

Energiespartipps für den Haushalt

Kennen Sie die Online-Energieberatung «energybox»?

In nur zehn Minuten erhalten Sie auf www.energybox.ch eine Beurteilung des Stromverbrauchs in Ihrem Haushalt und Vorschläge zur Senkung des Verbrauchs.



Kühlen und Gefrieren

Temperaturen optimal einstellen. Kühlschrank: 5 – 7°C, Tiefkühler: -18°C. Tiefkühler in einen ungeheizten Raum stellen, denn der Stromverbrauch hängt vom Unterschied der Temperatur im Gerät und der Aussentemperatur im Raum ab.



Kochen

Mit Pfannendeckeln spart man einen Drittel Energie und mit dem Dampfkochtopf noch mehr. Wasserkochen im Wasserkocher braucht 50% weniger Strom als in der Pfanne.



Backzeiten

Backofen nicht vorheizen, Backgut gleich in kalten Ofen stellen. Bei mehr als 40 Minuten Backzeit kann der Backofen 10 Minuten vor Backende ausgeschaltet werden.



Waschen und Trocknen

Immer mit voll beladener Maschine und der dem Verschmutzungs-grad der Wäsche angepassten Temperatur waschen.

Hohe Schleuder-Drehzahl verwenden (1400 U/min), Wäsche wann immer möglich lufttrocknen. Wäschetrockner sind extreme Stromfresser.



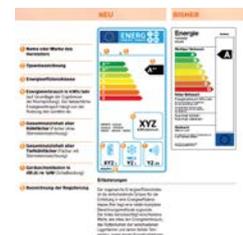
Information vor Neukauf von Elektrogeräten

Informieren Sie sich unter www.topten.ch über die energieeffizientesten Geräte, bevor sie alte Geräte ersetzen.

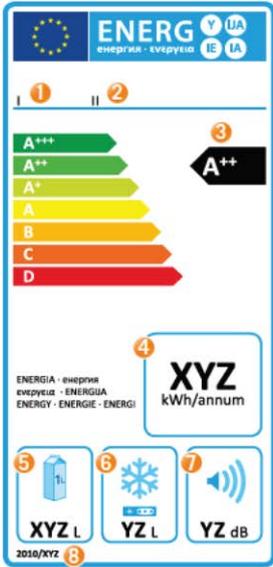
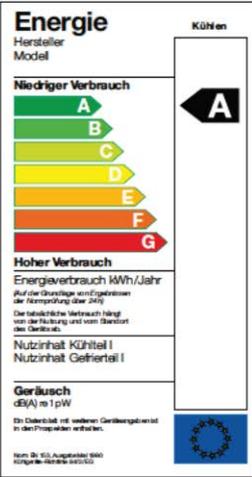


Die Energieetikette

Wichtige Kriterien beim Kauf eines Haushalt-Grossgerätes sind niedrige Energie- und Wasserverbrauchswerte und natürlich gute Gebrauchseigenschaften. Darüber informiert die Energieetikette.



Beispiel Haushaltskühl- und Gefriergeräte:

NEU	BISHER
<ol style="list-style-type: none"> Name oder Marke des Herstellers Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Energieverbrauch in kWh/Jahr (auf Grundlage der Ergebnisse der Normprüfung). Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab. Gesamtnutzzinhalt aller Kühlfächer (Fächer ohne Sternkennzeichnung) Gesamtnutzzinhalt aller Tiefkühlfächer (Fächer mit Sternkennzeichnung) Geräuschemission in dB(A) re 1pW (Schalleistung) Bezeichnung der Regulierung 	
	
<p>Erläuterungen</p> <p>Der sogenannte Energieeffizienzindex ist die entscheidende Grösse für die Einteilung in eine Energieeffizienzklasse. Ihm liegt eine relativ komplexe Berechnungsmethode zugrunde. Der Index berücksichtigt verschiedene Werte, wie etwa den Energieverbrauch, das Nutzvolumen der verschiedenen Lagerfächer und deren tiefste Temperatur, sowie einige Korrekturfaktoren.</p>	

Effizienzbeispiele

Vergleich von Tipten «best Geräten» 2012 und typischen Geräten, die 5 – 10 Jahre alt sind:

Effizienzbeispiel 1: Kühlschrank mit Gefrierfach 2001 / 2012

	Kühlschrank gross		
	2001	2012	
	Topten best	typischer Verbrauch	Topten best
Marke	Bauknecht		V-Zug
Modell	KV Optima		Perfect ecoplus
Nutzzinhalt gesamt (Liter)	222	220	224
****Gefrierfach (Liter)	22	23	23
Energieeffizienzklasse	A+		A+++
Energie (kWh/Jahr)	175	427	128
Stromkosten (Fr. in 15 J.)	525	1281	384
	<ul style="list-style-type: none"> Stromverbrauch Topten 2012 - typ. 2001: - 70% Stromverbrauch Topten 2012 - Topten 2001: - 27% 		

Tabelle 4; Quelle: www.topten.ch



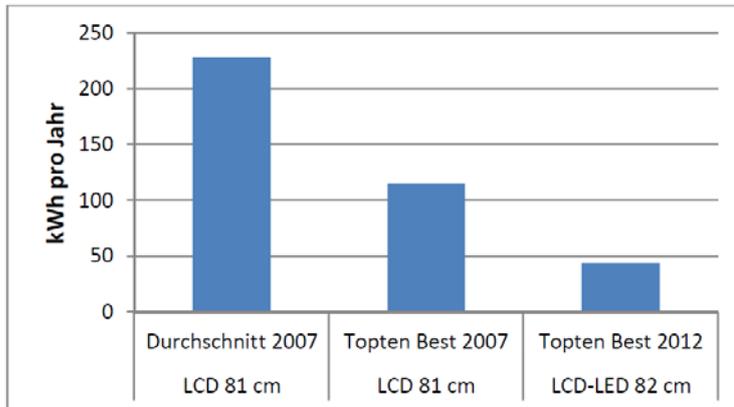
topten.ch

Gefriertruhe

Energieklasse	A+++	A+	B / Altgerät
Hersteller	Liebherr	Liebherr	–
Bezeichnung	GTP 2756	GTS 2612	–
Bruttopreis	1790.–	1290.–	–
Toppreis ¹	1106	883	–
Inhalt (Liter)	240	242	vergleichbar
kWh pro Jahr	127	237	375
Stromkosten in Fr. ²	381.–	711.–	1123.–

¹ www.toppreise.ch (17. Mai 2011) ² 20 Rp./kWh, 15 Jahre

Effizienzbeispiel 2: Fernsehgeräte 2007 / 2012



Grafik 4; Quelle 2007: Stromverbrauch von TV-Geräten, Marktübersicht von 400 Geräten von 25 Herstellern, BUND 12.04.2007; Quelle 2012: www.topten.ch;