

## Übersicht

# Mega Sonde, Typ doppelt



Produktnummer: 7023818



### Preis

**2.252,67 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Optionen

#### Maße

40mm

#### Länge

70 m

## 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.

Sonden und Formstücke werden aus dem Werkstoff PE 100 gefertigt und sind meistens komplett Schwarz.

Die Mega, Sonden sind Erdwärmesonden, die sehr widerstandsfähig gegen Spannungsrisse sind und erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen, dabei unterscheidet man zwischen einziger und doppelter Erdwärmesonden

### Produkteigenschaften

- ✓ aus PE100-RC
- ✓ hohe Lebensdauer
- ✓ hohe Beständigkeit gegen Riss Fortpflanzung und Punktlast
- ✓ sehr widerstandsfähig gegen Spannungsrisse
- ✓ SDR11 Klasse

### Anwendungsbereich

- ✓ Geothermie/ Erdwärme
- ✓ Heizungsanlagen

## Produktinformationen

<b>Anschluss :</b>	Glatt
<b>SDR-Klasse:</b>	SDR11
<b>Werkstoff:</b>	PE100-RC
<b>Farbe:</b>	Schwarz