

Der Energiespartipp des Tages:

Fragen Sie Ihren Fernseher, wie viel er verbraucht.



Oder nutzen Sie diese Informationen, um mehr über den Stromverbrauch einzelner Geräte zu erfahren.

Eine Klasse für sich: das Energielabel

Bei Haushaltsgeräten variiert der Stromverbrauch sehr stark. Damit Sie einen besseren Überblick bekommen, kennzeichnet das Energielabel den Energieverbrauch. Dabei gibt es verschiedene Effizienzklassen: Geräte der Klasse „A“ weisen einen niedrigen Stromverbrauch auf, Geräte der Klasse „G“ haben einen extrem hohen Verbrauch. Mittlerweile werden nur noch Geräte verkauft, die zwischen den Effizienzklassen A+++ und D liegen.



Das können Sie sich sparen.

Kühl- und Gefrierschränke	
Energieeffizienzklasse	Durchschnittliche Ersparnis gegenüber Klasse A
A+++	60%
A++	40%
A+	20%
Geräte unterhalb dieser Effizienzklasse dürfen seit 07/2012 nicht mehr in den Handel gelangen.	
A	0%
Geräte unterhalb dieser Effizienzklasse dürfen seit 07/2010 nicht mehr in den Handel gelangen.	
B	-
C	-
D	-
E	-
F	-
G	-

Quelle: www.verivox.de



Das können Sie sich sparen.

Waschmaschinen	
Energieeffizienzklasse	Durchschnittliche Ersparnis gegenüber Klasse A
A+++	32%
A++	24%
A+	13%
Geräte unterhalb dieser Effizienzklasse dürfen seit 07/2012 nicht mehr in den Handel gelangen.	
A	0%
Geräte unterhalb dieser Effizienzklasse dürfen seit 07/2010 nicht mehr in den Handel gelangen.	
B	-
C	-
D	-
E	-
F	-
G	-

Annahmen:

- 220 Waschzyklen pro Jahr
- Berücksichtigt werden Programme für Baumwolle bei 60° C mit voller Beladung sowie für Baumwolle bei 40° C und 60° C mit halber Beladung.
- Berücksichtigt wird der Stromverbrauch im Standby-Modus.

Quelle: www.verivox.de



Fernseher	
Energieeffizienzklasse	Energieeffizienzindex
A+++	< 0,10
A++	< 0,16
A+	< 0,23
A	< 0,30
B	< 0,42
C	< 0,60
D	< 0,80
Geräte unterhalb dieser Effizienzklasse dürfen seit 04/2012 nicht mehr in den Handel gelangen.	
E	< 0,90
F	< 1,00
G	> 1,00

Hinweise:

- Momentan gibt es die Klassen A bis G.
- 2014 kommt die Klasse A+ hinzu, G fällt weg.
- Ab 2017 sind die Klassen A++ bis E relevant.
- Ab 2020 sind die Klassen A+++ bis D relevant.
- Der sogenannte Energieeffizienzindex ergibt sich aus der Relation zwischen den nach den Bestimmungen der Richtlinie ermittelten Durchschnittswerten und dem tatsächlichen Stromverbrauch des Gerätes.

Quelle: www.verivox.de

Durchschnittlicher Jahresstromverbrauch (kWh) verschiedener Geräte				
Personen pro Haushalt	1	2	3	4
Kühlschrank	280	310	330	355
Gefriergerät	305	350	415	420
Waschmaschine	70	125	200	265
Wäschetrockner	125	225	325	465
Geschirrspüler	120	200	245	325
Fernseher	120	150	190	205