



**JETZT AUF
GRÜN
SCHALTEN**

ENERGIE RATGEBER

**KÜHL- &
GEFRIER-
GERÄTE**



INHALT

**TIPPS FÜR DEN KAUF ENERGIEEFFIZIENTER
KÜHL- & GEFRIERGERÄTE 3**

**KÜHL- & GEFRIERGERÄTE STROMSPAREND
NUTZEN: SO SPAREN SIE GELD UND ENERGIE.. 6**

ALTGERÄTE RICHTIG ENTSORGEN 8



TIPPS FÜR DEN KAUF ENERGIEEFFIZIENTER KÜHL- & GEFRIERGERÄTE

Kühlschränke und Gefriergeräte sind in nahezu jedem Haushalt vorhanden. Sie laufen dort im Dauerbetrieb, daher überrascht es nicht, dass sie rund 10 bis 20 Prozent des gesamten Stromverbrauchs eines Haushalts verursachen. Doch wo viel Energie verbraucht wird, kann auch viel Energie eingespart werden. Die richtige Kaufentscheidung und ein paar Regeln im Umgang mit Kühlgeräten helfen, die Umwelt und Ihren Geldbeutel zu schonen. Bei Saturn erkennen Sie besonders empfehlenswerte Produkte ganz einfach an unserem Label „Jetzt auf grün schalten“. Grundlage für die Auszeichnung sind die anspruchsvollen EcoTopTen-Kriterien des Öko-Instituts e.V.



JETZT AUF GRÜN

▶ **Geringer Stromverbrauch mit Energieeffizienzklasse A+++**

Achten Sie beim Kauf auf die Energieeffizienzklasse und den jährlichen Stromverbrauch. Geräte mit einem A+++-Energielevel sind derzeit die energieeffizientesten. Zum Vergleich: Ein Kühl- und Gefriergerät der Effizienzklasse A+++ ist bis zu 60 Prozent sparsamer als ein Gerät der aktuell schlechtesten Effizienzklasse A.

▶ **Akustisches oder visuelles Warnsignal bei zu hoher Temperatur**

Das Gerät sollte über ein akustisches oder visuelles Warnsignal bei zu hoher Temperatur oder geöffneter Tür verfügen.

▶ **Keine halogenorganischen Stoffe**

Weder Kühlmittel noch die für die Isolationsmaterialien verwendeten Schäumungsmittel sollten halogenorganische Stoffe enthalten. Halogenierte Stoffe können Allergien hervorrufen und stehen im Verdacht, krebserregend zu sein.

▶ **Kühl-Gefrierkombinationen mit zwei getrennten Kreisläufen**

Besonders effizient sind Kühl-Gefrierkombinationen mit zwei voneinander getrennten Kühlkreisläufen und Türen, sodass Sie beide Fächer einzeln öffnen und abtauen können. Wenn Kühl- und Gefrierteil voneinander getrennt ist, lässt sich auch die Temperatur pro Fach individuell einstellen.

▶ **Separate Gefriergeräte sind sparsamer**

Besitzen Sie bereits ein separates Gefriergerät, dann wählen Sie einen Kühlschrank ohne Eisfach. Diese verbrauchen rund ein Drittel weniger Energie.

SCHALTEN

► **Besser Low-Frost als No-Frost**

Geräte mit No-Frost-Funktion verbrauchen etwa 10 bis 30 Prozent mehr Strom. Dafür entfällt der Stromverbrauch durch die Wiederabkühlung nach dem manuellen Abtauen. Ein guter Kompromiss sind Geräte mit Low-Frost-Funktion. Sie verringern das Einsaugen von Außenluft beim Öffnen und müssen dadurch seltener abgetaut werden.

► **Die richtige Größe dem Haushalt angemessen**

Bei Kühlschränken beträgt die empfohlene Größe für Ein- und Zwei-Personen-Haushalte ungefähr 100 bis 160 Liter. Für jede weitere Person rechnet man rund 50 Liter zusätzlich. Bei Gefriergeräten beträgt die empfohlene Größe – wenn Sie nur wenig auf Vorrat einfrieren – ungefähr 20 bis 30 Liter pro Person. Allgemein gilt natürlich: je kleiner, desto sparsamer.





JETZT AUF GRÜN

Kühl- & Gefriergeräte stromsparend nutzen

SO SPAREN SIE GELD UND EN

Mit ein paar einfachen Regeln für den Umgang mit Kühl- und Gefriergeräten können Sie im Laufe des Jahres bares Geld sparen. Wir zeigen Ihnen, worauf es ankommt.

▶ **Für ausreichend Belüftung sorgen**

Die Effizienz eines Kühlgeräts hängt maßgeblich davon ab, wie gut der Wärmeaustausch funktioniert. Achten Sie also immer darauf, die vom Hersteller vorgeschriebenen Abstände einzuhalten und ausreichend Luftzirkulierung zu ermöglichen. Ein Wärmestau erhöht den Stromverbrauch deutlich.

▶ **Gefrierfach regelmäßig abtauen**

Tauen Sie das Gefrierfach regelmäßig ab. Reifbildung verringert die Kühlleistung und erhöht den Stromverbrauch.



SCHALTEN

ERGIE

▶ **Innentemperatur nicht zu kalt einstellen**

Stellen Sie die Innentemperatur des Geräts nicht zu kalt ein. Für den Kühlbereich reichen 7 Grad aus. Dies ist oft schon bei niedrigster Reglerstufe erreicht. Wenn die Butter nicht streichfähig ist, ist der Kühlschrank zu kalt eingestellt.

Für den Gefrierbereich sind minus 18 Grad empfehlenswert. Grundsätzlich gilt: eine um 1 Grad höhere Temperatur spart etwa 8 Prozent Strom.

▶ **Warmes gehört nicht in den Kühlschrank**

Öffnen Sie das Kühl- oder Gefriergerät so kurz und selten wie möglich. Warme Luft, die beim Öffnen eindringt, muss mit abgekühlt werden. Lassen Sie daher warme Speisen vollständig abkühlen, bevor Sie diese in den Kühlschrank stellen.





JETZT AUF GRÜN

ALTGERÄTE FACHGERECHT ENTSORGEN

Alte Kühlgeräte sollten nicht als Zweit- oder Drittgerät in den Keller gestellt, sondern fachgerecht entsorgt werden. Durch das Aufbereiten von Altgeräten werden wertvolle Sekundärrohstoffe gewonnen und Schadstoffe umweltgerecht entsorgt. Gerade bei älteren Geräten ist eine fachgerechte Entsorgung sehr wichtig. Sie enthalten oft noch klimaschädliches FCKW oder FKW. Bringen Sie einfach Ihr ausgedientes Gerät in den nächsten Saturn-Markt. Wenn Sie ein neues Gerät bei Saturn kaufen, liefern wir Ihnen dieses nicht nur bis in die Wohnung, sondern nehmen Ihr Altgerät gleich mit.



SCHALTEN





**JETZT AUF
GRÜN
SCHALTEN**

IMPRESSUM

MediaMarktSaturn Retail Group
Wankelstraße 5
85046 Ingolstadt
Deutschland

Telefon: +49 (841) 634-0
Telefax: +49 (841) 634-992596