



Stromkosten und Energiebilanz

Stromkosten Schweiz

- \emptyset - Kosten 1kW pro Std in der Schweiz = sFr. 0.27

Verbrauch Haartrockner (Beluga): 2kW

- \emptyset - Kosten 2kW pro Std. in der Schweiz = sFr. 0.54

Stromkosten pro Einschaltung bei 2.5 min (Beluga)

- 1 Einschaltung pro Tag = **sFr. 0.02**
- 24 Einschaltungen pro Tag = **sFr. 0.54**
- 48 Einschaltungen pro Tag = **sFr. 1.09**
- 96 Einschaltungen pro Tag = **sFr. 2.18**
- 192 Einschaltungen pro Tag = **sFr. 4.36**
- 384 Einschaltungen pro Tag = **sFr. 8.72**

Föhn läuft nicht 24h, sondern nur bei Bedarf.

Vorteile Haartrockner (Beluga)

Mehrfache Nutzung der Wärme:

- Haare trocknen
- Raum beheizt
- Raum wird entfeuchtet
- Tötet Keime und Bakterien ab
- Lebensdauer 20-25Jahre

Schnelles & effizientes Haare trocknen

- Hohes Luftvolumen
- Hoher Luftdruck
- Effiziente Heizleistung 2kW

Vorteil: Betreiber einer Anlage spart somit viel Energie

Nachteile bei Kleinhaartrockner:

- Niedriges Luftvolumen
- Niedriger Luftdruck
- Daher längere Trocknungszeit und somit höher Energiekosten
- Lebensdauer 4-5 Monate