

Petite chambre de distribution GEROtherm®

Le produit et ses points forts:

- ✓ La petite chambre de distribution GEROtherm® est un produit éprouvé et connu sur le marché
- ✓ Plug & Play entièrement préfabriqué en usine, testé et prêt à être raccordé aux manchons électrosoudables
- ✓ Le collecteur/distributeur 97 GEROtherm® installé et testé sous pression se distingue par une perte de charge extrêmement faible et augmente ainsi l'efficacité énergétique de l'ensemble de l'installation
- ✓ Raccordement optimal et horizontal des sondes
- ✓ Chaque circuit de fluide caloporteur peut être réglé et fermé individuellement
- ✓ Des vannes à bille et des vannes d'équilibrage démontables radialement facilitent le remplacement en cas de détérioration
- ✓ Poignées pour un déplacement simple sur chantier
- ✓ Couvercle praticable jusqu'à 200 kg; ne convient pas aux véhicules
- ✓ Chambre entièrement en matière plastique et stabilité
- ✓ Les sondes géothermiques sont regroupées dans la chambre de distribution; il n'est plus nécessaire de réaliser des forages fastidieux et longs à travers le mur de la maison
- ✓ La protection contre la poussée ascensionnelle peut être réalisée sur le fond extérieur avec du remblai
- ✓ Le dôme peut être raccourci au besoin
- ✓ Ajustements/optimisations en fonction des besoins du client possibles à tout moment sur demande



Aide à la conception pour le conseil/détails techniques

- Convient pour des quantités de fluide caloporteur jusqu'à 5,4 m³/h (5400 l/h)
- Plage de mesure de la vanne de débit «inline» de 20 à 70 l/min par connexion
- Convient pour une puissance de pompe à chaleur jusqu'à environ 16 kW
- Pour sondes géothermiques simples et doubles U ø 32 et 40 mm
- Connexions pour deux à quatre sondes géothermiques
- Connexions aux dimensions ø 40 et 50 mm
- Mamelon de réduction ¾ filetage intérieur pour la purge
- Tuyau de raccordement à la pompe à chaleur de dimension ø 63 mm