

versoTHERM plus

Faible encombrement à l'intérieur



Confort d'habitat durable

La pompe à chaleur air/eau versoTHERM plus s'adapte parfaitement aux conditions actuelles : son unité à pose intérieure, non seulement économise de la place, mais répond aussi aux réglementations strictes en matière de bruit qui s'appliquent aujourd'hui. La pompe à chaleur est placée à la cave où l'air extérieur est aspiré directement par une traversée murale et est refoulé par une seconde traversée murale après que de l'énergie thermique lui ait été retirée. Seuls deux sauts-de-loup sont visibles de l'extérieur. Déjà en fonctionnement normal, la versoTHERM plus est l'une des pompes à chaleur air/eau les plus silencieuses. Avec son système spécial SoundSafe de Vaillant, la suppression du bruit se fait au sein même de la pompe à chaleur. En « mode nocturne », elle devient encore plus silencieuse. Des canaux de raccordement insonorisants complètent parfaitement l'ensemble et l'appareil est disponible dans les puissances nominales de 5 et 7 kW.

Combinable individuellement

Le système peut être installé à faible distance d'un angle ou d'un mur. Avec la versoTHERM plus, le système de chauffage et de production d'eau chaude peut être configuré individuellement : que ce soit pour un ménage de deux ou de six personnes, - Vaillant propose le chauffe-eau adapté à chaque besoin. En outre, la force de soleil peut être exploitée: une installation solaire thermique se laisse facilement intégrer au système. Vous obtenez ainsi de la chaleur gratuite pour la préparation d'eau chaude ou en appoint au chauffage. Ou alors, vous complétez votre système par une installation photovoltaïque et un accumulateur électrique pour générer vous-même une partie de l'énergie consommée.

Utilisation optimale du courant PV

Lorsque vous combinez la pompe à chaleur versoTHERM plus avec une installation photovoltaïque, vous obtenez une efficacité énergétique exceptionnelle. En utilisant un régulateur de rendement solaire, vous utilisez l'énergie solaire générée de manière optimale et minimisez vos coûts de chauffage.

Conçue pour les nouvelles maisons individuelles

La pompe à chaleur air/eau versoTHERM plus est particulièrement adaptée aux maisons individuelles neuves. Cependant, elle se prête également lors d'un remplacement de pompe à chaleur ou pour un assainissement énergétique. Ce faisant, vous pouvez bénéficier de subventions car l'appareil est certifié PAC système-module.

Sécurité 24 heures sur 24

Le service à la clientèle Vaillant assure à l'échelle nationale une mise en service exécutée professionnellement. En outre, les services offerts tels que les contrats de maintenance et le service de piquet 24/24 heures sont des garants supplémentaires de votre confort. Pour plus d'informations à ce propos, veuillez consulter le site www.vaillant-service.ch.

Vos avantages en un coup d'œil:

- Disponible dans les puissances de 5 et 7 kW
- Fonctionnement silencieux grâce au système SoundSafe
- Faible encombrement à l'intérieur
- Pas d'unité extérieure requise
- Très efficace grâce au circuit frigorifique optimisé
- L'idéal pour les nouvelles constructions, mais aussi pour la modernisation
- Personnalisable grâce à la composition modulaire du système
- Certifiée PAC système-module et peut donc bénéficier de subventions
- Utilisation optimale du courant photovoltaïque

Vous trouverez de plus amples informations sur la versoTHERM plus sous: www.vaillant.ch/versoTHERM_plus

La pompe à chaleur pour la maison individuelle

| versoTHERM plus | Unité | VWL 57/5 | VWL 77/5 |
|--|--------|-----------|-----------|
| Classe d'efficacité énergétique 35 °C (A+++ à D) | III | A+++ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique 55 °C (A+++ à D) | | A++ | A++ |
| Performances | | | |
| A7W35 Δt5 -> EN 14511 : | | | |
| Puissance de chauffage | kW | 4,90 | 5,80 |
| Puissance absorbée | kW | 1,10 | 1,55 |
| Coefficient de performance | COP | 4,50 | 3,70 |
| A2W35 Δt5K -> EN 14511 : | | | |
| Puissance de chauffage | kW | 3,30 | 4,10 |
| Puissance absorbée | kW | 0,81 | 1,03 |
| Coefficient de performance | COP | 4,00 | 4,00 |
| A-7W35 Δt5K -> EN 14511 : | | | |
| Puissance de chauffage | kW | 5,70 | 7,20 |
| Puissance absorbée | kW | 2,00 | 2,66 |
| Coefficient de performance | COP | 2,90 | 2,70 |
| A-7W55 Δt5K -> EN 14511 : | | | |
| Puissance de chauffage | kW | 4,40 | 5,60 |
| Puissance absorbée | kW | 2,18 | 2,75 |
| Coefficient de performance | COP | 2,00 | 2,00 |
| A35W18 Δt5K -> EN 14511 : | | | |
| Puissance frigorifique active | kW | 4,64 | 6,20 |
| Puissance absorbée | kW | 1,17 | 1,43 |
| Coefficient de performance | EER | 4,10 | 4,30 |
| Puissance acoustique | | | |
| EN 12102 / EN 14511 LWA max. | | | |
| Niveau de puissance acoustique selon ErP (A7/W47-55) angle/mur | dB (A) | 50 / 52 | 46 / 48 |
| Niveau de puissance acoustique de jour maximum angle/mur | dB (A) | 55 / 57 | 57 / 59 |
| Fonctionnement nocturne/Silent Mode maximum angle/mur | dB (A) | 51 / 54 | 50 / 51 |
| À l'intérieur | dB (A) | 53,7 | 44,1 |
| Circuit de chauffage / circuit immeuble | | | |
| Température de départ en mode chauffage : min./avec compresseur max./pour mode eau chaude | °C | 20/55/62 | |
| Dimensions | | | |
| Hauteur avec pieds | mm | 1900 | 1900 |
| Largeur (avec/sans tôlerie) | mm | 750 | 750 |
| Profondeur (avec/sans tôlerie) | mm | 800 | 800 |
| Poids sans emballage | kg | 180 | 199 |
| Entrée d'air (arrière) | mm | 500 x 600 | 500 x 600 |
| Sortie d'air (par défaut à gauche, facilement convertible)) | mm | 245 x 553 | 245 x 553 |



Votre installateur Vaillant :

Vaillant Sàrl

Z.I. d'In-Riaux 30, 1728 Rossens, Tél. 026 409 72 10

www.vaillant.ch