

Übersicht

Verteilerstück 5/4", Typ Geotherm



Produktnummer: 7000313



Preis

331,81 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Groups

3

4

5

6

7

Beschreibung

Erstellt am 28.03.2024.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl.

und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

** Ausgenommen Fracht- und Sperrgut Artikel

Beschreibung

In der Geothermie geht es die gespeicherte Erdwärme aus dem Erdreich, in Verbindung mit Wärmepumpen zu nutzen, um damit das Gebäude zu erwärmen oder zu kühlen.

Dabei wird die gespeicherte Wärmeenergie, die ständig wie ein Akku neu aufgeladen wird, durch die Sonneneinstrahlung an der Oberfläche, sowie aus der Wärme des Erdinneren, angezapft und moderne Wärmepumpen wandeln ca. eine Kilowattstunde Strom in bis zu vier und mehr Kilowattstunden Heizenergie um.

Der Verteilerstück 5/4", Typ Geotherm ist ein modularer Verteiler, der manuell gesteuert wird und mit automatischen Entlüftungsventilen, Ablassventilen, Halterungen und Thermometern ausgestattet ist.

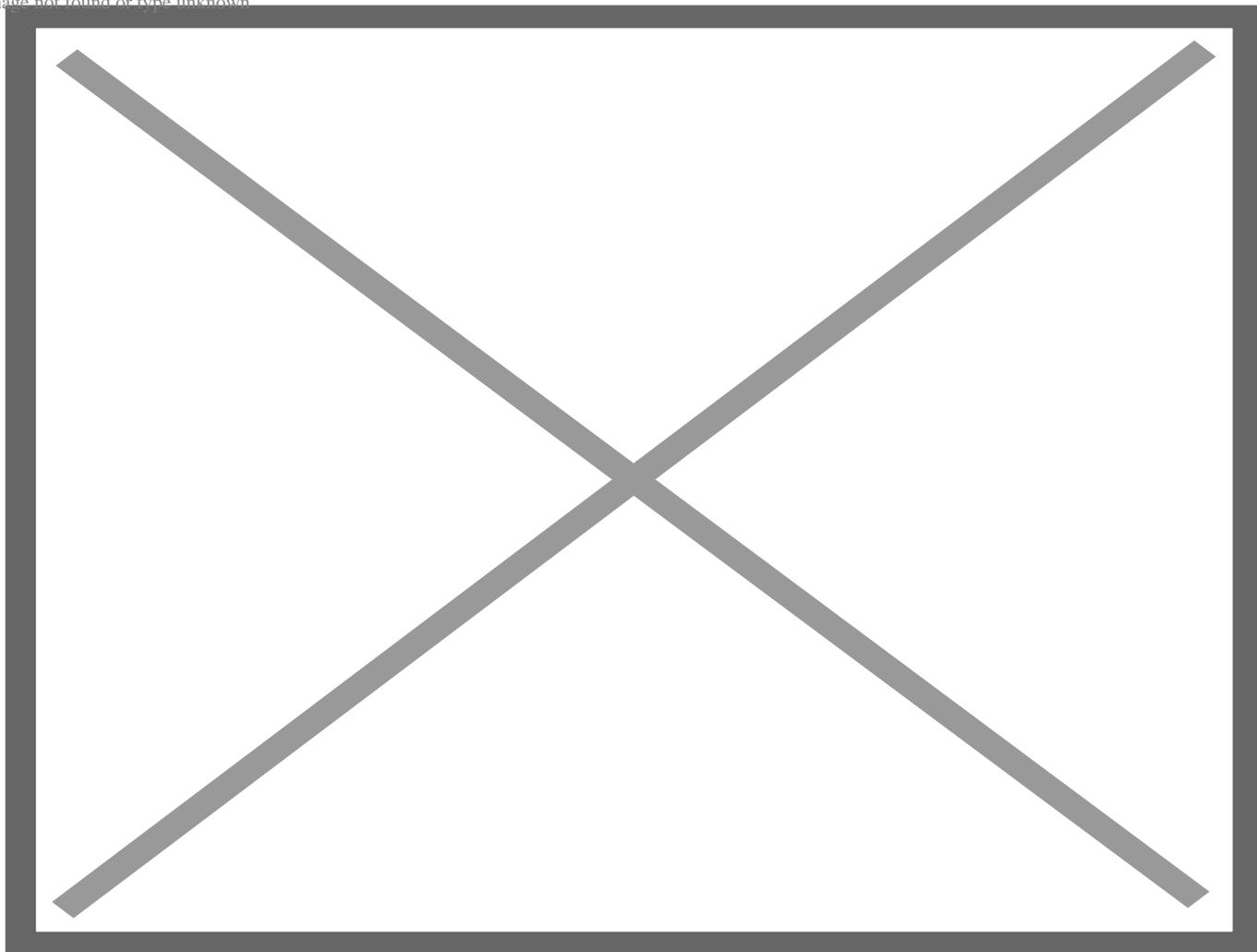
Geotherm wurde speziell entwickelt, um den Ertrag vom geothermischen Systemen zu optimieren, wobei es ein Rohrdurchmesser von bis zu 25 mm erfordert, dabei ermöglicht das spezielle Abfangsystem jeden einzelnen Kreislauf, eine breite Durchflussrate.

Produkteigenschaften

- ✓ extrem niedrige Druckverluste
- ✓ breites Spektrum der Durchflussregelung durch Durchflussmesser (optional)
- ✓ Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Strahlen, Ozon usw.
- ✓ Entlüftungs- und Ablassventil
- ✓ Module mit direkt integrierten Absperrventilen
- ✓ modularer Aufbau mit einem Innendurchmesser von 45 mm
- ✓ Vollständigkeit der Komponenten
- ✓ Perfekte Modularität und Anpassungsfähigkeit an jede Anwendung

Technische Zeichnung

Image not found or type unknown



Temperatureigenschaft und Druckeigenschaft

✓ Der Verteilerstück 5/4", Typ Geotherm ist für Temperaturbereich von -10°C bis +70°C bei einem Arbeitsdruck von 1,5-2,5 bar und einen max. Betriebsdruck von 6 bar geeignet

Anwendungsbereich

- ✓ Geothermie/ Erdwärme
- ✓ Heizungsanlagen

Produktinformationen

Größe:	3/4"
Anschluss :	Aussengewinde
Arbeitsdruck:	1,5-2,5 bar
Temperaturbereich:	-10°C bis +70°C
Werkstoff:	Kunststoff
Farbe:	Grün