

GERO^{therm}® Verteilerschacht Typ 4

Zum Anschluss von Erdwärmesonden, Erdkollektoren und Energiekörpern; Werkseitig vorkonfektionierter, anschlussfertiger, zylindrischer Kunststoffschacht aus HD-PE Wickelrohr mit verstärkter Schachtwand (mind. 2 cm Wandstärke) ab 37 Solekreise, mit allen erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen gemäss individuellen Vorgaben; Einsatz gegen drückendes Wasser; Nach DVS geschweisste Sondenanschlüsse werden druckwasserdicht durch Schachtwandung nach aussen geführt; Alle Anschlüsse spannungsfrei ausgelegt; Schachtzugang mit inspektionsfreundlicher und optional begehbare/befahrbarer Abdeckung ausgestattet; Gussdeckel-Schachtabdeckung versetzt mit Durchmesser 630mm, verschraubt, Belastbarkeitsklasse A15-D400 ; Abgang zur Wärmepumpe optional links oder rechts; Optimale und waagrechte Sondenanbindung; Kranösen für einfachen Transport und Einbau auf Baustelle; Spezienschlüssel aussen liegend befestigt; Typ 4 speziell für den Einsatz in Bodenplatten und Strassen vorgesehen

- Detaillierte Ausführung gemäss Bestellformular Typ 4
- Volumenstrom > 48.4 m³/h
- Bauart: liegend mit zwei montierten Verteilerpaaren an beiden Schachtseiten
- Abmasse: Höhe: ca. 2300 mm; Durchmesser aussen: 1600-2000 mm
- Inkl. installierter und druckgeprüfter Verteiler SAVE 180 oder SAVE 250 gemäss Druckprüfungsprotokoll HakaGerodur AG, Fertigung der Schweissnähte nach DVS, Prüfung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Minimale Durchflusswiderstände
- Schwimmende Lagerung des SAVE bezgl. thermischer Ausdehnung
- Optional Hauptabsperrklappe Fabrikat Ebro im Hauptabgang
- Optional Leiter aus V2A, Aluminium oder PE
- Optional automatische Entlüftung
- Optional Thermometer -20°C/+40°C und/oder Manometer 0 bar-10bar
- Optional Niveaueinpassung des Einstiegs vor Ort
- Optional Domabdichtung gegen drückendes Grundwasser
- Optional Beleuchtung und elektrische Anschlüsse
- Betriebstemperatur: -20°C bis 40°C

GERO^{therm}® Verteilerschacht Typ 4 mit installierten und druckgeprüften SAVE Verteilern/Sammlern mit Kugelhahn und Abgleichventilen
Ausführung für:

Anzahl Anschlüsse (kundenspezifisch):

Dimension Anschluss (40 mm oder 50 mm):

Gesamtvolumenstrom:m³/h

SAVE Verteiler/Sammler (SAVE 180 / SAVE 250):.....

Gewählter Abgang zur Wärmepumpe (links/rechts):

Gussdeckel (Klasse A15, Klasse B125, Klasse D400)

.....

Art.-Nr.:

Anzahl St.