Helios Puits Canadien Kit SEWT-E DN 32 100m pour récup.

Kit complet réduit les coûts énergétiques et protège du gel



Réf. article	LB15625
Réf. fabricant	02567
EAN	4010184025672
Fabricant	Helios

482,15 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios SEWT-E Kit d'installation géothermique - Installation efficace de récupérateurs de chaleur géothermiques

Utilisation optimale de l'énergie géothermique avec le kit d'installation géothermique Helios SEWT-E – pour des systèmes fiables et nécessitant peu d'entretien.

Le kit d'installation géothermique Helios SEWT-E est la solution idéale pour l'installation professionnelle d'un échangeur de chaleur géothermique efficace. Il contient tous les composants nécessaires tels qu'un tuyau collecteur en PE-HD de 100 m de long et 20 litres d'antigel d'éthylène glycol de haute qualité. Ce kit garantit le fonctionnement fluide et antigel de votre échangeur de chaleur géothermique, en particulier en combinaison avec des ventilateurs domestiques et des unités de récupération de chaleur.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Système complet** : Contient tous les composants nécessaires pour une installation rapide et simple.
- **Tuyau collecteur de haute qualité** : Comprend un tuyau durable en PE-HD de 100 m de long pour un transfert de chaleur efficace depuis le sol.
- **Protection antigel sûre** : Inclut 20 litres d'antigel d'éthylène glycol, garantissant un fonctionnement fiable à basse température extérieure.
- **Raccordement facile** : Les raccords à vis robustes en PE-HD permettent une intégration simple et étanche dans votre système de ventilation.
- **Remplissage optimal** : L'antigel fourni est précisément dosé pour un mélange eau-glycol de 25 % afin d'optimiser les performances du système.

Tuyau collecteur pour une absorption maximale de chaleur

Le kit comprend un tuyau collecteur de haute qualité en PE-HD (polyéthylène haute densité) de dimensions DN 32 x 1,9 mm, livré en bobine pratique de 100 m.

Ce tuyau est le cœur de votre échangeur de chaleur géothermique et assure une absorption ou une libération de chaleur efficace avec le sol, ce qui améliore considérablement l'efficacité énergétique et les coûts d'exploitation de votre système de ventilation.

Raccords robustes

Les raccords de raccordement fournis sont également en PE-HD résistant et sont de taille DN 32 x 1 pouce filetage extérieur.

Ils permettent une connexion rapide, sûre et absolument étanche du tuyau collecteur à votre ventilateur domestique ou unité de récupération de chaleur, réduisant ainsi le temps d'installation et augmentant la fiabilité du système.

Protection antigel fiable grâce au liquide caloporteur

Une bonbonne de 20 litres d'antigel d'éthylène glycol fait partie du kit. Cette quantité est suffisante pour un remplissage d'environ 25 % de mélange eau-glycol.

Cet antigel spécial protège de manière fiable l'ensemble du système contre le gel à basse température extérieure, garantissant ainsi un fonctionnement continu et nécessitant peu d'entretien, même dans des conditions météorologiques extrêmes.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Matériau du tuyau collecteur	PE-HD	Robuste et durable
Dimension du tuyau collecteur	DN 32 x 1,9 mm	Section optimisée pour un échange de chaleur efficace
Longueur du tuyau collecteur	100 m	Livré en bobine, minimise les points de connexion
Matériau des raccords de raccordement	PE-HD	Haute résistance à la corrosion et aux influences chimiques
Taille des raccords de raccordement	DN 32 x 1 pouce AG	Taille standardisée pour une intégration facile
Type d'antigel	Éthylène glycol	Protection fiable contre le gel
Quantité d'antigel	20 litres	Suffisant pour un remplissage du système
Ratio de mélange de l'antigel	Environ 25 % de mélange eau-glycol	Prédéfini pour une sécurité antigel optimale
Convient pour	Ventilateurs domestiques, unités de récupération de chaleur	Application polyvalente

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le kit d'installation géothermique Helios SEWT-E est idéal pour l'installation d'échangeurs de chaleur géothermiques dans les nouvelles constructions ou lors de la rénovation de maisons unifamiliales et plurifamiliales. Il sert à préchauffer ou à refroidir l'air d'alimentation des systèmes de ventilation, en particulier en combinaison avec des ventilateurs domestiques.

C'est également un excellent complément aux unités de ventilation avec récupération de chaleur, car il maximise l'efficacité de la récupération de chaleur et réduit considérablement la consommation d'énergie globale du bâtiment.

Fabricant et qualité

Le kit d'installation géothermique Helios SEWT-E est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Vous pouvez compter sur la qualité et la fiabilité éprouvées d'un produit de marque conçu pour un fonctionnement à long terme et sans problème de votre échangeur de chaleur géothermique.

Assurez-vous dès maintenant le kit d'installation géothermique Helios SEWT-E pour une solution de ventilation d'avenir et économe en énergie !

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller personnellement afin de garantir une intégration parfaite dans votre système.