

Energieeffizienz im Haushalt

Unsere Energiespar-Tipps für Sie

- ✓ **Die richtige Größe:** Für das Fassungsvermögen des Kühlschranks gilt folgende Faustregel: Ein Single-Haushalt benötigt etwa 100 bis 140 Liter Inhalt, bei einer vierköpfigen Familie sollte man mit 50 Litern pro Person rechnen.
- ✓ **Nicht neben Wärmequellen:** Stellen Sie das Gerät nicht neben Wärmequellen wie Herd, Spülmaschine, Heizung oder Fenster (Sonneneinstrahlung) auf. Sorgen Sie hinter dem Gerät für ausreichende Luftzufuhr. Sinnvoll ist es, das Lüftungsgitter regelmäßig zu reinigen.
- ✓ **Die richtige Temperatur:** Wählen Sie beim Kühlschrank eine Temperatur von +7 °C. Für den Gefrierschrank sind -18 °C die optimale Temperatur.
- ✓ **Tür nur kurz öffnen:** Öffnen Sie die Tür immer nur für kurze Zeit. Ist der Kühlschrank übersichtlich eingeräumt, müssen Sie nicht lange suchen.
- ✓ **Lebensmittel abkühlen und abdecken:** Stellen Sie nur bereits auf Zimmertemperatur abgekühlte und verpackte Lebensmittel in den Kühlschrank oder das Gefriergerät.
- ✓ **Dichtung überprüfen:** Die Dichtung in der Tür des Kühlschranks kann mit der Zeit porös werden und sollte dann ausgetauscht werden.



Anfahrt KlimaAgentur



Erreichbar mit 91, 92, 93, 94, 96, 98 und 99 sowie mit 603, 605, 609, 612, 614, 631, 638, 639, 692, 695; Platz der Einheit/West und Platz der Einheit/Bildungsforum

Anschrift

KlimaAgentur Potsdam
Charlottenstraße 42
14467 Potsdam
(0331) 6 61 97 30
klimaagentur@swp-potsdam.de

klimaagentur-potsdam.de

Öffnungszeiten

Montag, Mittwoch, Freitag 09.00 – 16.00 Uhr
Dienstag, Donnerstag 09.00 – 18.00 Uhr

Verantwortungsvoll produziert

Das für diesen Flyer verwendete Material besteht zu 100 Prozent aus Altpapier, es ist mit dem blauen Umweltengel zertifiziert und wurde CO₂-neutral hergestellt. Die eingesetzten Druckfarben sind lösungsmittel- und mineralölfrei, sie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen.

KlimaAgentur

STADTWERKE
POTSDAM



Echt
Potsdam.

KÜHL
GERÄTE

Energiesparen im Haushalt

Energieeffizienz im Haushalt

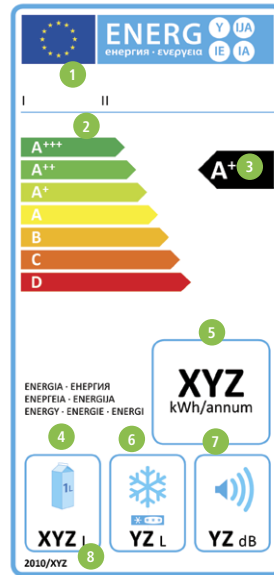
Tag und Nacht, das ganze Jahr für Sie im Einsatz. Großgeräte wie Kühlgeräte und Co. machen in der Summe mit Abstand den größten Teil am gesamten häuslichen Stromverbrauch aus. Es macht sich daher buchstäblich bezahlt, beim Kauf einer Kühl-/ Gefrierkombination nicht nur auf den Anschaffungspreis, sondern auch auf die Energieeffizienz zu achten. Im Folgenden finden Sie Tipps, die Sie beim Kauf eines neuen Gerätes beachten sollten.

Auf die Größe kommt es an

Als Richtwerte empfehlen wir Ihnen für den Kühlteil in einem Ein- bis Zweipersonenhaushalt eine Größe von 100 bis 140 Liter und in einem Mehrpersonenhaushalt ca. 50 Liter pro Person. Der Gefrierteil sollte etwa 50 - 80 Liter bei geringer Vorratshaltung und bei ausgeprägter Vorratshaltung 80 Liter pro Person betragen.



EU-Energielabel für Kühlgeräte



- 1 Hersteller und II Modellbezeichnung
- 2 Farbbalken zur Kennzeichnung der Energieeffizienzklassen von A+++ = grün bis D = rot
- 3 Energieeffizienzklasse des Gerätes
- 4 Nettovolumen des Kühlschranks bzw. des Kühlteils in Litern
- 5 Energieverbrauch in kWh pro Jahr
- 6 Nettovolumen des Gefrierschranks bzw. des Gefrierteils in Litern
- 7 Maximale Geräuschentwicklung beim Kühlen in Dezibel
- 8 Gültigkeitszeitraum

Energieverbrauch

Ein Blick auf das Energielabel zum Vergleich der Energieeffizienzklassen lohnt sich. Die Energieeffizienzklasse A+++ kennzeichnet die sparsamsten Geräte. Ein höherer Kaufpreis wird die Mehrkosten durch geringere Betriebskosten aufwiegen.

Derzeit sind Zwei-Zonen (Kühl- und Gefrierfach) und Mehr-Zonen-Geräte auf dem Markt erhältlich. Mehr-Zonen-Geräte bieten Ihnen zusätzlich eine Kaltlagerzone mit einer Temperatur nahe 0°C und eine Kellerzone (Lagerfach) mit einer Temperatur von + 8 bis + 14°C. In der Kaltlagerzone bleiben Lebensmittel deutlich länger haltbar und frisch.

Gerät optimal einstellen

Die Innentemperatur des Kühlschranks sollte 7°C betragen. Laut der Deutschen Energie-Agentur (dena) steigt der Stromverbrauch des Kühlschranks um rund 10 Prozent bei nur 2°C weniger. Beim Gefrierschrank beträgt die optimale Innentemperatur -18°C.

Ausstattung und Extras

Achten Sie bei der Wahl Ihres Gerätes auf höhenverstellbare und / oder teilbare Ablageflächen. Transparente Schubladen oder Körbe und die Ausleuchtung des Innenraumes sorgen für eine gute Übersicht über die Vorräte. Extra große Schubladen bieten Stauraum für sperrige Einzelteile und Türfächer bieten Platz für Flaschen.

Bei Geräten mit dynamischer Kühlung sorgt ein Ventilator im Kühlraum für eine gleichmäßige Verteilung der kalten Luft. Geräte mit der No-Frost-Funktion sorgen für eis- und reiffreie Vorräte. Dadurch wird es für Sie komfortabler, da das Abtauen entfällt. Allerdings verbraucht diese No-Frost-Methode mehr Energie.

Bei einigen Geräten lassen sich Kühl- und Gefrierfach getrennt regeln. Während des Urlaubs kann das Kühlfach so abgeschaltet werden und die Temperatur im Gefrierfach kann konstant gehalten werden.

Modernere Kühl- und Gefrierkombinationen bieten eine Reihe von praktischen Extras. Wasser- oder Eisspender in der Tür als Extra bieten komfortabel gekühltes Wasser, Eiswürfel oder zerstoßenes Eis, ohne die Tür öffnen zu müssen.

Altgeräte

Sie haben sich für ein neues Gerät entschieden, das optimal zu Ihnen passt? Dann denken Sie nun auch an die richtige Entsorgung Ihres Altgerätes. Die Stadtentsorgung Potsdam GmbH (STEP) nimmt Ihr Altgerät entgegen und verwertet dieses fachgerecht. Am Wertstoffhof 2 (Neuendorfer Anger 9) können Sie Ihr Altgerät abgeben oder Sie bestellen eine kostenlose Sperrmüllabholung unter (0331) 6 61 71 66.