

### GEROthem® Verteilerschacht Typ 3

Zum Anschluss von Erdwärmesonden, Erdkollektoren und Energiekörpern; Werkseitig vorkonfektionierter, anschlussfertiger, extrudierter zylindrischer Vollkunststoffschacht aus HD-PE mit verstärkter Schachtwand (mind. 2 cm Wandstärke) für 12-36 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 3 speziell für den Einsatz in Bodenplatten und Strassen vorgesehen

- Detaillierte Ausführung gemäss Bestellformular Typ 3
- Volumenstrom > 19.6 m<sup>3</sup>/h
- Bauart: liegend
- Abmasse: Höhe: ca. 1700 mm; Durchmesser aussen: 1200-1400 mm
- Inkl. installierter und druckgeprüfter Verteiler SAVE 125, SAVE 180 oder SAVE 250 gemäss Druckprüfungsprotokoll HakaGerodur AG, Fertigung der Schweissnähte nach DVS, 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

GEROthem® Verteilerschacht Typ 3 mit installierten und druckgeprüften SAVE Verteilern/Sammlern mit Kugelhahn und Abgleichventilen  
Ausführung für:

Anzahl Anschlüsse (12-36): .....

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

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

SAVE Verteiler/Sammler (SAVE 125 / SAVE 180 / SAVE 250):.....

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

Gussdeckel (Klasse A15, Klasse B125, Klasse D400)

.....

Art.-Nr.: .....

Anzahl ..... St.