

Tims Tipp: Energie sparen beim Wasserverbrauchen

Warmwasser ist nach der Heizung der grösste Energieverbrauchsposten in privaten Haushalten. Etwa 50 bis 70 Liter warmes Wasser zum Duschen, spülen und putzen werden täglich im Haushalt verbraucht. Beim Wasser sparen lohnt sich also.

Prüfen Sie, ob Waschmaschine oder Spülmaschine mit warmem Wasser laufen. Denn diese Geräte sind oft an Kaltwasser angeschlossen, so dass das einlaufende Wasser erst bis zur gewünschten Temperatur aufgeheizt werden muss. Dabei lässt sich fast jeder Geschirrspüler an die Warmwasserleitung anschliessen. Der Spülvorgang verkürzt sich um etwa 25 %. Benutzen Sie Waschmaschine und Geschirrspülmaschine nur, wenn die Maschine jeweils ganz gefüllt ist. Wählen Sie ein Energiesparprogramm, beim Geschirrspüler z.B. 50 Grad Celsius.

Waschmaschinen verbrauchen ebenso den grössten Teil des Stroms zum Aufheizen des Wassers, der Anschluss an die Hausleitung kann also auch hier Sinn machen. Ausserdem ist es bei Waschmaschinen besser, die Spülvorgänge mit kaltem Wasser durchzuführen. Unter dem Strich verkürzen sich die Waschprogramme, die warmes Wasser nutzen. Das spart Stromkosten zwischen 30 und bis 50 %. Sehr sinnvoll ist auch der Anschluss an Regenwasser. Das Wasser ist zudem weicher.

Durch den Einbau spezieller Mischbatterien, Thermostatbatterien oder elektronisch gesteuerten Armaturen werden Wasser- und Energieverluste vermieden. Elektronische Armaturen, die den Wasserfluss ohne Berührung durch Sensoren auslösen und auch eine Stopp-Funktion besitzen, können pro Person rund 4'000 Liter Wasser sparen.

Versehen Sie Ihre Armaturen und Duschbrausen mit Spareinsätzen oder Mengenreglern.

Achten Sie beim Kauf neuer Geräte (zum Beispiel Geschirrspüler oder Waschmaschine) auf eine gute Energieeffizienz. Energieklasse A+ ist das Minimum.

Drehen Sie beim Duschen, Händewaschen und Zähneputzen zwischendurch den Hahn zu, wenn Sie das Wasser nicht brauchen.

Die Rohrleitungen der Warmwasserbereitung müssen gut isoliert sein. Die Dämmung muss eng an der Rohrleitung anliegen, sollte keine Lücken aufweisen und sorgfältig abgedichtet sein.

Denken Sie über eine Solaranlage auf Ihrem Hausdach nach. Wasser durch Sonnenkraft erhitzen und speichern mit Hilfe einer Solarthermie-Anlage ist sehr effektiv und spart langfristig viel Geld. Die Spezialisten der Elektra beraten Sie gerne.