

## **energieinfo!**

### **Energiesparer oder Stromfresser?**

#### **Die Energieversorgung Alzenau gibt Tipps**

**Sie planen die Anschaffung eines neuen Fernsehers, einer Waschmaschine oder wollen für die verbleibenden Sommertage noch schnell ein Klimagerät anschaffen? EVA verrät, warum dabei auch ein Blick auf die Energieverbrauchs-Kennzeichnung sinnvoll ist.**

Verspricht das neue TV-Gerät auch Kino-Feeling bei einem geringen Stromverbrauch oder wird der vermeintliche Schnäppchenpreis am Ende mit einer deutlichen höheren Stromrechnung quittiert? Und wie hoch ist der Energiehunger bei der neuen Waschmaschine oder dem neuen Klimagerät? Die sogenannte EU-Energieverbrauchs-Kennzeichnung, manchmal auch als Energielabel bezeichnet, verrät das auf einen Blick.

Anhand dieser Kennzeichnung wird eine ganze Reihe von technischen Geräten in Energieeffizienzklassen eingeteilt. Diese reichten zunächst von A bis G und wurden später um die Klassen A+, A++ und A+++ erweitert. A+++ steht dabei für einen besonders niedrigen Energieverbrauch, ein G dagegen für einen sehr hohen. Zur besseren Unterscheidung sind die Energieeffizienzklassen zudem noch mit einer Ampelskala von Rot bis Grün hinterlegt.

#### **Vergleich innerhalb der Produktgruppe**

Die Energieeffizienzklassen werden über Referenzprodukte für jede Gerätegruppe einzeln festgelegt. Je niedriger der Energieverbrauch im Vergleich zum jeweiligen Referenzgerät ausfällt, desto höher ist die Energieeffizienzklasse. Deshalb sollten Verbraucher anhand der Kennzeichnung nur Geräte innerhalb einer Produktgruppe miteinander vergleichen. Die Energieeffizienz verschiedener Gerätetypen lässt sich über das Label nicht unbedingt ins Verhältnis setzen. Das wird besonders bei Waschmaschinen deutlich: Alle Geräte dieser Produktgruppe werden nur in die Energieeffizienzklassen A+, A++, und A+++ unterteilt.

#### **Weitere Angaben über das Produkt**

Zusätzlich zur Energieeffizienzklasse enthält die Kennzeichnung weitere Informationen über das neue Gerät. Neben der Angabe des jährlichen Stromverbrauchs sind meist auch Größe und Geräuschentwicklung ausgewiesen. Benötigt das Produkt neben Strom noch weitere Energieträger wie Gas oder Wasser, ist deren Verbrauch ebenfalls aufgeführt. Bei TV-Geräten wird außerdem noch die Bildschirmdiagonale und bei Dunstabzugshauben sogar der Fettabscheidegrad angegeben.

#### **Ab 2021 wird es wieder übersichtlicher**

Mit der neuen EU-Energielabel-Verordnung, die 2017 in Kraft trat, wurde die Rückkehr zur ursprünglichen A- bis G-Kennzeichnung festgelegt. Ab März 2021 wird das auch für Verbraucher sichtbar: Ab dann müssen Waschmaschinen, Geschirrspüler, Fernseher und andere elektronische Geräte in den Läden sowie online die neuen Labels tragen. Für Lampen und Leuchten gilt die neue Auszeichnung ab September nächsten Jahres. Auf den ersten Blick wird die neue Kennzeichnung der jetzigen gleichen. Die Farbskala von Rot bis Grün bleibt erhalten. Ebenso informieren auch die neuen EU-Energielabel über weitere Produkteigenschaften eines Gerätes. Die Plusklassen (A+++ , etc.) entfallen jedoch und es finden sich nur noch die Energieeffizienzklassen von A bis G auf den Etiketten. Und: Diese Kategorisierung wird dann für alle Gerätetypen gleich sein. Darüber hinaus wird

das Energie-Etikett einen QR-Code enthalten. Über diesen Code können Verbraucher via Smartphone zusätzliche Informationen zu dem Gerät aus einer europäischen Produktdatenbank abrufen.

### **Auch Gebäude und Heizungen werden gekennzeichnet**

Das Energielabel findet sich mittlerweile nicht mehr nur auf Haushaltsgeräten, sondern auch in anderen Bereichen. Die Energieeinsparverordnung (EnEV) sieht in bestimmten Fällen vor, dass die Energieeffizienz von Gebäuden anhand eines Energieausweises ausgewiesen wird. Dieser wird unter anderem beim Verkauf einer Immobilie benötigt. Auch die meisten neuen Heizanlagen müssen seit einigen Jahren die Kennzeichnung tragen.

### **Kein Ersatz für fachmännische Beratung**

Beim Kauf einer neuen Heizanlage oder gar einer Wohnung ist es selbstverständlich, dass man sich vor dem Kauf von einem Fachmann ausführlich beraten lässt. Doch auch bei der Anschaffung von TV-Geräten, Waschmaschine und Co. ersetzen die Informationen auf der EU-Energieverbrauchs-Kennzeichnung natürlich nicht die persönliche Beratung beim Fachhändler vor Ort.

Quelle Foto: AdobeStock: viperagg

