



Fachverband Elektroapparate für Haushalt und Gewerbe Schweiz
Association Suisse des Fabricants et Fournisseurs d'Appareils électrodomestiques

FEA Merkblätter zu Energieverbrauch und Messnormen

Hinweise zu technischen Angaben von Kühl-/ und Gefriergeräten

Für spezifische, technische Angaben, beachten Sie bitte die jeweilige Warendeklaration im Katalog oder Internet des Anbieters, welche den Vorgaben des FEA entsprechen.

Verbrauchs- und Deklarationsangaben werden von Haushaltgeräte Herstellern nach den jeweils aktuellen Richtlinien und Normen gemessen und entsprechen den schweizerischen und europäischen Bestimmungen.

Der Energieverbrauch in 365 Tagen wird bei Kühl- und Gefriergeräten nach der **Norm EN 153** gemessen.

Die in der Norm vorgegebenen Laborbedingungen berücksichtigen u.a. Temperatureinstellung, Umgebungstemperatur, Feuchtigkeitsgrad, Beladung, usw.

Für Endkonsumenten gilt es zu beachten, dass es sich dabei um Laborwerte handelt, die bei detailliert vorgeschriebenen Bedingungen ermittelt werden, und daher nicht das individuelle Verhalten jedes einzelnen Endkonsumenten berücksichtigt werden kann (z.B. Art, Temperatur und Platzierung der Lebensmittel, wie auch die Häufigkeit und Dauer der Türöffnungen usw.)

Grundsätzlich ist es für Endkonsumenten deshalb nicht möglich, den Energieverbrauch unter den Norm gerechten Richtlinien nachzumessen und mit Deklarationswerten zu vergleichen, da die Anforderungen der Messbedingungen nicht an einem beliebigen Standort, (Keller, Wohnung usw.) geschaffen werden können.

Nachmessungen mit handelsüblichen Messgeräten unter individuell unterschiedlichen Bedingungen werden somit stets zu unterschiedlichen Resultaten führen. Eine Grundlage für einen Vergleich oder eine Hochrechnung mit den Normmessungen ist nicht gegeben.

Für weiterführende, spezifischere Fragen gibt der FEA gerne Auskunft.