

Energie-Einspartipp #7: Warmwasser sparen



Warmwasser wird selbst im Hochsommer gebraucht. Meist findet jedoch die Erhitzung über konventionelle Energieträger wie Strom, Öl und Gas statt. Eine Investition in eine solarthermische Anlage ist hier eine sehr geeignete Maßnahme. Im Jahresmittel können dadurch ca. 50 – 60 % des Warmwasserbedarfs mit Sonnenenergie gedeckt werden. Doch auch ohne viel Geld in die Hand nehmen zu müssen, sind Einsparungen möglich. Mit nur wenig finanziellen und zeitlichen Aufwand können Energiekosten sowie Wasser- und Abwassergebühren gesenkt und infolge dessen umweltschädliche Emissionen verhindert werden.

Duschen anstatt baden. Dadurch können abhängig von der Duschkdauer und –temperatur bis zu 80 % Energie gespart werden. Weitere Einsparungen sind durch Einbau von Durchflussbegrenzern sowie sog. Sparduschköpfen möglich.

Zentrale oder Dezentrale Warmwasserbereitung? Die Temperatur des Warmwasserspeichers sollte maximal auf 60 °C eingestellt werden. Dezentrale Boiler sollte man des Weiteren komplett abschalten, wenn man mehrere Tage nicht zu Hause ist. Grundsätzlich ist eine zentrale Warmwasserbereitung über den Heizkessel sehr viel energiesparender und günstiger als eine dezentrale Erwärmung. Oft ist man jedoch auf eine dezentrale Warmwasserbereitung angewiesen. In diesem Fall ist ein Durchlauferhitzer die bessere Variante. Dieser erhitzt das Wasser nur, wenn es benötigt wird und spart so Energie.

Leitungsverluste vermeiden. Um sofort warmes Wasser zu erhalten, wird dieses oft über sog. Zirkulationspumpen im Kreis gepumpt. Dies benötigt zum einen Strom für die Pumpe, zum anderen fallen hohe Leitungsverluste an. In Einfamilienhäusern kann diese Zirkulationspumpe abgeschaltet werden. Möchte man auf den Komfort nicht verzichten, bietet sich die Möglichkeit an, per Zeitschaltuhr die Pumpe auf den Tagesablauf einzustellen.

Sparsames Nutzerverhalten. Generell gilt, beim Abspülen, Duschen, Waschen, etc. nie unnötig Wasser laufen zu lassen. Weitere Einspartipps gibt es auf diversen Internetseiten (siehe „Weitere Informationen“).

Weitere Information:

- <http://www.stromeffizienz.de/private-verbraucher/themen/warmwasser.html>
- <http://www.das-energieportal.de/wohneigentuemer/warmwasser/energie-sparen-bei-warmwasser/>
- Umfassende zum Thema „Energie sparen“: www.klima-sucht-schutz.de