

## GEROthem®-Kleinverteilerschacht

Das Produkt und seine Stärken:

- ✓ Der GEROthem®-Kleinverteilerschacht ist ein auf dem Markt bewährtes und bekanntes Produkt
- ✓ Plug & Play werksseitig komplett vorgefertigt, geprüft und anschlussfertig für den Anschluss der Elektroschweissmuffen
- ✓ Installierter und druckgeprüfter GEROthem®-Sammler/Verteiler 97 zeichnet sich durch extrem tiefen Druckverlust aus und erhöht damit die Energieeffizienz der Gesamtanlage
- ✓ Optimale, waagrechte Sonden-Anbindung
- ✓ Jeder Solekreis ist einzeln regel- und absperbar
- ✓ Radial ausbaubare Kugelhähne und Abgleichventile erlauben bei Beschädigung einen einfachen Austausch
- ✓ Handgriffe für das einfache Versetzen auf der Baustelle
- ✓ Begehbarer Deckel bis 200 Kg; nicht für Fahrzeuge geeignet
- ✓ Vollkunststoffschacht und Stabilität
- ✓ Erdwärmesonden werden im Verteilerschacht zusammengefasst. Es müssen keine mühsamen und zeitaufwendigen Bohrungen mehr durch die Hausmauer erstellt werden
- ✓ Auftriebssicherung kann am äusseren Boden mit Verfüllmaterial ausgeführt werden
- ✓ Dom ist bei Bedarf kürzbar
- ✓ Kundenspezifische Anpassungen / Optimierungen jederzeit auf Wunsch möglich



## Auslegungshilfe für Beratung / Technische Details

- Geeignet für Solemengen bis 5.4 m<sup>3</sup>/h (5'400 l/h)
- Messbereich des Durchflussventils Inline von 20 bis 70 l/min pro Anschluss
- Geeignet für Wärmepumpenleistung bis ca. 16 kW
- Für Erdwärmesonden Single- und Doppel-U ø 32 und 40mm
- Anschlüsse für 2 bis 4 Erdwärmesonden
- Anschlüsse in den Dimensionen ø 40 und 50mm
- Reduktionsnippel ¾" Innengewinde für Entlüftung
- Anschlussrohr zur Wärmepumpe Dimension ø 63mm