Kostbares Warmwasser

Ein Elektroboiler verdoppelt die Stromkosten im Haushalt. Darum lohnt sich der sparsame Umgang mit Warmwasser ganz besonders – ohne Komfortverlust. Besser sieht die Bilanz mit einer Wärmepumpe aus: Gegenüber Elektroboilern und -heizungen reduzieren sich die Stromkosten um 50 bis 70%.

Je wärmer das Brauchwasser, desto grösser sind die Energieverluste. Die optimale Temperatur im Boiler liegt bei 60℃. Aus hygienisch en Gründen (Legionellengefahr) darf die Boilertemperatur nicht unter 55° eingestellt sein. Ein Elektroboiler mit 300 Litern Warmwasser, das nicht gebraucht wird (z.B. in den Ferien), produziert 100% Verlust. Es lohnt sich darum, den Elektroboiler auszuschalten, wenn Sie in die Ferien verreisen. Auch wenn der Boilerinhalt pro Tag vollständig gebraucht wird, betragen die Wärmeverluste über die Zuleitung noch etwa 30%. Eine gute Isolation der Leitungen verringert diese Verluste.

Sehr empfehlenswert ist der Einbau von Wasserspardüsen in Duschen und Wasserhahnen. Sie vermindern den Energieaufwand für Warmwasser um bis zu 50%. Mit keiner anderen Massnahme kann man pro investiertem Franken so viel Ersparnis herausholen. Weitere nützliche Energiespartipps finden Sie im Ratgeber „Energybox – Haushalten mit Strom“. Er kann unter www.energieeffizienz.ch bestellt werden.

Mehr Infos:
www.energybox.ch: Online-Beratung für Strom im Haushalt
www.topten.ch: Die besten Geräte auf einen Klick
www.energiestadt.ch: Die innovativen Gemeinden

Info-Tabelle:

Duschen oder Baden?

	Anzahl Duschen bzw. Bäder pro Woche		
	5	**10**	**20**
Mehr als 90% Baden	223 Fr.	445 Fr.	891 Fr.
Baden, Duschen je 50%	159 Fr.	318 Fr.	636 Fr.
Mehr als 90% Duschen	95 Fr.	191 Fr.	382 Fr.
Quelle: Energybox			