

Diese Sonderveröffentlichung finden Sie im Internet:
www.hz-online.de Rubrik **Sonderthemen**

Hohe Zukunftssicherheit mit Wärmepumpen

Unabhängigkeit von importierten Energieträgern

Die neuen Wärmepumpen geben Kalkulationssicherheit für die eigenen Energiekosten. Und die Nutzung der vorhandenen Umweltwärme vor der eigenen Haustüre: Die Wärmepumpe bietet gerade in Zeiten schwankender Rohstoffpreise eine zukunftsfähige Alternative.

Energie aus Erde, Wasser und Luft

Durch die größere Unabhängigkeit von importierten Energieträgern und schwankenden Rohstoffpreisen bieten Wärmepumpen eine hohe Kalkulationssicherheit. Den weitaus größten Teil ihrer Energie entziehen die Wärmepumpen dem Erdreich, Grundwasser oder der Außenluft. Die gewonnene Wärme geben sie dann z.B. an eine Fußbodenheizung



Die Wärmepumpe bietet gerade in Zeiten schwankender Rohstoffpreise eine zukunftsfähige Alternative. akz Foto: Novelan/BWP

oder an Heizkörper direkt ab. Dazu wird nur eine geringe Menge Antriebsenergie benötigt, die in der Regel in Form von Strom zugeführt wird. Dieser wird ebenfalls teilweise aus erneuerbaren Energien gewonnen, Tendenz steigend. Und dabei

bleibt der Strompreis im Vergleich zu anderen Energielieferanten relativ konstant: Kurzfristige Preisschwankungen bei einer Energiequelle können ausgeglichen werden, da Strom aus unterschiedlichen Energieträgern gewonnen wird.

Die Wärmepumpe nutzt die Primärenergiequellen Erde, Wasser und Luft, die kostenneutral und überall zur Verfügung stehen, zu bis zu 75 Prozent. So bleibt nur ein geringer zusätzlicher Anteil von Stromenergie, der zugeführt werden muss. Das ist die Basis für eine hohe Kalkulationssicherheit und niedrige Verbrauchskosten: Im Jahresvergleich schneidet die Wärmepumpe deutlich günstiger ab als andere Heizsysteme.

Die Nutzung zukunftsfähiger erneuerbarer Energien bei der Gebäudebeheizung wie durch den Einbau einer Wärmepumpe wird von der Bundesregierung gefördert und gefordert. Sie fördert eine besonders effiziente Nutzung erneuerbarer Energien im Neubau und deren Einsatz bei der Sanierung von Altbauten mit dem so genannten Marktanzreizpro-

gramm. Die Bundesregierung fordert darüber hinaus die Nutzung von erneuerbaren Energien durch neue gesetzliche Rahmenbedingungen. Das zeigt etwa das Erneuerbare-Energien-Wärme-gesetz, das am 1. Januar 2009 in Kraft getreten ist. Danach muss in Neubauten mindestens ein Teil der Wärme aus erneuerbaren Energien (EE) gewonnen werden.

Wer sich umfassend über die ausgereifte Technik der Wärmepumpe, Fördermittel und Ansprechpartner informieren will findet, im Fachhandel oder auf www.waermpumpe.de aktuelle und fachkundige Auskunft.

akz-o

Solardach statt Dachziegel!

Joas

Sechs Dinge, über die sich Dach-Renovierer freuen sollten:

- aus Alt wird NEU!
- Kosten für Ziegel... keine!
- Bis zu 70 % Energiekosten sparen!
- Umwelt... kann aufatmen!
- Kosten... durch Zuschüsse minimiert!
- Gefühl... einfach klasse!

Heizung
Solar - Bad
Kachelöfen
Kaminöfen
Offene Kamine

Steinheimer Str. 27-29
89518 Heidenheim
Fon 0 73 21/98 34-0
www.joas-haustechnik.de

Fordern Sie unsere Broschüre an!

Sonderveröffentlichungen -
Wir beraten Sie gern!
073 21.3 47-1 27
Pressehaus Heidenheim