

Motion

Energiesparen – Anreiz für Wäschetrocknerkauf (Tumbler) der A-Klasse

Ein fünftel der Stromlieferung des AKW Mühleberg wird verbraucht für Tumbler. Nur ca. 7% davon sind A klassiert und somit besser in der Energieeffizienz als die anderen Geräte der B-C-Klasse.

Die Energieetikette bietet Informationen zur Energieeffizienz der damit deklarierten Geräte. Beim Kauf eines neuen Gerätes zählt nicht nur der Anschaffungspreis, es sind auch die langfristig anfallenden Kosten für Strom und Wasser einzurechnen. Mit Hilfe der Etikette kann die Energieeffizienz auf einen Blick beurteilt werden! Ein 5-kg-Gerät darf also höchstens 2.75 kWh elektrische Energie für den Trockengang „schranktrocken“ benötigen, um in die A-Klasse eingeteilt zu werden. Die besten in der Schweiz erhältlichen Tumbler (mit Wärmepumpe) benötigen sogar nur 60 % des A-Klasse-Grenzwerts.

Kostenberechnung für 1 Jahr

2 Trockengänge pro Woche (=104 pro Jahr)

Strompreis 20 Rp./kWh

- Beispiel **A-Klasse**: 0.35 kWh/kg Wäsche, 5 kg Inhalt
Energiekosten: $0.35 \times 5 \times 104 \times 20 \text{ Rp.} = 36.40 \text{ Fr.}$
- Beispiel **C-Klasse**: 0.7 kWh/kg Wäsche, 5 kg Inhalt
Energiekosten: $0.7 \times 5 \times 104 \times 20 \text{ Rp.} = 72.80 \text{ Fr.}$
- **Differenz A-Klasse zu C-Klasse = 36.40 Fr.**

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf mehr als **Fr. 500.-**.

Tumbler der besten Energieeffizienzklasse (mit Wärmepumpe) sind unter www.topten.ch zu finden. Umfassendere Informationen zu Geräten aller Energieeffizienzklassen können Sie der Gerätedatenbank auf www.energyBrain.ch entnehmen.

Darum sollten eigentlich nur noch Tumbler der A-Klasse gekauft werden. Da die Anschaffungskosten noch viele Konsumenten abschrecken, sollte von der Gemeinde ein Anreiz zum Kauf für Tumbler der A-Klasse (mit Wärmepumpe) zu schaffen. Mehrere Städte der Schweiz helfen mit 200 bis 500 Franken, dies nicht zuletzt auch um die Energiebilanz zu verbessern.

Den Gemeinderat beauftragen wir;

- einen Anreiz für Tumbler der A-Klasse (mit Wärmepumpe) zu schaffen.

Thayngen;

Die Motionäre:

Katja Stauber

Renato Sala

Lilian Wasem

Paul Zuber