

Wäschetrockner

Energietipp September

Die Wäsche an der Luft zu trocknen ist selbstverständlich die umweltschonendste Art und Weise seine Wäsche zu trocknen. Für viele Familien und auch für Schulen ist die Anschaffung eines Wäschetrockners unumgänglich. Aber auch in diesem Fall kann man vermeiden, nach dem Kauf dumm aus der Wäsche zu schauen:

Wissenswertes bei Bestandsgeräten

Auch ein Wäschetrockner, der bereits vorhanden ist, kann energieeffizient genutzt werden. Hier unsere Tipps:

Schleudern Sie die Wäsche schon in der Waschmaschine möglichst trocken, indem Sie die höchste Schleuderstufe einstellen. Vorsicht bei Feinwäsche, wie z.B. Seide oder Wolle (Herstellerangaben beachten). **Dadurch reduziert sich die Trocknungszeit und somit der Energieverbrauch im Trockner. Zugleich werden die Textilien geschont.**

Außerdem gilt – wie bei Waschmaschinen übrigens auch: Den Trockner immer voll beladen!

Zur **Effizienzerhaltung** muss außerdem regelmäßig das Flusensieb gesäubert werden.

Ein gängiger Wäschetrockner in vielen Haushalten ist der **Ablufttrockner**, der **3 kWh pro Trocknungsvorgang** benötigt. Bei **160 voll beladenen Trocknungsvorgängen** im Jahr bei einem **Strompreis von 0,30 €** bedeutet das an Kosten pro Jahr:

$$3 \text{ kWh} * 160 = 480 \text{ kWh pro Jahr}$$
$$480 \text{ kWh} * 0,30 \text{ €} = \mathbf{144 \text{ € im Jahr}}$$

Wissenswertes beim Kauf eines Trockners

Trifft man seine Kaufentscheidung unter ökologischen Gesichtspunkten, ist die Wahl eines **A+++** Gerätes unumgänglich.

Unfassbar, aber wahr: im Vergleich zu einem A++ Gerät spart das A+++ Gerät nochmals 25% mehr Strom ein.

Und was für die Umwelt gut ist, lohnt sich auch für den Geldbeutel!

Steht eine Kaufentscheidung für einen Wäschetrockner an, so empfiehlt sich ein **Kondensationstrockner mit Wärmepumpe**. Ältere Geräte anderer Bauart (Abluft-, Kondensationstrockner ohne Wärmepumpe) verbrauchen im Verhältnis so viel mehr Strom, dass man ihren Kauf gar nicht erst in Betracht ziehen sollte.

Ein **Kondensationstrockner mit Wärmepumpe** benötigt durchschnittlich **1,5 kWh pro Trocknungsvorgang**. Bei **160 voll beladenen Trocknungsvorgängen** im Jahr bei einem **Strompreis von 0,30 €** bedeutet das an Kosten pro Jahr:

$$1,5 \text{ kWh} * 160 = 240 \text{ kWh pro Jahr}$$
$$240 \text{ kWh} * 0,30 \text{ €} = \mathbf{72 \text{ Euro im Jahr}}$$

Energietipp Wäschetrockner



BrandtMarke / pixelio.de



Thommy Weiss / pixelio.de

- Wenn möglich, Wäsche an der Leine oder auf einem Ständer trocknen.
- Bei Trocknern ist nur die Energieeffizienzklasse **A+++** besonders effizient!
- Trockner immer voll beladen.
- Den Trockner nur mit relativ trockener Wäsche befüllen.
- Regelmäßig alle Siebe des Trockners reinigen (Effizienzsteigerung).
- Keinen Ablufttrockner, sondern einen Kondensationstrockner mit Wärmepumpe kaufen; diese benötigen bis zu 50 % weniger Energie.
- Den Wäschetrockner an eine schaltbare Steckerleiste anschließen, damit dieser wirklich vom Netz getrennt werden kann.