



www.bartlwp.de

Der Spezialist seit über 25 Jahren



Luft steht immer und überall in unbegrenzter Menge zur Verfügung. Eine Luft/Wasser-Wärmepumpe nutzt diese Wärmequelle zum Heizen Ihres Hauses. Luft/Wasser-Wärmepumpen sind einfach zu installieren. Entweder werden sie in den Keller gestellt und über Zu- und Abluftführung mit der Außenluft verbunden, oder Sie setzen ein gesplittetes Gerät ein. Diese Anlagen werden bivalent oder mono-energetisch betrieben.

Wärme, die immer zur Verfügung steht...

Wärmepumpen sind bescheiden und begnügen sich mit wenig Strom, der zukünftig immer mehr regenerativ erzeugt wird. Desweiteren helfen sie richtig Geld sparen, und als Nebeneffekt schützen Sie noch Mutter Erde.



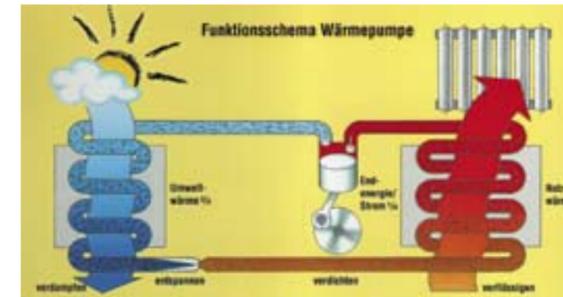
Und Vorteilen für kühle Rechner!

Die Energie, die wir zum Heizen und für die Warmwasser-Bereitung benötigen, macht fast 85% der gesamten im Haushalt benötigten Energie aus.

Die Sonne „anzupumpen“ ist deshalb eine ausgezeichnete Möglichkeit, mit wenig Einsatz eine Menge Energie zurückzugewinnen. Die Umweltwärme wird dabei mit einem kleinen Einsatz an elektrischer Energie auf ein höheres, für die Heizung nutzbares Niveau gepumpt. Sonnenwärme, die in Erde, Wasser und Luft gespeichert ist, spendet Ihnen fast drei Viertel der zum Heizen und der Warmwasser-Bereitung benötigten Energie. Das fehlende Viertel ist die Elektroenergie von Ihrem Energieversorger, die benötigt wird, um Ihre Wärmepumpe in Gang zu halten.

Als Dank dafür beheizt sie Ihr Haus und füllt Ihre Badewanne mit heißem Wasser.

Das ganze Jahr – ob Sommer oder Winter



BARTL WÄRMEPUMPEN

Der Spezialist seit über 25 Jahren

Produktion:
 Wörthstraße 13
 89077 Ulm
 Telefon (07 31) 931 49 35
 Telefax (07 31) 931 49 38
 e-mail: waermepumpen@region89.de

Vertrieb:
 Pforzheimer Straße 298-300
 70499 Stuttgart
 Telefon (07 11) 138 12 50
 Telefax (07 11) 138 12 53 0
 e-mail: info@bartlwp.de
 www.bartlwp.de



Bitte ausschneiden und einsenden oder faxen an **07 11 / 13 81 25 30**

Ihr Prospekt hat mich richtig neugierig gemacht,
 deshalb würde ich gerne mehr über Wärmepumpen wissen...

- Bitte rufen Sie mich diesbezüglich zurück
- Bitte schicken Sie mir einen Ihrer Fachberater zum Feststellen meiner momentanen Heizsituation und einer individuellen Beratung
- Bitte schicken Sie mir Ihr detailliertes Prospektmaterial zum Thema Wärmepumpe zu

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Straße/Hausnummer _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

e-mail _____



Vier gute Gründe, eine Wärmepumpe zu besitzen...



WÄRME
 AUS WASSER,
 ERDREICH UND LUFT

BARTL WÄRMEPUMPEN

Machen Sie's sich jetzt gemütlich...

...denn Energie ist die Essenz für ein sorgloses Wohnen. Umso notwendiger ist es auch, sich für eine besonders schadstoffarme oder sogar schadstofffreie Energie zu entscheiden. Denn unsere Umwelt ist verletzlich und deshalb auf unser Handeln angewiesen. Besonders in Bezug auf das Auswählen der optimalen Energieform, denn hier lohnt es sich immer, zu vergleichen...

Welche Wärmequelle die ideale ist, beurteilt der Fachmann nach den Gegebenheiten vor Ort, der Lage des Hauses und dem jeweiligen Wärmebedarf.

Erde, Wasser und Luft haben seit der Entstehung unseres Planeten die wertvolle Eigenschaft, die Energie unserer Sonne speichern zu können – sowohl am Tage als auch bei Nacht, das ganze Jahr hindurch.

Die Nutzung dieser Energie macht uns nicht nur unabhängig von Monopolen, sie führt uns auch noch alle in eine saubere, lebenswerte Zukunft.

In Verbindung mit einem gut wärmegeprägten Gebäude, entsprechender Wärmeschutzverglasung in den Fenstern und einem modernen Niedertemperatur-Heizsystem wie beispielsweise einer Fußboden- oder Wandheizung, schaffen Sie optimale Bedingungen für das Energiesystem der Zukunft: die BARTL Wärmepumpe!



Wärme aus dem Erdreich – Erdsonden



Wärme aus dem Erdreich – Erdkollektoren

Unsere Erde ist ein hervorragender Wärmespeicher, weil die Temperatur das ganze Jahr über mit 8 bis 12° C relativ konstant ist.

Zur Nutzung des Erdreiches als Wärmequelle gibt es grundsätzlich zwei Möglichkeiten:

Erdsonden und Erdkollektoren.

Erdsonden werden senkrecht in den Boden eingelassen. Die Sonden bestehen aus zwei U-förmigen Kunststoffrohren, durch die das Arbeitsmittel fließt.



...und schöpfen Sie aus der Natur

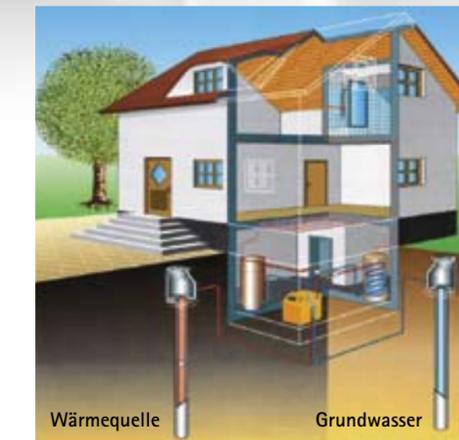
Erdkollektoren sind ein waagrechtes Rohrschlängensystem, das etwa 20 cm unter der Frostgrenze verlegt wird. Die gespeicherte Sonnenenergie des Bodens wird dabei über ein frostsicheres Arbeitsmittel an den Verdampfer der Wärmepumpe abgegeben.

Pflanzenwuchs wird dadurch nicht beeinträchtigt. Die Lebensdauer beider Systeme ist nahezu unbegrenzt.

Gleichmäßige Wärme aus der Erde für Ihr Heizsystem...

Mit Blick für's Wesentliche

Unsere Umwelt und vor allem unsere Kinder sind das wertvollste Gut, das wir besitzen. Natürlich wollen wir dass das so bleibt. Der Einsatz einer BARTL Wärmepumpe ist daher der erste wichtige Schritt auf dem Weg in eine umweltbewusste Zukunft. Die Umwelt und unsere Kinder danken Ihnen dafür.



Grundwasser ist das ideale Medium zum Betreiben einer Wärmepumpe. Die Temperatur des Wassers ist über das ganze Jahr hin ziemlich konstant.

Es müssen nur zwei Brunnen gebohrt werden, ein Förderbrunnen zum Holen des Wassers und ein Schluckbrunnen, um das um ca. 3–4°C kältere Wasser wieder zurückzugeben.

Wasser – der ideale Arbeitspartner der Wärmepumpe

