

## **GERO<sup>therm</sup>® Verteilerschacht Typ 1**

Zum Anschluss von Erdwärmesonden, Erdkollektoren und Energiekörpern; Werkseitig vorkonfektionierter, anschlussfertiger, extrudierter zylindrischer Vollkunststoffschacht aus HD-PE mit verstärkter Schachtwand (mind. 2 cm Wandstärke) für 1-5 Solekreise, mit allen erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen gemäss individuellen Vorgaben; 100%-wasserdichte Ausführung bis 10 mWS (Meter Wassersäule); Nach DVS geschweisste Sondenanschlüsse werden druckwasserdicht durch Schachtwandung nach aussen geführt; Alle Anschlüsse spannungsfrei ausgelegt; Schachtzugang mit inspektionsfreundlicher und optional begeh-/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; Spezialschlüssel aussen liegend befestigt; Typ 1 speziell für den Einsatz in Bodenplatten und Strassen vorgesehen

- Detaillierte Ausführung gemäss Bestellformular Typ 1
- Max. Volumenstrom von 19.6 m<sup>3</sup>/h
- Bauart: stehend
- Abmasse: Höhe: ca. 1400 mm; Durchmesser aussen: 1000-1200 mm
- Inkl. installierter und druckgeprüfter Verteiler SAVE 97 oder SAVE 125 gemäss Druckprüfungsprotokoll HakaGerodur AG, Fertigung der Schweissnähte nach DVS, Minimale Durchflusswiderstände
- Schwimmende Lagerung des SAVE bezgl. thermischer Ausdehnung
- Optional Leiter aus V2A, Aluminium oder PE
- Optional automatische Entlüftung
- Optional Thermometer -20°C/+40°C und/oder Manometer 0 bar-10bar
- Optional Niveaueinrichtung des Einstiegs vor Ort
- Optional Domabdichtung gegen drückendes Grundwasser
- Optional Beleuchtung und elektrische Anschlüsse
- Betriebstemperatur: -20°C bis 40°C

**GERO<sup>therm</sup>® Verteilerschacht Typ 1** mit installierten und druckgeprüften SAVE Verteilern/Sammlern mit flachdichtenden Kugelhahn und Abgleichventilen

Ausführung für:

Anzahl Anschlüsse (1-5): .....

Dimension Anschluss (32 mm, 40 mm oder 50 mm): .....

Gesamtvolumenstrom: .....m<sup>3</sup>/h

SAVE Verteiler/Sammler (SAVE 97 / SAVE 125):.....

Gewählter Abgang zur Wärmepumpe (links/rechts): .....

Gussdeckel (Klasse A15, Klasse B125, Klasse D400)

.....

Art.-Nr.: .....

Anzahl ..... St.