

Erdwärme – Ihre Zukunft



Der Name dieses innovativen neuen Unternehmens suggeriert zugleich einfach, wie auch treffend seine Ausrichtung in der Haustechnik. Green Terra AG, der Name ist mehr als Name sondern auch Programm. Green Terra distanziiert sich total von fossilen Brennstoffen.

Das Unternehmen bohrt mit eigenen Geräten für Erdwärmesonden und strebt als Gütesiegelfirma eine hohe Qualität in Ausführung und Beratung an. Als Generalvertreter von Watterkotte dem deutschen Wärmepumpenpionier, Watterkotte entwickelt Wärmepumpen seit mehr als 40 Jahren, hat sich Green Terra ein ausgezeichnetes Produkt Programm für Wärmepumpen gesichert. Ergänzend dazu kümmert man sich auch um die Stromerzeugung und ist als Würth Solar Servicepartner mit Photovoltaik aktiv.

Erdwärme

In der Heiztechnik braucht man sich heute kaum mehr in die Abhängigkeit der Öl/Gas Lobby zu begeben. Die Wärmepumpen in Verbindung mit Erdwärme ist in der Summe die günstigste Alternative. Erdsonden sind für eine praktisch unbegrenzte Lebenserwartung ausgelegt. Auch die Lebensdauer der heutigen Wärmepumpen übersteigt die Lebensdauer der fossil betriebenen Systeme. Die Green Terra Erdsonde liefert pro Jahr rund 17000 Kw/h für 100m Bohrung. Das entspricht einem Gegenwert von 1700 Litern Heizöl oder 1700 m³ Gas. Fossile Brennstoffe werden zum Luxusgut und weltweit suchen Wissenschaftler nach alternativen Lösungen. Für die Heizung haben wir dieses Problem bereits gelöst.

Die dabei entwickelte Wärmepumpen Systemtechnik gilt unverändert als Stand der Technik. Die von Watterkotte geleistete innovative Pionierarbeit gewinnt immer mehr an Bedeutung aufgrund ihrer zahlreichen Vorteile.

- Ressourcen schonender Betrieb
- Freihaltung der Persönlichen Lebensräume von Schadstoffemissionen
- Reduzierung der globalen Schadstoff Belastung
- Einsparung an Heizkosten 50 % und mehr gegenüber Brennstoff
- Vermeidung von Risiken und Energieaufwendungen für den globalen Brennstofftransport
- Reduzierung der politischen Abhängigkeit von Monopolen



Die Vorteile auf einen Blick

- Sicherheit in der Energieversorgung und im Betrieb
- Unschlagbar in der Sparsamkeit
- Bis zu 80 % der gelieferten Heizenergie kommen kostenlos aus der Umwelt
- Strompreiserhöhungen treffen nur die Antriebsenergie
- Unabhängigkeit von Öl und Gas
- Geringer Platzbedarf, kein Lagerraum für Brennstoffe erforderlich
- Kein Gefahrgut im Haus
- Keine Nebenkosten für Kaminfeger, Wartung, Tankunterhalt
- teilweise Förderungen durch Bund und Kantone

Waterkotte Wärmepumpen

Waterkotte hat die längste Wärmepumpen Erfahrung.

Die Entstehung der Firma Waterkotte geht zurück auf die Pionierleistung ihres Gründers Klemens Oskar Waterkotte, der seit dem Jahre 1969 mit der von ihm entwickelten ersten Erdwärmepumpen-Heizung sein Eigenheim beheizt.

Green Terra AG
Zugerstrasse 231
8810 Horgen
Telefon 043 244 20 80
Fax 043 244 20 88
www.green-terra.ch