

Übersicht

Verteilerstück, Typ Geokal

Produktnummer: 7000297



Preis

868,13 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Groups

2

3

4

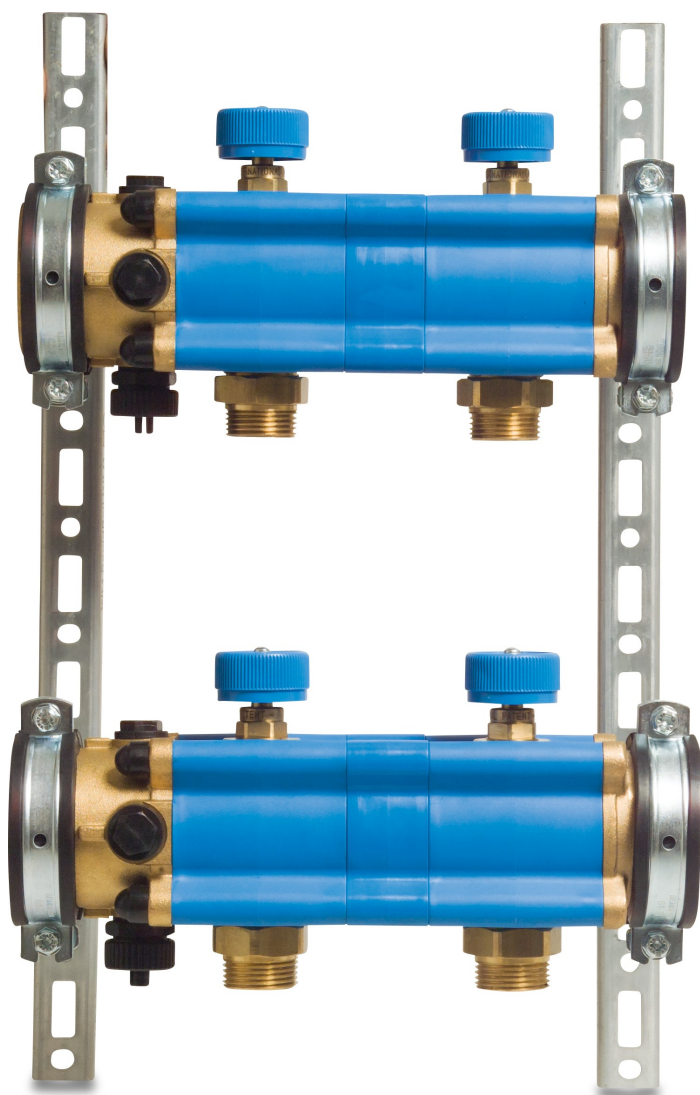
5

6

7

Maß 1"

1



Beschreibung

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, Typ Geokal ist ein modularer Verteiler aus Kunststoff, der manuell gesteuert wird für die Erdwärmesonden und ist mit Entlüftungsventilen, Ablassventilen, Halterungen und Thermometern ausgestattet.

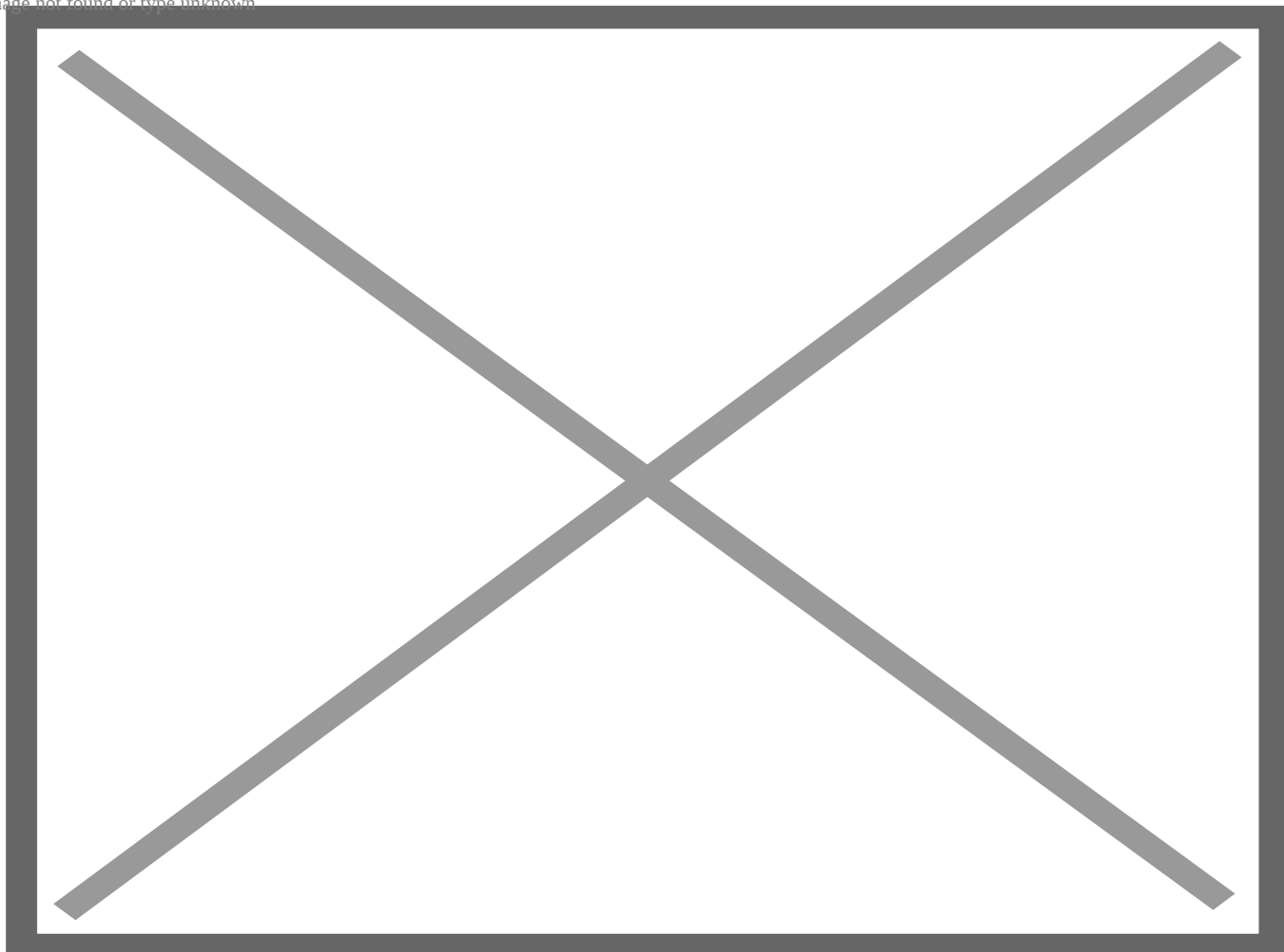
GEOKAL ist mit einem speziellen Isolationssatz und Durchflussmesser ausgestattet und mit einer integrierten Absperrung für einen Einzelkreis mit 1 "Abzweig, dabei wird ein Rohrdurchmesser von bis zu 40 mm erfordert.

Produkteigenschaften

- ✓ extrem niedrige Druckverluste
- ✓ spezieller Isolationssatz und Durchflussmesser
- ✓ Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Strahlen, Ozon usw.
- ✓ Entlüftungs- und Ablassventil
- ✓ Module mit direkt integrierten Absperrventilen
- ✓ Vollständigkeit der Komponenten
- ✓ Perfekte Modularität und Anpassungsfähigkeit an jede Anwendung

Technische Zeichnung

Image not found or type unknown



Temperatureigenschaft und Druckeigenschaft

✓ Der Verteilerstück, Typ Geokal 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:	1"
Anschluss :	Aussengewinde
Arbeitsdruck:	1,5-2,5 bar
Temperaturbereich:	-10°C bis +70°C
Werkstoff:	Kunststoff
Farbe:	Blau