

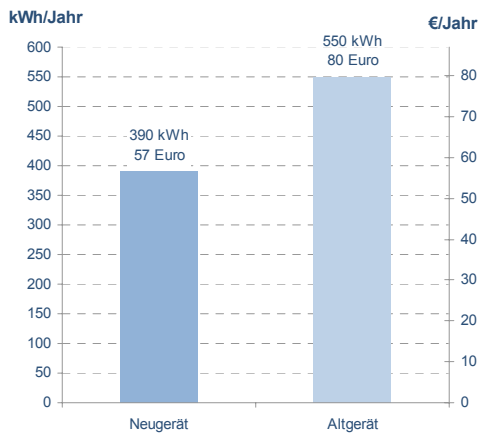


So sparen Sie Energie und Geld beim Gefrieren

→ 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.

Weitere Informationen zu energieeffizienten Gefriergeräten finden Sie unter www.topprodukte.at

→ 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.





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 2/3 gefüllt sein.

Jährlicher Stromverbrauch eines Gefriergerätes				
Haushaltsgröße				
KWh	320	380	440	440
% vom Gesamtverbrauch	11	9	8	7

Weitere Informationen unter www.e-control.at per e-mail an office@e-control.at oder bei der **Energiehotline** (zum Ortstarif): 0810 10 25 54