

energieEtikette für Kühl- und Gefriergeräte



Die energieEtikette bietet Informationen zur Energieeffizienz der damit deklarierten Geräte. Beim Kauf eines neuen Gerätes zählt nicht nur der Anschaffungspreis, es sind auch die langfristig anfallenden Kosten für den Strom einzurechnen. Mit Hilfe der Etikette kann die Energieeffizienz auf einen Blick beurteilt werden!

Neben dem Energieverbrauch sind bei den Kühl- und Gefriergeräten die Nutzinhalt von Kühl- und Gefrierteil deklariert. Auf freiwilliger Basis kann auch die Geräuschentwicklung angegeben sein.

Die Informationen auf der Etikette sind Ergebnisse der Normprüfung über 24 Stunden. Die Umgebungstemperatur und die Nutzung wirken sich ebenfalls auf den Energieverbrauch aus.

Im nebenstehenden Kasten sehen Sie den Index für die Einteilung in die Energieeffizienzklassen. Da die Klassengrenzen für jedes Gerät aufgrund des Gerätetyps und des Inhalts von Kühl- und Gefrierteil separat gerechnet werden müssen, kann die Angabe auf diesem Infoblatt nicht in kWh erfolgen. Die A++-Klasse hat einen Index von 30 oder kleiner, die B-Klasse zwischen 55 und 75, usw.

Ein Gerät der Klasse B verbraucht also rund doppelt so viel Energie wie ein Gerät der A++-Klasse.

Es lohnt sich, gute Geräte auszuwählen, die Freude am Kauf hält damit an.

Ein Berechnungsbeispiel für den Energiekostenvergleich und weitere Informationen stehen auf der Rückseite.

Energieeffizienzindex
A++
30
A+
42
A
55
B
75
C
90
D
100
E
110
F
125
G

Energie	
Hersteller Modell	Logo ABC 123
Niedriger Verbrauch 	A
Hoher Verbrauch Energieverbrauch kWh/Jahr <small>(Auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24h)</small> Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab.	274
Nutzinhalt Kühlteil I Nutzinhalt Gefrierteil I	162 47
Geräusch dB(A) re pW	XZ
Ein Datenblatt mit weiteren Geräteangaben ist in den Prospekten enthalten	
<small>Norm EN 153 Ausgabe Mai 1990 Kühlgeräte-Richtlinie 94/EG</small>	

Informationen zu den weiteren Gerätekategorien sind unter www.energieetikette.ch oder über unsere Infoline 0848 444 444 verfügbar.

Kostenberechnung für 1 Jahr

Annahmen:

Kühl- / Gefrierkombination, Nutzinhalt Kühlteil 190 Liter, Gefrierteil 60 Liter

Strompreis 20 Rp./kWh

Beispiel **A++-Klasse**: Energieeffizienzindex 30, 188 kWh pro Jahr

Energiekosten: 188 x 20 Rp. = 37.60 Fr.

Beispiel **B-Klasse**: Energieeffizienzindex 60, 376 kWh pro Jahr

Energiekosten: 376 x 20 Rp. = 75.20 Fr.

Differenz A-Klasse zu C-Klasse = 37.60 Fr.

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf mehr als **Fr. 550.--**.

Ein Vergleich mit Geräten, die noch weniger energieeffizient (Klasse C und schlechter) oder grösser sind, ergibt wesentlich höhere Differenzbeträge.

Bei der Anschaffung einer Gefriertruhe oder eines Gefrierschranks ist zu beachten, dass der Gefrierschrank bei gleichem Inhalt deutlich mehr Energie verbraucht, die Truhe benötigt allerdings mehr Standfläche. Ein kühler Aufstellungsort wirkt sich verbrauchssenkend aus.

Kühl- und Gefriergeräte der besten Energieeffizienzklassen sind unter www.topten.ch zu finden.

Umfassendere Informationen zu Geräten aller Energieeffizienzklassen können Sie der Gerätedatenbank auf www.energyBrain.ch entnehmen.

Es lohnt sich, Kühl- und Gefriergeräte zu wählen, die mit einem A++ oder A+ ausgezeichnet sind.