

**JARAFLEX**

Energiesysteme

PERFEKTE  
BEHAGLICHKEIT  
FÜR JEDE LEBENS-  
SITUATION...

*Energiesysteme zum  
Wohlfühlen.*



**ERDWÄRMENUTZUNG**

**SOLEVERTEILER**

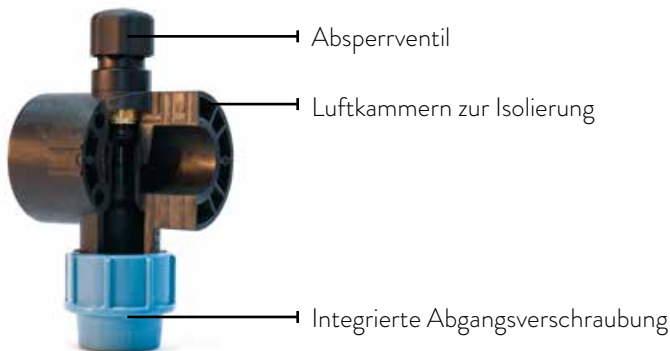
## VORTEILE Soleverteiler 5000



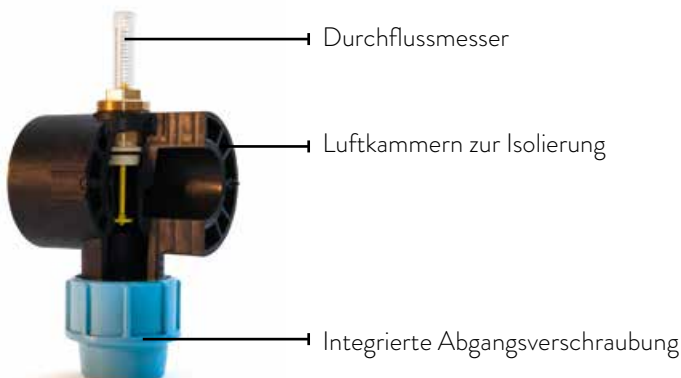
- Anschluss von links oder rechts möglich
- Segmente um 90° und 180° drehbar
- Achsmaß 100 mm
- Minimaler Druckverlust
- Abgangsverschraubungen aus Kunststoff
- Selbstisolierend durch integrierte Luftkammern
- Temperaturbeständig von -20° C bis +70° C
- Genauer hydraulischer Abgleich durch eingebaute Durchflussmesser
- Schallgedämmte Verteilerhalterungen
- Distanzausgleich (flexibles Achsmaß) bei Sanierungen ist möglich

UNABHÄNGIG SEIN –  
UND SICH FREI  
ENTSCHEIDEN KÖNNEN

## VORLAUFSEGMENT



## RÜCKLAUFSEGMENT



Der speziell gefertigte JARAFLEX Soleverteilerschacht aus LDPE-Kunststoff dient zur Aufnahme von JARAFLEX Soleverteilern 5000 für Erdwärmennutzungssysteme und ist für den Einbau in das Erdreich bestimmt.

## VORTEILE Soleverteilerschacht

- Geringes Gewicht, dadurch leichter und schneller Einbau möglich
- Tragegriffe und Kranösen für einfachen Transport
- Für max. 18 Sonden oder Kollektorkreise
- Kindersicher durch verschraubbaren Deckel
- Großzügiger Einstieg durch ovale Bauform des Domes
- Domschachtverlängerung und befahrbarer Domschacht als Zubehör lieferbar



## JARAFLEX ERDKOLLEKTOR-ROHR

Hochflexibles Monolayer Rohr, das für die Anwendung in der Geothermie als Flächen-Erdkollektoren hervorragend geeignet ist. HPOC Röhre unterscheiden sich von marktüblichen Rohrtypen durch ihre ungewöhnlich hohe Flexibilität. Der Werkstoff HPOC vereint aufgrund seiner besonderen Molekularstruktur hervorragende Verarbeitungseigenschaften mit äußerster Robustheit. Eine hohe Beständigkeit gegen Rissfortpflanzung ist eine der Schlüsselanforderungen im Bereich der Geothermie.

### DIE VORTEILE

- **HOCHFLEXIBEL**
- **HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG**  
dauerbelastbar bis 60°C
- **SPANNUNGSRISSBESTÄNDIG**
- **MUFFEN SCHWEISSBAR**

---

NUTZEN, WAS DIE  
NATUR SPENDET

---



*Einsetzen, verbinden, fertig.*

# JARAFLEX®

**JARAFLEX Vertriebs-GmbH**

Flächenheizung/-kühlung · Verteilersysteme - Erdwärmennutzung  
A-4851 Gampern · Gewerbepark 1  
Tel.: +43 (0)50 62737-0 · Fax: +43 (0)50 62737-20  
[www.jaraflex.at](http://www.jaraflex.at) · [office@jaraflex.at](mailto:office@jaraflex.at)

