

Kühl- und Gefriergeräte: Die Klassen des Effizienzlabels

Das Etikett für Kühl- und Gefriergeräte sowie Kombinationsgeräte (für Kühlen und Gefrieren in einem Gerät) vermittelt – wie auch für alle übrigen Haushaltsgeräte – auf den ersten Blick die Energieeffizienz des Gerätes, anschaulich dargestellt in farbiger Pfeilform. Die Angabe der Energieeffizienzklasse erfolgt für diese Gerätekategorie in

Prozent. Dieser sog. Energieeffizienzindex ist ein Relationswert und bezieht den gemessenen Verbrauch des zu kennzeichnenden Geräts auf einen durch die Richtlinie festgelegten europäischen Durchschnittswert. Die Messungen werden nach der europäischen Norm **EN 153** vorgenommen.

Klassifizierung des Energieverbrauchs

Geräte der Energieeffizienzklasse A++ verbrauchen demnach etwa 45 % weniger Energie als ein Gerät, das gerade so die Norm der Klasse A erfüllt. Sie sind deshalb in dieser Hinsicht eindeutig umweltfreundlicher.

Allerdings ist der auf dem Etikett genannte Wert immer unter Laborbedingungen gemäß den einschlägigen Normen ermittelt worden. Der tatsächliche Energieverbrauch im Haushalt hängt vom Aufstellort und vom Nutzerverhalten ab.

Effizienzklassen nach Energieeffizienzindex

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