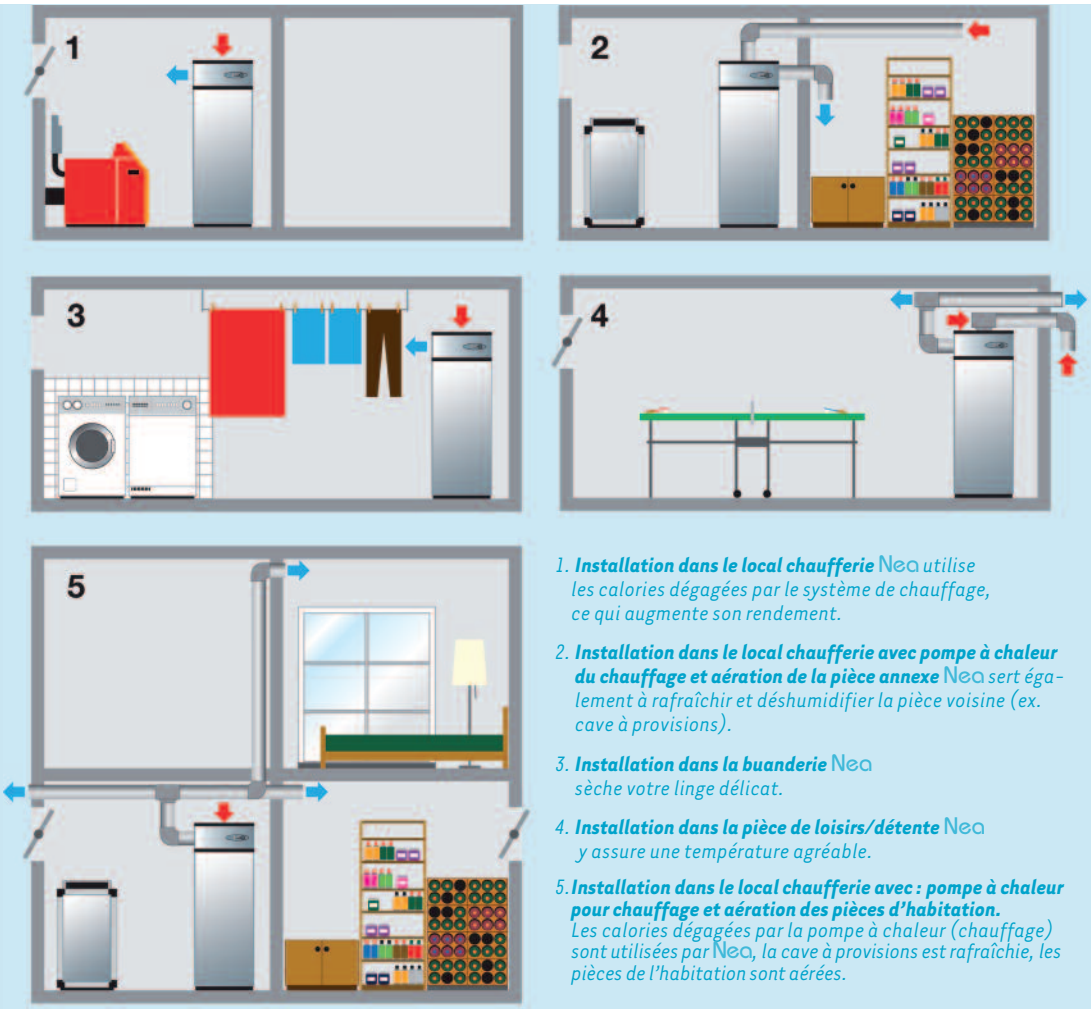
1/Nea BA
Fonctionnement jusqu'à 5 °C. Emploi aisé. Commande fonctionnelle avec régulation de température et interrupteur marche/arrêt.

2/Nea BA10-300
Fonctionnement jusqu'à -10 °C. Commande par microprocesseur pour plus de confort et d'efficacité. Protection automatique contre les légionelles.

warmtec

UN INTÉRIEUR OÙ IL FAIT BON VIVRE !

Les pompes à chaleur Nea BA et BA10-300 sont également des climatiseurs et des sécheurs d'air efficaces. Une fois équipées de conduits d'air, les pièces de votre habitation peuvent être rafraîchies, séchées ou aérées au moyen de l'air expulsé par la pompe à chaleur Nea. Votre buanderie sera ainsi parfaitement déshumidifiée et la pièce servant de réserve alimentaire restera toujours fraîche. Des avantages procurés sans aucune surconsommation d'énergie.



1. ***Installation dans le local chaufferie*** Nea *utilise les calories dégagées par le système de chauffage, ce qui augmente son rendement.*
2. ***Installation dans le local chaufferie avec pompe à chaleur du chauffage et aération de la pièce annexe*** Nea *sert également à rafraîchir et déshumidifier la pièce voisine (ex. cave à provisions).*
3. ***Installation dans la buanderie*** Nea *sèche votre linge délicat.*
4. ***Installation dans la pièce de loisirs/détente*** Nea *y assure une température agréable.*
5. ***Installation dans le local chaufferie avec : pompe à chaleur pour chauffage et aération des pièces d'habitation.*** *Les calories dégagées par la pompe à chaleur (chauffage) sont utilisées par* Nea*, la cave à provisions est rafraîchie, les pièces de l'habitation sont aérées.*

Caractéristiques techniques	Nea *BA*	Nea *BA10-300*
Capacité du chauffe-eau (litres)	*270*	*270*
Poids (kg)	*175*	*175*
Hauteur, largeur, longueur (mm)	*1730, 600, 720*	*1730, 600, 720*
COP (coefficient de performance énergétique) (L 20/W 15-47)*	*3.3*	*3.3*
Plage d'utilisation (°C)	*+5 à +35*	*-10 à +35*
Production d'eau chaude sanitaire/jour	*4 personnes*	*4 personnes*
Débit d'air (m^3/h)	*225-300*	*225-300*

**COP + rapport puissance de chauffe par rapport à l'énergie électrique mise en œuvre.*
Plus ce coefficient est élevé, plus la pompe à chaleur est efficace. Sous réserve de modifications.

warmtec

Zoom sur les “Plus”

Nea

Confort, sécurité, silence et durée de vie

Branchez-le et oubliez-le ! Une fois mis en route, la pompe à chaleur pour eau chaude sanitaire Nea, fait tout pour se faire oublier. Son haut niveau de fiabilité et son système de régulation facile garantissent un confort d’utilisation maximal. Les conduits d’air sont conçus en matériaux inoxydables et l’accumulateur est doté d’un double émaillage. Tous ces éléments contribuent à garantir une longue durée de vie à votre pompe à chaleur ECS Nea.

Montage rapide et encombrement réduit

Les appareils sont fournis prêts à être raccordés et sont munis de tous les éléments permettant une intégration rapide et sans problème, qu’il s’agisse d’une installation neuve ou existante. La pompe à chaleur et l’accumulateur sont réunis de manière compacte dans un seul appareil, facile à installer même dans les coins les plus étroits.

“La terre n'est pas un don de nos parents, ce sont nos enfants qui nous la prêtent.”

www.bienvenue-sur-mars.fr

Cachet de l’installateur

Notre réseau d’installateurs, formés et qualifiés sur les énergies renouvelables selon la charte qualité Warmtec, saura vous apporter toute son expertise pour vous accompagner dans l’étude, l’installation et le service après-vente.

warmtec
une nature chaleureuse

www.warmtec.com

L’énergie est notre avenir, économisons-la !