

WWW.HELIO THERM.COM



HELIO THERM WÄRM EPUMPEN

**IHR WEG IN DIE
UNABHÄNGIGKEIT.**



Energie so sauber, günstig und effizient.



Energie aus der Natur: Sauber, effizient und unerschöpflich

Heliotherm Wärmepumpen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten bei Neubau und Sanierung

Nutzen Sie die kostenlose Energie aus Erde, Luft und Wasser – mit der vielfach ausgezeichneten Top-Technologie von Heliotherm. Die Wärmepumpen sind zusätzlich in reversibler (Heizen/Kühlen) und vollmodulierender (Anpassung an die Gebäudeheizlast) Ausführung möglich. Details zu den einzelnen Wärmepumpensystemen finden Sie in den Heliotherm Produktdatenblättern oder auf www.heliotherm.com.



Energiequelle – Luft



Energiequelle – Erdreich



Energiequelle – Grundwasser



Luft-Kompakt



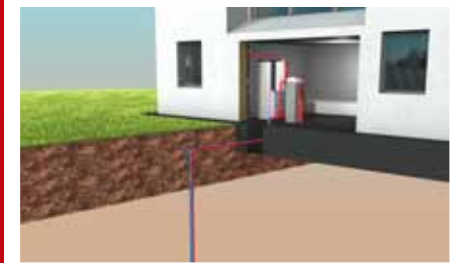
Erdkollektor



Grundwasser



Luft-Split



Solesonde



CO₂-Tiefensonde

Höchste Förderungen mit Heliotherm Wärmepumpen!

Aufgrund der hohen Jahresarbeitszahlen (JAZ) die Heliotherm Wärmepumpen erreichen, können maximale Förderungen von Land und Bund in Anspruch genommen werden. Die Vergabe der Fördermittel ist regional sehr unterschiedlich. Ihr zuständiger Heliotherm Kompetenzpartner informiert Sie gerne über die Höhe und Art der Förderung Ihrer Heliotherm Wärmepumpe.

DEUTSCHLAND » MAP Förderung | **ÖSTERREICH** » Wohnbauförderung | **SCHWEIZ** » WPZ Förderung

Ihre Vorteile auf einen Blick. Zertifizierte Qualität – besonders leise und langlebig!

Heliotherm Wärmepumpen besitzen eine ausgesprochen wirkungsvolle, bewährte und saubere Technik, die von international anerkannten Prüfinstituten mit dem EHPA / D-A-C-H-Gütesiegel zertifiziert wurde.

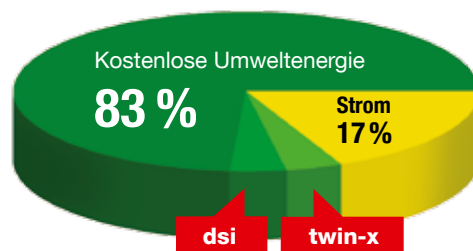


	Höchste Leistungszahlen COP (Coefficient of performance) Leistungswerte nach EN255 (COP 6,5 lt. EN14511).
	Modulationstechnik Anpassung an die Gebäudeheizlast – bis zu 20 % weniger Energiekosten und enorme CO ₂ -Einsparung im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen!
	Elektronische Arbeitsmittelregulierung mittels der patentierten Heliotherm DSI-Technik® – stellt sich automatisch auf geänderte Betriebsbedingungen ein und senkt daher die Betriebskosten enorm!
	twin-x Kältekreisoptimierung mittels der registrierten Heliotherm twin-x-Technik® wird zusätzlich ungenützte Energie zum Heizen verwendet.
	Heizstabfreie Zone! keine elektrische Zuheizung nötig = keine versteckten Kosten!
	tele control® Fernwartung Fernbedienung und Fernwartung Ihrer Wärmepumpe über Ihren Heliotherm Kompetenzpartner!
	CO₂-Sondentechnik Natürliches Arbeitsmittel – 100 % umweltfreundlich! Einzige Erdwärmesonde, die ohne Transportenergie arbeitet, da das Arbeitsmittel (CO ₂) von selbst zirkuliert!
	Frischwassersystem Hygienisch einwandfreie und kostengünstige Warmwasserbereitung durch das Heliotherm Frischwassersystem.

Heliotherm Frischwassersystem (Warmwasserbereitung)



- Wartungsfreie Warmwasserbereitung ohne elektrische Zuheizung.
- Hygienisch einwandfreies Warmwasser durch zwei geschlossene Wasserkreisläufe (Frischwasserkreislauf & Heizungswasserkreislauf).
- Keine Kalkbildung im Speicher, da das Warmwasser nicht gespeichert, sondern immer frisch, sekundenschnell im Durchlauf erwärmt wird.
- Schont die Wärmepumpe und garantiert eine lange Lebensdauer der Wärmepumpenanlage.
- Immer ausreichend warmes Wasser für die ganze Familie vorhanden.
- Nachhaltige Warmwasserversorgung mit hoher Energie-Effizienz.
- Mit diesem System können Sie bedenkenlos Warmwassertemperaturen von 45–50 °C anwenden.



„Im Sinne unserer Kinder“ – Heliotherm Premiumanlage

Durch die Verbindung modernster Dämmstoffe und fortschrittlichster Heliotherm Technologien (Modulations- & CO₂-Sondentechnik) konnte die Heliotherm Wärmepumpenanlage der Familie Sturm diese außergewöhnlichen Werte erreichen. Bis zu 20 % mehr Kosteneinsparung als bei herkömmlichen Wärmepumpen! Überzeugen Sie sich selbst auf www.heliotherm.com unter „Referenzen“.

„Eines ist sicher: Es werden aufgrund knapper werdender Ressourcen höhere Preise für Energie kommen. Deshalb ist es uns wichtig, die Betriebskosten für unser neues Haus auch in Zukunft so gering wie möglich zu halten. Gleichzeitig schonen wir mit einem geringen Energieverbrauch diese Ressourcen und tragen aktiv zum Schutz der Umwelt bei – ganz im Sinne unserer Kinder. Erreichen wollen wir dies auf dem Weg solarer Architektur, vernünftiger Dämmung und mit dem Einsatz einer regenerativen Heizung, der Wärmepumpe. Öko kann Bio sein, aber auch Hightech.

Wir denken in die Zukunft und wollen unseren Kindern eine intakte Umwelt erhalten. Deshalb haben wir uns für eine Wärmepumpe mit CO₂-Tiefensonde der Firma Heliotherm entschieden.“

Ihre Familie Sturm



Familie Sturm, D-64625 Bensheim heizt ihr Wohnhaus mit einer Heliotherm Erdreichwärmepumpe mit CO₂-Tiefensonde

Jahresheizkosten (Heizung) = € 393,-

Technische Daten

Wohnhaus	296 m ² Fußbodenheizung
System	Heliotherm HP12E-M-WEB
Wärmequelle	CO ₂ -Tiefensonde
Messdaten von	01.12.2008 bis 01.12.2009
Energieoutput	15.660,98 kWh (Wärme)
Energieinput	2.805,60 kWh (Strom)
Strompreis 2008	0,1401/kWh (brutto) Ökostrom
CO ₂ -Ersparnis	5818,40 kg (im Vergleich zu einer Ölheizung mit einem Wirkungsgrad von 75 %)



NEUBAU / Erdreichwärmepumpe (DX-Prinzip)
Wohnhaus in A-6156 Gries am Brenner

Jahresheizkosten (Heizung): € 298,-

Erdreichwärmepumpe mit Flachkollektoren HP08E-WEB; Neubau; 200 m² Fußbodenheizung



SANIERUNG / Luftwärmepumpe
Wohnhaus in D-26937 Seefeld

Jahresheizkosten (Heizung): € 595,-

Vollmodulierende Luftwärmepumpe in Splitbauweise HP12L-M-WEB; 80 m² Fußbodenheizung; 60 m² Radiatorenheizung; 45 m² Konvektorenheizung



SANIERUNG / Grundwasserwärmepumpe
Wohnhaus in D-40667 Meerbusch

Jahresheizkosten (Heizung+WW): € 799,-

Grundwasserwärmepumpe HP08S10W-S-WEB
Baujahr 1953; Sanierung 2007; 272 m² Heizkörper

Vorreiter in puncto Hightech und Effizienz

Die Firma Heliotherm zählt zu den führenden Wärmepumpenherstellern in ganz Europa. Über 20 Jahre technische Raffinesse, Wertbeständigkeit und Verlässlichkeit machen die Firma Heliotherm zu dem Vorreiter im Bereich der Wärmepumpentechnik.

Der Wärmepumpen-Pionier Heliotherm konzentriert sich ausschließlich auf die Entwicklung von Hocheffizienzwärmepumpen für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung bei Neubau und Sanierung. Mit europaweit 130 zertifizierten Kompetenzpartnern und über 20.000 eingebauten Wärmepumpen ist die „Marke Heliotherm“ im Wärmepumpensektor eine fixe Größe. Weiters garantiert das Heliotherm Forschungs- und Entwicklungszentrum mit einzigartigem Dauerprüfstand und Klimakammer höchste Effizienz- und Qualitätswerte aller Heliotherm Markenprodukte.

Zahlreiche internationale Patente und Auszeichnungen garantieren Ihnen ein Top-Produkt am neuesten Stand der Technik. **Gehen Sie mit Heliotherm den Weg in Ihre Unabhängigkeit.**



Heliotherm Wärmepumpen Kompetenzzentrum

2.260 m² Bürofläche, 3.100 m² Produktionsfläche, 3.250 m² Hochregallager

Heliotherm Kompetenzpartnersystem

Heliotherm Wärmepumpen werden ausschließlich über bestens geschulte Kompetenzpartner vertrieben und installiert. Dadurch werden fachkundige Beratung, Installation, Inbetriebnahme und erstklassiger Service garantiert.

- Ausgewählte Installateur-, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechniker
- Top-Kompetenz durch intensive Heliotherm Schulungen
- Präzise Planung – exakte Ausführung!
- Erstklassiger Service rund um die Uhr – immer in Ihrer Nähe
- **Beratung, Planung, Montage, Service – ALLES AUS EINER HAND!**

Gerne teilen wir Ihnen den für Sie zuständigen Heliotherm Kompetenzpartner mit!
Tel +43 (0)5332 87496-475 . E-Mail anfrage@heliotherm.com



WÄRMSTENS EMPFOHLEN!

Vertrauen Sie in über 20 Jahre
Forschung und Entwicklung.

Heliotherm Wärmepumpentechnik

Sportplatzweg 18 . 6336 Langkampfen . Austria
Telefon +43 (0)5332 87496-0 . Fax +43 (0)5332 87496-30
info@heliotherm.com . www.heliotherm.com

© Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H.

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten . Stand 01.01.2011

International



Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner

