Weider Wärmepumpen GmbH
Oberer Achdamm 4
A-6971 Hard bei Bregenz
Telefon: +43 (0) 55 74 - 7 32 00
Telefax: +43 (0) 55 74 - 7 32 00-6
E-Mail: office@weider.co.at
www.weider.co.at

Erdwärme zum Preis von Luftwärme: Ringgrabenkollektor

HEIZEN+
KÜHLEN +
WARMWASSER

- nicht teurer als Luftwärmepumpen und alle Vorteile, die Erdwärme bietet
- weniger Platzbedarf als Flächenkollektor bei höherer Entzugsleistung
- wesentlich kostengünstiger als eine Tiefenbohrung
- auch für kleine Grundstücke geeignet
- flexible Verlegung passt sich jedem Grundstück an
- 1-2 Tage Einbauzeit
- Bepflanzung mit Sträuchern oder Bäumen möglich
- Platz für Swimming-Pool bleibt erhalten

Planung

Weider Wärmepumpen bietet die Planung und Dimensionierung auf Wunsch als Dienstleistung an und garantiert damit die optimale Funktionsweise des Ringgrabenkollektors.

Aushub

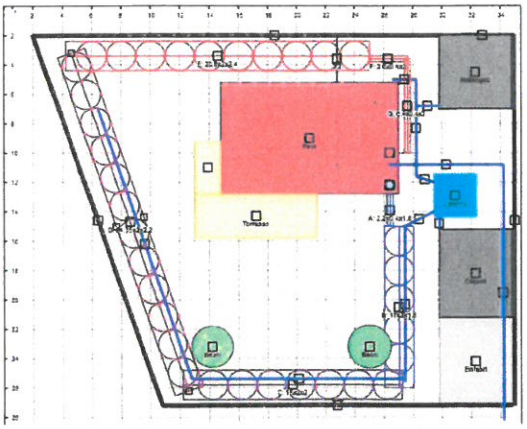
Der Aushub kann mit 1 Meter Abstand zum Nachbargrundstück erfolgen. Je nach Anforderungen wird dabei in zirka 1,5—2 Meter Tiefe ein ebenso breiter Graben gezogen.

Verlegung

Die Rohre können liegend, stehend oder in einer Kombination davon platzsparend verlegt werden. Es sind Schleifen (Slinkys) und gerade Verlegungen möglich.

WEIDER
WÄRMEPUMPEN

Planung und Dimensionierung



Die Planung und Dimensionierung kann mit Hilfe eines Online-Planungs-Tools durchgeführt werden. Ringgrabenkollektoren wurden in einer Open-Source-Gemeinschaft zur Marktreife geführt.
Falls Sie die Planung jedoch von einem Fachmann durchführen lassen möchten, unterstützten wir Sie sehr gerne dabei.

Beispiele Aushub und Verlegung