

GEROtherm® 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



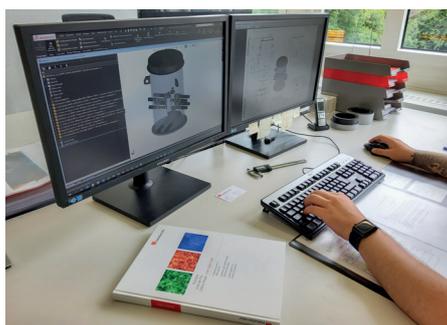
Chambre de distribution de type 1-4

- + 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