

# Alle Vorteile auf einen Blick

- Massive Senkung der Energiekosten
- Komfortabel
- Lange Lebensdauer
- Umweltfreundlich, ohne Schadstoffemissionen
- Kurze Montagezeiten
- Mit jedem Heizungssystem kombinierbar
- Montage bei jeder Dachform möglich
- Zukunftssichere Technik
- Unabhängigkeit vom Öl- und Gaspreis
- Geringe Investitionskosten durch Förderungen
- Anlagen in jeder Größe ausführbar
- Wartungsarme Technik
- Hohe Energieausbeute
- Günstige Betriebskosten
- Hohe Betriebssicherheit

## REICHEL

Solar-Biomasse-Wärmepumpen

**REICHEL-Haustechnik GesmbH**

Badner Straße 101 • 2540 Bad Vöslau

T 02252 74572 • F 02252 7457215

office@reichel.at

www.reichel.at



Vom HSH-Installatör wärmstens empfohlen:



# energiespar TIPPS

## Wärme aus Sonnenenergie

Alles Gute kommt von oben:  
Gratisenergie für Warmwasser und Heizung



—Neh die Sonne ins Haus—  
www.holzdiesonne.net



# Solartime, and the livin' is easy



## Geschenk der Natur

Es besteht kein Zweifel mehr, fossile Brennstoffe werden knapp. Sämtliche Medienberichte über die Preisentwicklungen fossiler Rohstoffe zeigen eine bedrohliche Fieberkurve. Bei allem Auf und Ab sind sich die

Kommentare in einem Punkt einig: Die Zeiten des billigen Öls sind vorbei. Die Nutzung der Sonnenenergie ist die logische Alternative, denn sie ist die einzige Energieform, die uns kostenlos und unerschöpflich zur Verfügung steht.



## Sonnenenergie JETZT verfügbar

Solarthermie, also die Erwärmung von Wasser für Bad, Küche und Heizung, ist eine bewährte und zuverlässige Technik. Die Montagezeiten sind kurz, nach ein bis drei Tagen kann die Anlage in Betrieb genommen werden und liefert dann für Jahrzehnte Energie ohne Brennstoffkosten. Für den modernen Neubau gehört Solarenergie schon wie selbstverständlich dazu, bei bestehenden Gebäuden ist oft eine anstehende Wohnraum-, Dach- oder Heizungsanierung Anlass zum Einstieg. Der beste Zeitpunkt ist und bleibt aber: JETZT!

## Das Herz der Anlage

Der Kollektor ist das Kernstück einer Solaranlage, er wandelt das einfallende Sonnenlicht in Wärme um und gibt diese in den Wärmekreislauf des Hauses ab. Flachkollektoren bieten in den meisten Fällen das beste Preis/Leistungsverhältnis. Ausgewählte Materialien und eine lückenlose Qualitätsstrategie erlauben sehr lange Lebensdauer und Garantie.



Der Kollektor ist das Kernstück einer Solaranlage, er wandelt das einfallende Sonnenlicht in Wärme um und gibt diese in den Wärmekreislauf des Hauses ab. Flachkollektoren bieten in den meisten Fällen das beste Preis/Leistungsverhältnis. Ausgewählte Materialien und eine lückenlose Qualitätsstrategie erlauben sehr lange Lebensdauer und Garantie.

## Ausreichend warmes Wasser

Eine einfache Solaranlage liefert warmes Wasser für Bad und Küche. Über das Jahr gesehen kommen bis zu 70 Prozent des verbrauchten Warmwassers von der Sonne. Für einen Vier-Personen-Haushalt reichen fünf bis acht Quadratmeter Kollektoren in Verbindung mit einem 300 bis 500 Liter Warmwasserspeicher aus. Zusätzlich können Waschmaschine und Geschirrspüler kostengünstig versorgt werden.



## Nur eine warme Stube ist eine gute Stube

In einem österreichischen Privathaus werden durchschnittlich 69 % der Energie für die Beheizung verbraucht. Darum werden immer häufiger größere Solaranlagen installiert. Sie liefern Warmwasser und unterstützen gleichzeitig die Raumheizung. Für ein Einfamilienhaus sind rund 15 bis 20 m<sup>2</sup> Kollektorfläche und ein Solarspeicher mit 1.000 bis 1.500 Liter Volumen sinnvoll. Die Einsparung hängt stark von der Wärmedämmung des Hauses ab und liegt zwischen 20 und 50 %.



## Solar verlängert Badesaison

Ein Freibad ohne Heizung ist nur einige Wochen im Hochsommer wirklich angenehm warm. Bei den hohen Investitions- und Pflegekosten ist das reichlich wenig. Hier kann Abhilfe geschafft werden: Solarwärme eignet sich auch hervorragend zur Erwärmung von Schwimmbädern. Im besten Fall wird die installierte Solaranlage etwas größer gestaltet. Für einen reinen Pool-Betrieb eignen sich günstige Kunststoffsysteme, mit denen die Wassertemperatur um ca. 5°C angehoben werden kann.

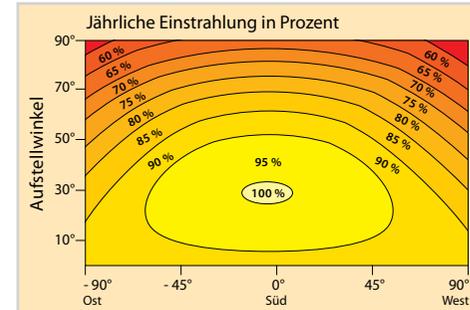
eignet sich auch hervorragend zur Erwärmung von Schwimmbädern. Im besten Fall wird die installierte Solaranlage etwas größer gestaltet. Für einen reinen Pool-Betrieb eignen sich günstige Kunststoffsysteme, mit denen die Wassertemperatur um ca. 5°C angehoben werden kann.



## Jeder Quadratmeter ein Gewinn

Ausgehend von einer Lebensdauer von 25 Jahren hat eine Solaranlage ein beträchtliches Einsparungspotenzial – wissenschaftliche Studien belegen 1.450 Liter (3.950 kg CO<sup>2</sup>) je m<sup>2</sup>. Das sind bei einer

Warmwasseranlage mit 8m<sup>2</sup> stolze 11.600 Liter Heizöl. Damit ist Solartechnik eine Anschaffung, die sich selber bezahlt. q.e.d.



## Viele weitere Vorteile

Eine gut geplante und von professioneller Hand ausgeführte Solaranlage stellt ausreichend hygienisches Warmwasser zur Verfügung und lässt sich mit jedem Heizsystem kombinieren. Dies schont auch den Heizkessel im Sommer. Sonderbauformen und Systemkombinationen ermöglichen zudem schon heute eine 100%ige Solarversorgung.

Eine gut geplante und von professioneller Hand ausgeführte Solaranlage stellt ausreichend hygienisches Warmwasser zur Verfügung und lässt sich mit jedem Heizsystem kombinieren. Dies schont auch den Heizkessel im Sommer. Sonderbauformen und Systemkombinationen ermöglichen zudem schon heute eine 100%ige Solarversorgung.

Sonnenenergie ist natürliche Wärme ohne Schadstoffe. Mit der Sonne zu heizen bringt ein eigenes Lebensgefühl und vermittelt Wohlbefinden und Gesundheit.