



Wissen

Haushaltsgeräte und Apparate

Aus einem modernen Haushalt sind die vielen nützlichen Geräte, Maschinen und Apparate nicht mehr wegzudenken. War in früheren Zeiten das Kochen und Waschen eine mühsame, anstrengende und zeitraubende Arbeit, erleichtern uns jetzt die technischen Helfer den Alltag.



Haushaltsgeräte sind für rund ein Drittel des Energieverbrauchs verantwortlich. Somit kann jeder Einzelne dazu beitragen den Energieverbrauch zu senken. Dies beginnt bereits bei der Auswahl der Geräte. Nicht der Preis ist ausschlaggebend, sondern die Unterhaltskosten durch den Verbrauch von Wasser und Strom über die Lebensdauer des Gerätes gesehen.

Viele Geräte wie Kühl- und Gefrierschränke, Heizungspumpen, Lüftungs- und Klimaanlagen, verbrauchen durch den notwendigen Dauerbetrieb ständig Strom. Computer, Unterhaltungs- und Kommunikationselektronik, etc. verbrauchen alleine durch den Standby-Betrieb ständig elektrische Energie. Waschmaschinen, Geschirrspüler, Trockner, Lüfter und die Wohnungsbeleuchtung können in den wenigen Stunden während des Betriebs wahre Energiefresser sein.

Energieetikette

In Anlehnung an EG-Richtlinien muss in der Schweiz der Energieverbrauch und weitere Geräteeigenschaften mit der EnergieEtikette www.energieetikette.ch für Elektrogeräte folgender Geräte

deklariert werden:

- Kühl- und Gefriergeräte
- Waschmaschinen
- Wäschetrockner (Tumbler)
- Wasch- und Trockenautomate
- Geschirrspüler
- Raumklimageräte
- Backöfen
- Lampen / Leuchtmittel

Dank der EnergieEtikette genügt beim Kauf von Haushaltsgeräten und Lampen ein einziger Blick für die Beurteilung des Energieverbrauchs. Die EnergieEtikette ist in Effizienzklassen von A bis G eingeteilt, wobei A (grün) die beste und G (rot) die schlechteste Klasse ist. Für besonders effiziente Geräte gibt es zusätzlich die Klassen A+ und A++ (seit 2011, die ersten A+++ Geräte sind verfügbar). Neu anzuschaffende Geräte sollten dieser Klasse angehören.

Die EnergieEtikette enthält weitere wertvolle Informationen, wie z.B. den Energieverbrauch in kWh, Angaben zum Nutzinhalt bei Kühlschränken, sowie bei Waschmaschinen und Geschirrspülern Angaben zum Wasserverbrauch und zur Waschwirkung.

Energiesparpotentiale im Haushalt

Wo verstecken sich die Energiefresser? Was kann ich tun um Energie zu sparen und gleichzeitig das Klima zu entlasten? Machen Sie den Online-Test: www.energybox.ch

Überblick über den Stromverbrauch

Strom sparen kann jeder. Interessante Links und Informationen unter: poweron.ch und beim Verband Schweizerischer Elektritätsunternehmen (VSE)



Kaffeemaschine
Zubereitung von
50 Tassen Kaffee



Warme Dusche
2 bis 5 Minuten



Waschmaschine, Kat. A+
1 Wäsche von 5 kg
bei 60 °C



Kühlschrank 16 Stunden
bis 3 Tage, je nach
Energieklasse und Größe



Elektroradiator
30 Minuten bis 2 Stunden,
je nach Leistung



Internet
100 Suchanfragen
auf Google

Eine Kilowattstunde Strom reicht für ...



20-W-Sparlampe
50 Stunden



100-W-Glühbirne
10 Stunden



Erdöl 1 kWh entspricht dem
Wärmeinhalt von 1dl Erdöl



Wäschetrockner
Trocknungsvorgang von
1 bis 3 kg Wäsche



Fernseher 82 cm
6,5 Stunden für einen Röhren-,
4 Stunden für einen Plasma- und
8 Stunden für einen LCD-Bildschirm



Computer
5 (PC mit Bildschirm)
bis maximal 50 Stunden
(Notebook) Einsatzdauer



Staubsauger
1 Stunde

ecofriendly 7/2012

Quelle:

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

