

GEROtherm® Verteilerschacht

Die robusten und flexiblen
Verteilerschächte
für alle Anwendungsfälle

Für jedes Anwendungsgebiet einen passenden GEROtherm® Verteilerschacht

Für kleine Geothermieanlagen bis hin zu grossflächigen Erdwärmesondenfeldern; Einsatz im Grünen oder in einer Bodenplatte im Technikraum – wir bieten Ihnen für jede Situation die passende Anlage, um Ihre Erdwärmesonden fachgerecht anzubinden. Wenn erforderlich, passen wir das Produkt Ihrer Baustelle an, und nicht umgekehrt.



**Kleinverteilerschacht
Typ S-M-L**



**Verteilerschacht
Typ SMART**



**Verteilerschacht
Typ 1-4**

Ausführung	Standard ab Preisliste	Standard ab Preisliste	objektspezifisch ab Konstruktionszeichnung
SAVE (Sammler/Verteiler)	SAVE 97 ≤ 7.9 m³/h SAVE 125 ≤ 19.6 m³/h	SAVE 97 ≤ 7.9 m³/h	SAVE 97 ≤ 7.9 m³/h SAVE 125 ≤ 19.6 m³/h SAVE 180 ≤ 48.4 m³/h SAVE 250 ≤ 118.4 m³/h
Anzahl Anschlüsse	Typ S de 40 & 50 mm 2-4 Anschlüsse	Typ SMART horizontal de 40 & 50 mm 2-3 Anschlüsse	Typ 1 de 32 & 40 & 50 mm 2-5 Anschlüsse
	Typ M de 40 & 50 mm 2-8 Anschlüsse	Typ SMART vertikal de 40 & 50 mm 2-6 Anschlüsse	Typ 2 de 32 & 40 & 50 mm 6-11 Anschlüsse
	Typ L de 40 & 50 mm 9-16 Anschlüsse		Typ 3 de 32 & 40 & 50 mm 12-36 Anschlüsse
			Typ 4 de 32 & 40 & 50 mm frei wählbar, ca. 37-100 Anschlüsse
Verfügbare Abdeckungsklassen	200 kg oder A15	B125	A15 oder B125 oder D400
Füll-/Entleerhahn Rp 1 1/4"	ja	wahlweise mit oder ohne	ja
Entlüfter	nein	wahlweise mit oder ohne	wahlweise mit oder ohne
Anschluss Rp 1/2"	optional erhältlich		
Kugelhahn	Typ GF 375 DN 32 mit ausbaubarem Kugelsitz und flachdichtenden Anschlüssen		
Abgleichventile Inline-Setter	5-42 l/min oder 20-70 l/min		
Abgleichventile Hyline-Setter	nicht verfügbar	nicht verfügbar	10-25 l/min oder 20-60 l/min
Dimension Hauptabgang zur Wärmepumpe	Typ S de 63 mm Typ M de 63-75 mm Typ L de 63-110 mm Dimension abhängig von Anzahl der Anschlüsse	de 63 mm	frei wählbar
Einsatzgebiete			
Gehweg & Grünflächen	✓	✓	✓
Bodenplatten (Gebäude)		✓	✓
Grundwasser		✓	✓
Direkte Befahrbarkeit bis Klasse B125		✓	✓
Hauptabspernung erhältlich	✓	✓	✓

GEROthem® Verteilerschacht – das Produkt und seine Stärken

Mit unseren bewährten und hochwertigen Produkten gehen Sie kein Risiko ein. Sie erhalten den Verteilerschacht anschlussfertig auf Ihre Baustelle und können sofort mit der Anbindung der Erdwärmesonden beginnen. Die Schweissverbindungen der GEROthem® Sammler/Verteiler entsprechen der DVS Richtlinie 2207-1 und erfüllen die Anforderungen der SIA 384/6.



Kleinverteilerschacht Typ S-M-L

- + Hohe Verfügbarkeit
- + Kurze Lieferfrist
- + Original GEROthem® SAVE Sammler/Verteiler
- + Hoher Kvs-Wert für geringen Energieverbrauch
- + Grosser Füll-/Entleerhahn Rp 1 1/4"
- + Integrierte Kranösen für Handling und Transport
- + Optimale waagrechte Sondenanbindung
- + Optionale Hauptabsperungen
- + Optional verschraubte Abdeckungen



Verteilerschacht Typ SMART (horizontal/vertikal)

- + Hohe Verfügbarkeit
- + Kurze Lieferfrist
- + Original GEROthem® SAVE Sammler/Verteiler
- + Hoher Kvs-Wert für geringen Energieverbrauch
- + Optional grosser Füll-/Entleerhahn Rp 1 1/4"
- + Integrierte Kranösen für Handling und Transport
- + Optionale Hauptabsperungen
- + Direkt befahrbar bis Klasse B125
- + Gussabdeckung Beschriftung «GEOTHERMIE»
- + Einsetzbar in Bodenplatten
- + Einsetzbar in Grundwassergebieten



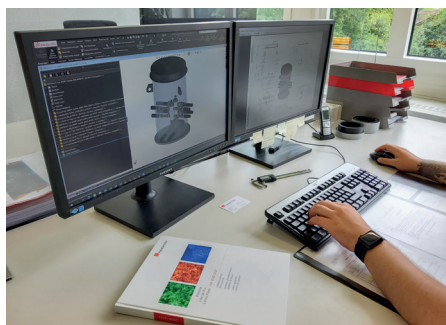
Verteilerschacht Typ 1-4

- + Hohe Verfügbarkeit
- + Objektspezifische Beratung und Konstruktion inkl. Anlagenzeichnung
- + Original GEROthem® SAVE Sammler/Verteiler
- + Direkt befahrbar bis Klasse B125
- + Gussabdeckung Beschriftung «GEOTHERMIE»
- + Integrierte Kranösen für Handling und Transport
- + Optimale waagrechte Sondenanbindung
- + Einsetzbar in Bodenplatten
- + Einsetzbar in Grundwassergebieten
- + Optionale automatische Entlüftung
- + Optionale Hauptabsperungen
- + Optionale Niveaueinpassung vor Ort
- + Optionale Domabdichtung gegen drückendes Wasser
- + Einsatz von kundenspezifischen Armaturen
- + Einbau von Edelstahlleiter inkl. Einstiegshilfe hergestellt nach SN EN 14396 möglich
- + Einbau von Zubehör (wie Licht, Sumpfpumpe, Klappen mit Antriebsmotor etc.) möglich

GEROthem® Verteilerschacht – mehr als nur ein Produkt

Als führender Hersteller im Bereich der Erdwärmesysteme mit jahrzehntelanger Erfahrung unterstützen wir Sie von der Planungsphase bis hin zur Lieferung des Verteilerschachtes auf die Baustelle. Nachstehend eine Auswahl vom Mehrwerten, welche Sie mit den Verteilerschächten der HakaGerodur AG erhalten:

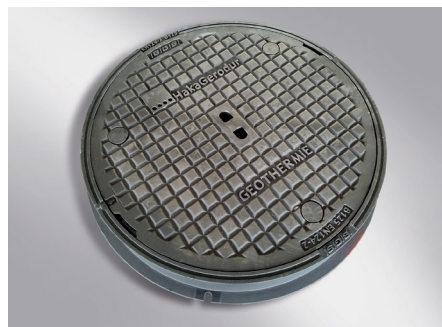
Konstruktion von objektgefertigten Sonderlösungen



Optimierte Anordnung der Armaturen und Einsatz von Zubehör nach Wunsch



Einbauhinweise für Verteilerschächte und Kennzeichnung der Abdeckung



HakaGerodur AG
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken

T +41 (0)55 293 25 25

sekretariat@hakagerodur.ch
www.hakagerodur.ch