

KWT-Wärmepumpen für Einfamilienhäuser und kleinere Wohnbauten



Wärmepumpen made in Switzerland



**«Unser Heizsystem soll möglichst geringe
Unterhaltskosten generieren.»**

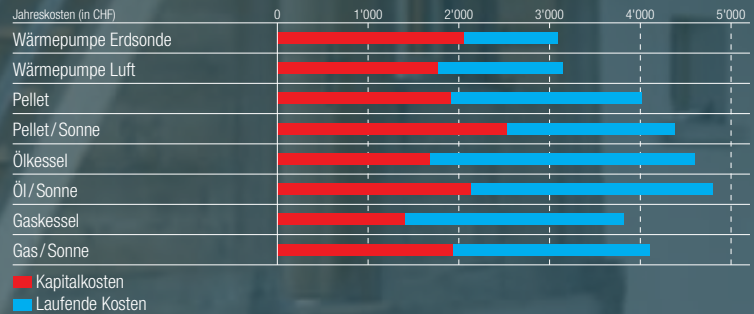
**«Von Interesse ist für uns die langfristig
günstigste Lösung.»**

Unser Beitrag



Investitions- und Energiekosten

10-Familienhaus, gut gedämmt



Quelle Grafik: www.wwf.ch/heizen

Energie zum Nulltarif

Mit KWT-Wärmepumpen beziehen Sie bis zu 85% der Energie, die Sie im Haushalt verbrauchen (inkl. Warmwasseraufbereitung) aus der Natur. Kostenlos.

Strom zum Spartarif

Heute bei vielen Elektrizitätswerken im Angebot: Stromlieferung für Wärmepumpen zum Niedrigtarif.

Erst heizen, dann bezahlen

Mit einer KWT-Wärmepumpe heizen Sie heute und bezahlen die Stromrechnung später.

Geschenkter Raum

Sie brauchen keinen Öltank mehr. Damit schaffen Sie sich zusätzlichen Raum. Für Fitness. Oder Wein. Oder beides.

Die langfristig günstigste Lösung

Eine KWT-Wärmepumpe: Die Investitionskosten sind in den letzten 20 Jahren um 50% gesunken.

Eine KWT-Erdwärmesonde: Eine Investition für die ganze Lebensdauer eines Hauses.

Die Unterhaltskosten: Nach wie vor minimal.

Und Energie beziehen Sie bis zu 85% zum Nulltarif.



**«Wir suchen eine umwelt-
freundliche Heizung.»**

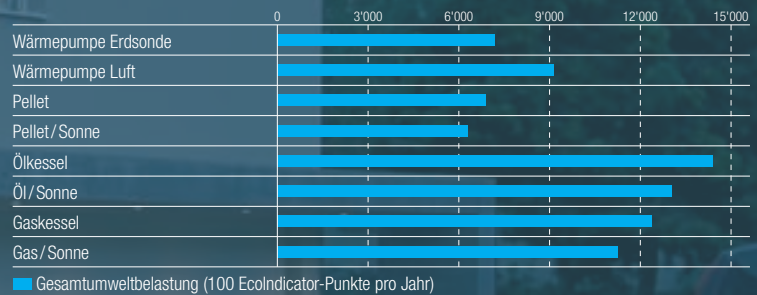
**«Wir möchten nicht von fossilen
Brennstoffen und dem Ausland
abhängig sein.»**

Unser Umweltbewusstsein



Gesamtumweltbelastung

10-Familienhaus, gut gedämmt



Quelle Grafik: www.wwf.ch/heizen

Ohne CO₂- und Feinstaub

Die KWT-Wärmepumpe produziert weder Abgase noch üble Gerüche.

Geringer Stromverbrauch

Die 100'000 in der Schweiz installierten Wärmepumpen brauchen 1,5 % des gesamten Stromverbrauchs in der Schweiz.

Zum Vergleich: Alle elektronischen Geräte in der Schweiz verbrauchen im Standby-Modus rund 8 % des gesamten Energieverbrauchs.

Keine zusätzlichen Kraftwerke

KWT-Wärmepumpen nehmen während den Strom-Verbraucherspitzen keine Energie auf.

Hohe Energie-Effizienz

Die Jahresarbeitszahlen der Wärmepumpen wurden in den vergangenen Jahren laufend verbessert. Mit nur 20 % Primärenergie und 80 % Umweltenergie heizen KWT-Wärmepumpen effizient, sauber und sehr günstig.



**«Hohe Betriebssicherheit ist uns
sehr wichtig.»**

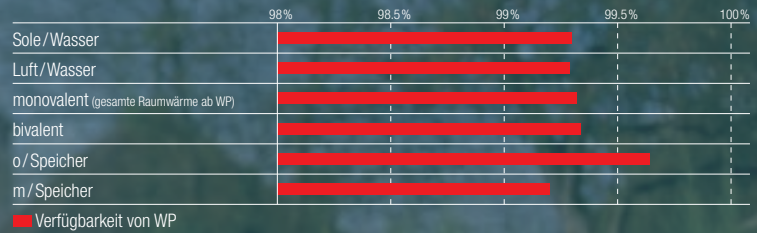
**«Mit der Haustechnik möchten
wir nichts zu tun haben.»**

Unsere Lösung



Verfügbarkeit

Einfluss von WP-Störungen auf die Verfügbarkeit (FAWA-Studie)



Quelle Grafik: FAWA-Studie BFE

Hohe Betriebssicherheit

KWT-Wärmepumpen garantieren einen leisen, zuverlässigen und sicheren Betrieb.

Feuerungskontrolle vergessen?

Nicht nur die gesetzlich vorgeschriebene Feuerungskontrolle, auch den Kaminfeger können Sie getrost vergessen. Die Tankrevision sparen Sie sich noch zusätzlich.

Einfacher Unterhalt

KWT-Produkte können via Datenleitung überwacht werden. Unterhalt und Service werden dadurch nochmals optimiert und auf das absolute Minimum beschränkt.

Ideal für Umbauten

Steht bei Sanierungsarbeiten ein Ersatz der bestehenden Heizung an, ist die KWT-Wärmepumpe die ideale Lösung. Ausser den Erdwärmesonden bieten wir Ihnen zwei weitere Systeme an: Die Wasser/Wasser und die Luft/Wasser Wärmepumpe.



**«Unsere Heizung soll gleichzeitig
Warmwasser aufbereiten.»**

**«Wir haben wenig Platz und
suchen eine kompakte Lösung.»**

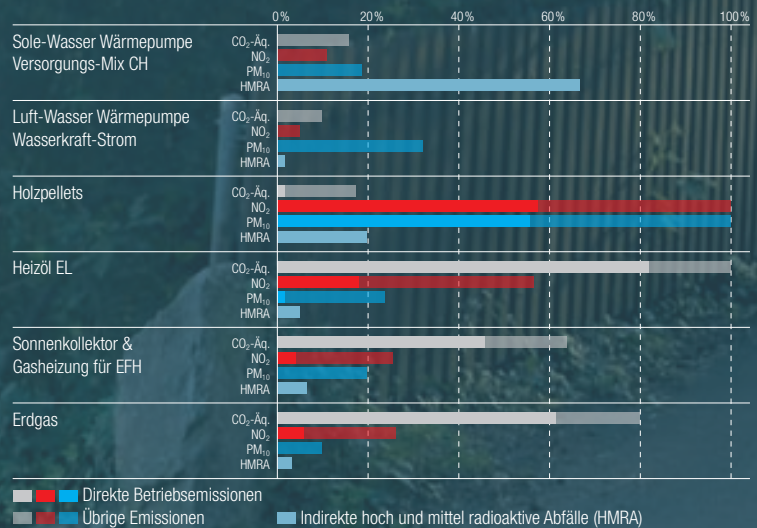
**«Im Sommer möchte ich im Haus
angenehm kühle Räume.»**

Unser Angebot



Heizsysteme im Profil

Bestes Gesamtbild: Die Wärmepumpe mit Strom aus Wasserkraft.



Quellen Grafik: PSI Paul Scherrer Institut, www.fws.ch

Multifunktionale Lösung

Mit einer KWT-Wärmepumpe decken Sie in Ihrem Haus den Bedarf an Heizung, Warmwasseraufbereitung, Wäschetrockner und Raumklima (z.B. Weinkeller) ab.

Heizen und kühlen mit Erdwärme

Im Winter heizen Sie zum Niedrigtarif. Im Sommer kühlen Sie das Haus zum Nulltarif.

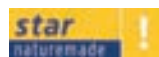
Und das alles auf 1 m²

Für ein Einfamilienhaus mit 5-15 kW Heizleistung. Für grössere Leistungen benötigen wir etwas mehr Platz.

Langfristig günstig

Mit der KWT-Wärmepumpe sparen Sie dank der integrierten Warmwasseraufbereitung 80% Energie und erreichen hohe Vorlauftemperaturen.

100% erneuerbare Energie



Mit dem Kauf einer KWT-Wärmepumpe erhalten sie im ersten Betriebsjahr automatisch *1to1 energy water star* (naturemade star zertifiziert) Oekostrom aus dem Kraftwerk Aarberg (nur CH). Den Aufpreis übernehmen wir.



**«Wer installiert uns eine Erdwärmesonde
innert nützlicher Frist?»**

«Haben Sie einen 24-Stunden-Service?»

Unsere Antworten



Eine KWT-Wärmepumpe dient als

- > **Heizung**
- > **Warmwasseraufbereitung**
- > **Wäschetrockner**
- > **Raumkühlung**

Eine KWT-Wärmepumpe ist

- > **einfach in der Bedienung**
- > **zuverlässig und sicher im Betrieb**
- > **energiesparend und umweltfreundlich**
- > **kostengünstig und servicefreundlich**
- > **unabhängig von fossilen Brennstoffen**

Eine KWT-Wärmepumpe

- > **nutzt kostenlose Energie aus der Natur**

Eine Erdwärmesonde

- > **ist eine Investition für die gesamte Lebensdauer Ihres Hauses**

Die Kälte-Wärme-Technik AG in Belp

- > **wurde 1979 gegründet**
- > **ist ein zuverlässiger Partner**
- > **bürgt für zertifizierte Qualität**
- > **ist innovativ**
- > **sichert Arbeits- und Ausbildungsplätze in der Schweiz**
- > **ist der einzige Wärmepumpenhersteller in der Schweiz mit einer kompletten Wertkette – von der Entwicklung bis zum Unterhalt**
- > **verfügt über eigene Bohrgeräte für Erdwärmesondenbohrungen**
- > **garantiert einen 24-Stunden-Service, auch an Wochenenden und Feiertagen**

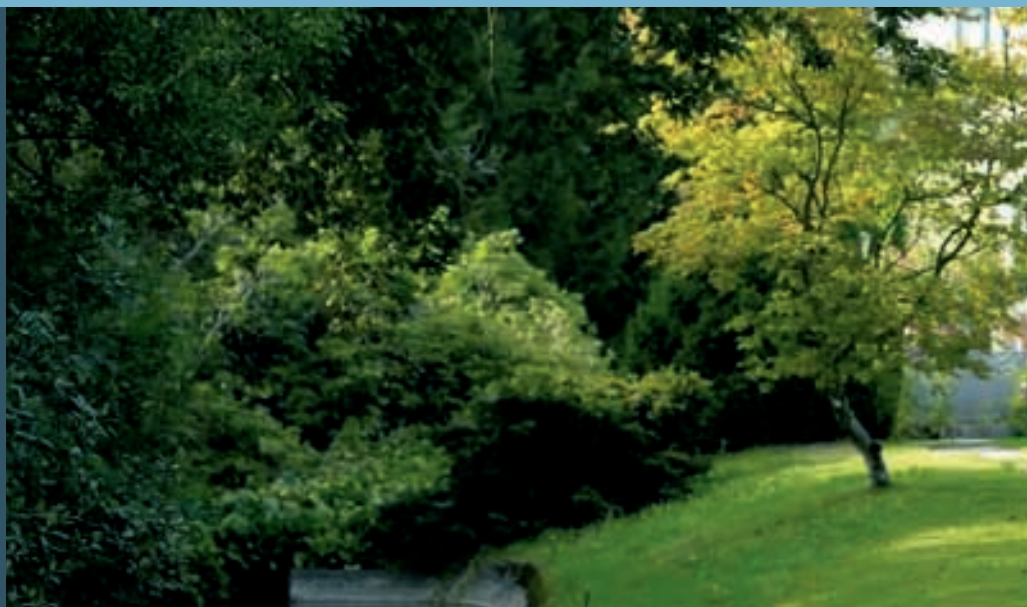
KWT Produkte

- > **werden zu 100% in der Schweiz hergestellt**
- > **werden im ersten Betriebsjahr ohne Aufpreis mit Ökostrom betrieben**

Ihr Partner

Hauptsitz

Kälte-Wärmetechnik AG
Hühnerhubelstrasse 79
CH-3123 Belp
Telefon +41 31 818 16 16
Telefax +41 31 818 16 26
E-Mail info@kwt.ch
Internet www.kwt.ch



Niederlassungen Schweiz

CH-8600 Dübendorf
Telefon +41 43 882 38 24
Telefax +41 43 882 38 44

CH-9320 Frasnacht
Telefon +41 71 446 74 01
Telefax +41 71 446 68 42

Niederlassung Deutschland

D-72076 Tübingen
Telefon +49 7071 94 28 50
Telefax +49 7071 94 38 57



Wärmepumpen made in Switzerland

KWT ist Partner der

