

GEROthem® Chambre de distribution

Les chambres de distribution
robustes et flexibles
pour toutes les applications

Une chambre de distribution GEROtherm® adaptée à chaque domaine d'application

Pour les petites installations de géothermie jusqu'aux grands champs de sondes géothermiques; pour une utilisation en pleine nature ou dans une dalle de sol dans le local technique – nous vous proposons une installation adaptée à chaque situation pour raccorder vos sondes géothermiques de manière professionnelle. Si besoin, nous adaptons le produit à votre chantier, et non l'inverse.



**Petite chambre de distribution
Type S/M/L**



**Chambre de distribution
Type SMART**



**Chambre de distribution
Type 1-4**

| | | | |
|---|--|--|---|
| Exécution | Standard à partir de la liste de prix | Standard à partir de la liste de prix | spécifique à l'objet à partir du dessin de construction |
| SAVE (collecteur/distributeur) | SAVE 97 ≤ 7.9 m³/h SAVE 125 ≤ 19.6 m³/h | SAVE 97 ≤ 7.9 m³/h | SAVE 97 ≤ 7.9 m³/h SAVE 125 ≤ 19.6 m³/h SAVE 180 ≤ 48.4 m³/h SAVE 250 ≤ 118.4 m³/h |
| Nombre de raccords | Type S de 40 & 50 mm 2-4 raccords | Type SMART horizontal de 40 & 50 mm 2-3 raccords | Type 1 de 32 & 40 & 50 mm 2-5 raccords |
| | Type M de 40 & 50 mm 2-8 raccords | Type SMART vertical de 40 & 50 mm 2-6 raccords | Type 2 de 32 & 40 & 50 mm 6-11 raccords |
| | Type L de 40 & 50 mm 9-16 raccords | | Type 3 de 32 & 40 & 50 mm 12-36 raccords |
| | | | Type 4 de 32 & 40 & 50 mm choix libre, env. 37-100 raccords |
| Classes de couvercle disponibles | 200 kg ou A15 | B125 | A15 ou B125 ou D400 |
| Robinet de remplissage/vidange Rp 1 1/4" | oui | au choix avec ou sans | oui |
| Purge | non | au choix avec ou sans | au choix avec ou sans |
| Raccord Rp 1/2" | disponible en option | | |
| Vanne à bille | Type GF 375 DN 32 avec siège de bille démontable et raccords à joint plat | | |
| Vannes d'équilibrage inline-setter | 5-42 l/min ou 20-70 l/min | | |
| Vannes d'équilibrage hyline-setter | non disponible | non disponible | 10-25 l/min ou 20-60 l/min |
| Dimension Départ principal vers la pompe à chaleur | Type S de 63 mm Type M de 63-75 mm Type L de 63-110 mm Dimension dépendant du nombre de raccords | de 63 mm | choix libre |

Domaine d'utilisation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Chemin piétonnier et espaces verts | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dalles de fondation | | ✓ | ✓ |
| Eau souterraine | | ✓ | ✓ |
| Carrossable directement jusqu'à la classe B125 | | ✓ | ✓ |
| Vannes principales sur demande | ✓ | ✓ | ✓ |

GEROthem® Chambre de distribution – le produit et ses atouts

Avec nos produits éprouvés et de qualité élevée, vous ne prenez aucun risque. Vous recevez la chambre de distribution prête à être raccordée sur votre chantier et vous pouvez immédiatement commencer le raccordement des sondes géothermiques. Les raccords à souder des collecteurs/distributeurs GEROthem® sont conformes à la directive DVS 2207-1 et répondent aux exigences de la norme SIA 384/6.



Petites chambres de distribution de type S/M/L

- + Disponibilité élevée
- + Délai de livraison rapide
- + Collecteurs/distributeurs GEROthem® SAVE originaux
- + Valeurs Kvs élevées pour une faible consommation d'énergie
- + Grand robinet de remplissage/vidange Rp 1 1/4
- + Anneaux de levage intégrés pour la manutention et le transport
- + Connexion horizontale optimale de la sonde
- + Vannes principales sur demande
- + Couvercles vissables en option



Chambre de distribution de type SMART (horizontal/vertical)

- + Disponibilité élevée
- + Délai de livraison rapide
- + Collecteurs/distributeurs GEROthem® SAVE originaux
- + Valeurs Kvs élevées pour une faible consommation d'énergie
- + Grand robinet de remplissage/vidange Rp 1 1/4 en option
- + Anneaux de levage intégrés pour la manutention et le transport
- + Vannes principales sur demande
- + Carrossable directement jusqu'à la classe B125
- + Couvercle en fonte avec inscription «GEOthermie»
- + Utilisable dans les dalles de fondation
- + Utilisable dans les zones d'eaux souterraines



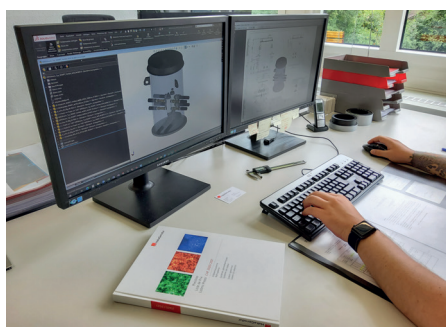
Chambre de distribution de type 1-4

- + Disponibilité élevée
- + Conseil et construction spécifiques à l'objet, plan de l'installation compris
- + Collecteurs/distributeurs GEROthem® SAVE originaux
- + Carrossable directement jusqu'à la classe B125
- + Couvercle en fonte avec inscription «GEOthermie»
- + Anneaux de levage intégrés pour la manutention et le transport
- + Connexion horizontale optimale de la sonde
- + Utilisable dans les dalles de fondation
- + Utilisable dans les zones d'eaux souterraines
- + Purge automatique en option
- + Vannes principales sur demande
- + Ajustement du niveau sur place en option
- + Étanchéité du cône contre la nappe phréatique sur demande
- + Utilisation d'armatures spécifiques au client
- + Possibilité d'installer une échelle en acier inoxydable, dispositif d'aide compris, fabriquée selon la norme SN EN 14396
- + Possibilité d'installer des accessoires (p. ex. lampes, pompe immergée, vanne papillon avec moteur, etc.)

GEROthem® Chambre de distribution – plus qu'un simple produit

En tant que fabricant leader dans le domaine des systèmes géothermiques jouissant de plusieurs décennies d'expérience, nous vous accompagnons depuis la phase de planification jusqu'à la livraison de la chambre de distribution sur le chantier. Vous trouverez, ci-dessous, une sélection de valeurs ajoutées, que vous obtenez avec les chambres de distribution HakaGerodur AG:

Construction de solutions spéciales fabriquées pour l'objet



Disposition optimisée des armatures et utilisation d'accessoires à la demande



Instructions de montage pour les chambres de distribution et le marquage du couvercle



HakaGerodur AG
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken

T +41 (0)55 293 25 25

sekretariat@hakagerodur.ch
www.hakagerodur.ch