

B
O
H
R



Geothermie
für Wärmepumpen

NEU
Edelstahlrohrkollektor
Energieerzeugung aus der Umwelt

U
N
G
E
N



überreicht durch:

...sind unsere Quelle
der Energiegewinnung.

<https://pumpen-strebe.de>



...mit Venturi-Effekt

NEU

Edelstahlrohrkollektor

ist eine Innovation zur Erschließung oberflächennaher Geothermie der Firma Pumpen Strebe GmbH & Co.KG.

Material: Edelstahl V4A oder V2A

Durch die Rohr in Rohrtechnik haben wir veränderte Volumenströmungen. Der Venturieffekt und die Edelstahlspirale sorgen für eine kaum zu überbietende Entzugsleistung und damit einer Belegung/Verstärkung der Nutzung von oberflächennaher Geothermie.

Eine schnelle Regenerierung des Edelstahlrohrkollektors wird durch den Oberflächen-Solareffekt – Versickerungswasser erzielt.

Der Baugrund wird so zum saisonalen Wärme- bzw. Pendelspeicher.

Montagevorteile:

- Genaue Abteufung des Kollektors im ersten Schichtenwasser
- Lieferung als Bausatz zur Selbstmontage
- Kleiner Bohrdurchmesser – 160 mm
- Geringere Kosten
- Planungssicherheit vor der Baumaßnahme
- Bei der Montage werden kleine Grundstücksflächen benötigt im Vergleich zu Spiralkollektoren oder Flächenkollektoren
- Kultivierte Grundstücke werden bei der Montage weniger zerstört - Trockenbohrung



Wir haben für Sie einen kompletten Selbstbausatz

Montage Vor- und Rücklaufrohrleitung

Wir sind Energieberater für regenerative Quellen.

Wir produzieren Solarrohrkollektoren

Wir begleiten Sie auf der Baustelle.

Wir erzeugen Energie aus Ihrem Garten



...mit Venturi-Effekt

...mit Venturi-Effekt