



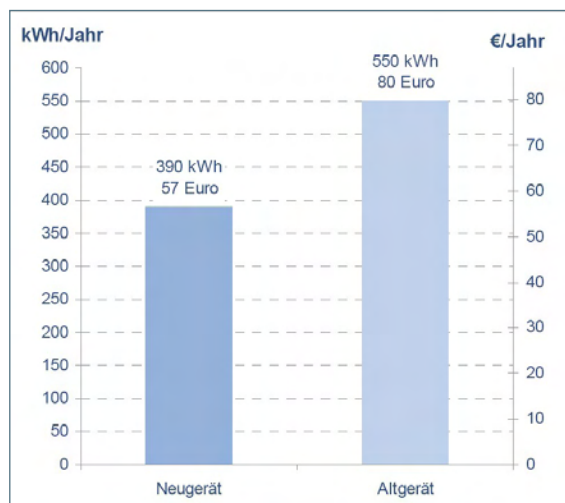
GEFRIEREN

So sparen Sie Energie und Geld beim Gefrieren

Allgemeine Informationen

In Österreichs Haushalten stehen rund 2,5 Mio. Gefriergeräte. Berechnet man den Gesamtverbrauch, ergeben sich bei Altgeräten rund 1.398 Mio. kWh/Jahr oder Betriebskosten von rund 203 Mio. Euro. Würden ausschließlich Neugeräte verwendet, wären es 991 Mio. kWh/Jahr, was ca. 144 Mio. Euro entspricht. Bei einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von 15 Jahren ergibt sich bei Neugeräten eine Ersparnis von rund 349 Euro pro Haushalt.

Alt- und Neugeräte im Vergleich



Tipps für den Kauf eines Gerätes

Achten Sie auf das EU-Label - Ein Vergleich zahlt sich aus: Ein A+ Gerät verbraucht rund 25 % und ein A++ Gerät rund 45 % weniger Strom als ein in Volumen und Ausstattung vergleichbares Gerät, das die Anforderungen der Klasse A gerade noch erfüllt.

Auf die Größe kommt es an - Richtgröße: 80-100 Liter pro Person. Wählen Sie den Gefrierschrank der Haushaltsgröße entsprechend.

Frostig - No-Frost Geräte verhindern zwar die Bildung von Eis, verbrauchen aber durch den Ventilator 10-30 % mehr Strom. Low- und Stop-Frost Geräte verringern die Eisbildung, verhindern sie zwar nicht gänzlich, sind dafür aber sparsamer.

Nach dem Einkaufen - Nach dem Transport sollte das Gerät mindestens eine Stunde stehen, damit sich das Kältemittel im Kompressor sammeln kann.

Tipps zur effizienten Nutzung

Abdichtung - Prüfen Sie regelmäßig die Türdichtungen an Ihrem Gerät.

Abkühlen - Frieren Sie keine warmen Speisen ein, sondern lassen Sie diese erst auf Raumtemperatur abkühlen.

Abstand halten - Lassen Sie zwischen Wand und Gerät 5-10 cm Abstand und halten Sie die Lüftungsschlitze frei - das bringt Ihnen bis zu 10 % Ersparnis.

Abtauen (wenn keine Abtauautomatik vorhanden)

- Ein leichter Reifansatz an den Innenwänden des Gerätes schadet nicht, hat sich jedoch eine Eisschicht gebildet, kann dies den Stromverbrauch um bis zu 5 % erhöhen. Tauen Sie das Gerät regelmäßig ab.



GEFRIEREN

So sparen Sie Energie und Geld beim Gefrieren

Achtung Wärmequellen - Achten Sie auf die Umgebungstemperatur: Stellen Sie Ihr Gefriergerät nicht direkt neben Heizung, Herd, Spül- oder Waschmaschine - der beste Standort ist ein kühler, trockener und gut belüfteter Raum.

Am liebsten frisch - Verwenden Sie frisches Gemüse statt Tiefkühlgemüse - dessen Energieverbrauch ist vier Mal so hoch.

Auf-Zu-Auf-Zu - Vermeiden Sie unnötiges Öffnen und zu langes Offenhalten - je länger die Tür offen ist, desto mehr Energie wird verbraucht, damit die eingestellte Temperatur wieder erreicht wird.

Richtig temperieren - Die optimale Lagertemperatur von Gefrierwaren liegt bei -18°C . Vermeiden Sie daher unnötige Extremwerte.

Wie voll soll es sein? - Gefrierschränke sollten das ganze Jahr über zu mindestens $\frac{2}{3}$ gefüllt sein.

Haushaltsgröße				
KWh	320	380	440	440
% vom Gesamtverbrauch	11	9	8	7