

ERDWÄRME ALS ENERGIELIEFERANT NUTZBAR MACHEN



NIEDRIGE ENERGIEKOSTEN

Vergessen Sie steigende Heizöl-, Gas- und Biomassepreise. Mit Pipelife Flächenerdcollectoren und der dazupassenden Wärmepumpe wird Ihr Wohnhaus unabhängig von fossilen Brennstoffen.

Die Erde Ihres Gartens wird jeden Tag gratis von der Sonne erwärmt. Diese Energie wird von Pipelife Erdcollectoren für Ihre Heizung oder die Warmwasserbereitung genutzt. So bleiben Ihre laufenden Energiekosten erstaunlich niedrig.

UMWELTSCHONENDE HEIZUNG

Entscheiden Sie sich für eine Niedertemperaturheizung mit Pipelife Kollektoren und reduzieren Sie damit den Schadstoffausstoß Ihrer Heizungsanlage.

Durch die Nutzung der Sonnenstrahlung und der damit verbundenen Erwärmung des Erdreiches nutzen Sie in idealer Form die natürlichen Ressourcen Ihrer Umgebung.

VON FÖRDERUNGEN PROFITIEREN

Das Bundes-Programm „Raus aus Öl und Gas“ sowie die Bundesländer fördern umweltfreundliches Heizen mit Wärmepumpen.

Ihr lokaler Installateur berät Sie gerne über die umfassenden Förderungsmöglichkeiten.

WELCHE ANFORDERUNGEN STELLEN SIE AN IHR HEIZSYSTEM

- ✓ geringe Energiekosten
- ✓ umweltschonend durch die Nutzung von natürlichen Ressourcen
- ✓ Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- ✓ gefördert (in den meisten Bundesländern)
- ✓ durch Niedertemperatur besonders kostensparend
- ✓ qualitativ hochwertige Produkte



UNABHÄNGIGKEIT

Gas-/Heizölpreise können Sie vergessen.

FLEXIBEL IN DER VERLEGEFLÄCHE

Pipelife Erdkollektoren können flexibel an den Grundriss der zur Verfügung stehenden Fläche angepasst werden. Es können Flachkollektoren oder Ringgrabenkollektoren verlegt werden.

Flachkollektoren werden bei ausreichend zur Verfügung stehender Fläche eingesetzt. Das Rohr wird mäanderförmig in die Erde gelegt.

Ringgrabenkollektoren werden in einen ca. 2 m breiten Graben entlang der Grundstücksgrenze um das Haus geführt. Das Rohr wird in Schleifen in den Graben gelegt.

In Ringgrabenkollektoren werden im Vergleich zu Flachkollektoren mehr Meter an Solerohren benötigt.



montagefertiger Verteiler



Komplettschacht



Kollektorrohr

HEIZEN MIT NIEDERTEMPERATUR

Erdkollektoren lassen sich ideal mit Niedertemperaturheizungen kombinieren. Vor allem die Fußbodenheizung erfreut sich in diesem Bereich seit vielen Jahren großer Beliebtheit, auch die Wandheizung ist besonders geeignet. Beide sorgen für eine sehr gleichmäßige Temperaturverteilung und ein angenehmes Raumklima.

In der Betriebsart der Niedertemperatursysteme liegt ein weiterer Kosteneinsparungseffekt. Durch die geringen Vorlauftemperaturen bei großen Heizflächen spart Ihre Anlage gegenüber herkömmlichen Heizsystemen Energie und damit Kosten.

Fragen Sie Ihren Installateur nach Pipelife Fußboden- und Wandheizung. Er berät Sie gerne.

