

GEROthem® Chambre de type 2

Pour le raccordement de sondes géothermiques, de capteurs au sol et de paniers énergétiques ; tige cylindrique en plastique solide extrudé en HD-PE, prémontée en usine, prête à être raccordée, avec paroi de tige renforcée (min. 20 mm d'épaisseur de paroi) pour 6 à 11 circuits de saumure, avec tous les dispositifs d'arrêt et de contrôle nécessaires selon les spécifications individuelles ; conception contre l'eau pressante; les raccords de sonde soudés selon DVS sont conduits vers l'extérieur à travers la paroi du puits de manière étanche à la pression ; tous les raccords sont conçus pour être sans contrainte ; l'accès au puits est équipé d'un couvercle facile à inspecter sur lequel on peut marcher ou rouler au choix ; Couvercle de trou d'homme en fonte décalé de 630 mm de diamètre, vissé, classe de capacité de charge A15-D400 ; Sortie vers la pompe à chaleur au choix à gauche ou à droite ; Raccordement optimal et horizontal de la sonde ; Oeillets de grue pour faciliter le transport et l'installation sur le site ; Clé spéciale à fixation externe couchée ; Type 2 spécialement conçu pour une utilisation dans les dalles de sol et les rues

- Conception détaillée selon le type de bon de commande 2
- Débit volumétrique > 7,9 m³/h
- Type : horizontal
- Dimensions : Hauteur : environ 1500 mm ; Diamètre extérieur : 1000 - 1200 mm
- Y compris les collecteurs SAVE 125 et SAVE 180 installés et testés sous pression selon le protocole de test de pression de HakaGerodur AG, la production de joints de soudure selon DVS, la résistance minimale à l'écoulement
- Stockage flottant du SAVE en ce qui concerne l'expansion thermique
- En option, la vanne papillon principale fait de l'Ébre le principal débouché
- Conducteur optionnel en V2A, aluminium ou PE
- Ventilation automatique facultative
- Thermomètre optionnel -20°C/+40°C et/ou manomètre 0 bar-10bar
- Ajustement facultatif du niveau de l'entrée sur place
- Option d'étanchéité du dôme contre la pression de la nappe phréatique
- Éclairage et connexions électriques en option
- Température de fonctionnement : -20°C à 40°C

Chambre de distribution GEROthem® de type 2 avec collecteurs/collecteurs SAVE installés et testés sous pression avec vanne à bille et vannes d'équilibrage

Version pour :

Nombre de connexions (6-11) :

Connexion des dimensions (32 mm, 40 mm ou 50 mm) :

Débit volumétrique total :m³/h

SAVE distributeur/collecteur (SAVE 125 / SAVE 180) :

Sortie sélectionnée vers la pompe à chaleur (gauche/droite):.....

Couverture moulée (classe A15, classe B125, classe D400)

.....

Point n°.. :

Nombrede pièces