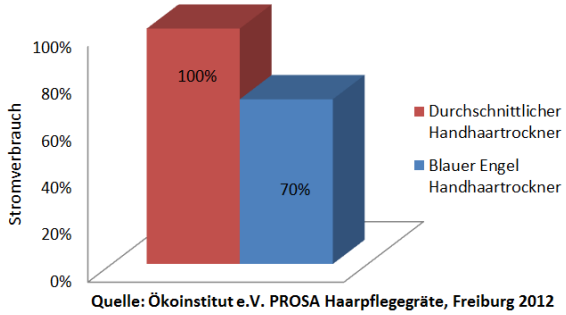
Haartrockner

Produktinfos

© dancerP - Fotolia.com



Quelle: Ökoinstitut e.V. PROSA Haarpflegegeräte, Freiburg 2012

Nichts als heiße Luft

Haartrockner gehören zur Standardausstattung deutscher Haushalte. Die Leistungsaufnahme eines Handhaartrockners liegt zwischen 960 und 2.300 Watt. Wer sich täglich die Haare föhnt, verbraucht dabei durchschnittlich 65 kWh im Jahr an Strom. Dies liegt in ähnlicher Größenordnung wie der Verbrauch beispielsweise eines Bügeleisens oder eines effizienten Kühlschranks. Durch die Nutzung von energieeffizienten Haartrocknern können davon rund 30% eingespart werden.

Schont Haar, Umwelt und Geldbeutel

Das Öko-Institut hat für marktübliche Handhaartrockner eine orientierenden Ökobilanz durchgeführt. Dabei wurden die Umweltauswirkungen von der Herstellung über die Nutzung bis zur Entsorgung untersucht. Das Ergebnis zeigt, dass bei marktüblichen Geräten die Nutzungsphase, also das eigentliche Föhnen, den größten Einfluss auf den Energieverbrauch und andere Umweltwirkungen hat. Das Gleiche gilt für die Kosten. Rund 67% der gesamten Kosten entfallen auf die Stromkosten während der Nutzungsphase [1].

Umweltauswirkungen eines Handhaartrockners bezogen auf die Lebensdauer von 4 Jahren

	KEA [MJ]	GWP [kg CO_2e]
Herstellung	83	4
Nutzung	3150	187
Entsorgung	13	1
Gutschrift	-12	-1
Summe	**3235**	**192**

Quelle: Öko-Institut, PROSA Haarpflegegeräte 2012.

Tipps & Tricks

- Eine hohe Heizleistung des Föhns ist keine Garantie für eine schnelle Trocknung der Haare.
- Die Geräte unterscheiden sich erheblich durch ihre Geräuschemissionen. Testen Sie das Gerät auf seine Lautstärke oder vergleichen Sie die auf der Verpackung angegebene Lautstärke mit der anderer Geräte.
- Damit der Föhn auch gebrauchstauglich und sicher ist, achten Sie auf das GS-Sicherheitszeichen.
- Lassen Sie Ihr Haar wenn möglich an der Luft trocknen. Das spart Energie und schont Ihre Haare.
- Und nicht zuletzt: Achten Sie beim Kauf auf den Blauen Engel und nutzen Sie die Blauer-Engel-Checkliste.

Der Blaue Engel

Das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ hat Kriterien für besonders umweltfreundliche Haartrockner entwickelt. Informationen zu Haartrocknern mit dem Blauen Engel finden Sie unter http://www.blauer-engel-produktwelt.de/. Falls Sie keine ausgezeichneten Geräte bei Ihrem Händler finden, gehen Sie mit ihm einfach die Blauer-Engel-Checkliste durch. Dann sind Sie auch bei Umwelt-, Gesundheits- und Verbraucherschutzkriterien auf der sicheren Seite.

Vergabegrundlage: RAL-UZ 175
Einkaufshilfen zu dieser Vergabegrundlage: Haartrockner
Schutzziel und Umschrift: schützt das Klima › weil energieeffizient

Ihre Blauer Engel Checkliste

- ☐ Effizienz: durch geringen Stromverbrauch bei hoher Trocknungsrate (Max. 5,2 Wh/g/Min.)
- ☐ Niedrige Geräuschemissionen: max. L_{WAd} 80dB
- ☐ Verwendung schadstoffarmer Materialien
- ☐ Hohe Sicherheitsanforderungen
- ☐ Langlebigkeit und Stabilität, ermittelt durch eine Dauerprüfung
- ☐ Garantie von mindestens 2 Jahren

Quelle:

[1] Öko-Institut e.V., PROSA Haarpflegegeräte, Freiburg 2012.

Stand: 10.11.2012

Diese Informationen wurden im Rahmen des Projektes „TOP 100 - Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“ erstellt.

Projektleitung:

Öko-Institut e.V.
Institut für angewandte Ökologie
Institute for Applied Ecology

Gefördert durch:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Klima schutz zahlt sich aus
DIE BMU KLIMASCHUTZ-INITIATIVE