

Besonders sparsame Kühl-Gefrier-Kombinationen⁽¹⁾

<u>Standgeräte</u>	Nutz Volumen gesamt (Liter)	Kühl Fach (+5°C) (Liter)	Gefrier Fach. (-18°C) (Liter)	Strom Verbr. (kWh/ Jahr)	Euro Label (A..G)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Tiefe (cm)	Strom- Kosten in 15 Jahren (€)
<u>200-400 Liter:</u>									
Besonders sparsam: ⁽²⁾									
AEG Santo 60270 KG-5 / 70278 KG-5	258	176	82	181	A++	166,0	60,0	62,5	489,-
Quelle Priv. 264 KGK A++ (0210666L / 0210704L / ... ⁽³⁾)	258	176	82	181	A++	166,0	60,0	63,0	489,-
Blomberg DSM 1630 / 1631 X	281	215	66	190	A++	162,5	60,0	60,0	513,-
AEG Santo 70298 DT38	291	221	70	194	A++	160,0	60,0	64,5	502,-
Electrolux ERD 165 C / S	291	221	70	194	A++	160,0	60,0	64,5	502,-
Quelle Priv. 296 KGK A++ (0206822L / 0213797L / ... ⁽³⁾)	291	221	70	194	A++	160,0	60,0	65,0	502,-
Zanker ZKD 2346	291	221	70	194	A++	160,0	60,0	65,0	502,-
AEG Santo 80318 KG5 / Öko-Santo 80312 KG28	299	218	81	200	A++	185,0	60,0	62,5	540,-
AEG Santo 70308 KG5 / 70309 KG5	303	221	82	202	A++	185,0	60,0	62,5	545,-
Quelle Priv. 308 KGK A++ (0054117L / 0109807L / ... ⁽⁴⁾)	303	221	82	202	A++	185,0	60,0	63,0	545,-
Zanker ZKK 3175	303	221	82	202	A++	185,0	60,0	63,0	545,-
Bauknecht KGEA 325 Bio Plus	302	211	91	204	A++	188,0	60,0	62,0	551,-
Bosch KGS 36X30 / KGS 36X91	311	227	84	205	A++	186,0	60,0	65,0	554,-
Haier HRF-470 AAA SS	325	240	85	208	A++	200,0	60,0	61,0	562,-
AEG Santo 80368 KGR5 / KGL5	338	256	82	211	A++	200,0	60,0	62,5	570,-
Quelle Priv. 334 KGK A++ (0374381L / 0374377L)	318	221	97	211	A++	200,0	60,0	63,0	570,-
Bauknecht KGEA 356 Bio Plus	332	234	98	212	A++	188,0	60,0	66,0	572,-
Mittlerer Verbrauch (458 Modelle)	---	---	---	297	---	---	---	---	801,-
Hoher Verbrauch:	392	280	112	577	B	---	---	---	1.558,-

(1) Kühl-Gefrier-Kombinationen sind Geräte mit 2 Außentüren für Kühlfach und (*/***)-Fach. Vgl. KS(*/****) auf S. 5 und 6.

(2) "Besonders sparsam" = A++ und unter 0,150 kWh pro 100 Liter äquivalentem Nutzvolumen

(3) vgl. auch Modelle mit Best-Nr: 0276687L / 0957510L / 0771870L / 0859003L (258 l) bzw. mit Best-Nr. 0405782L (291 l).

(4) vgl. auch Modelle mit Best-Nr: 0210092L / 0470939L / 0719893L / 0992270L (303 l)

Abtauen, No-Frost oder Low-Frost

In Kühl- und Gefriergeräten bildet sich Eis, wenn feuchte Luft beim Öffnen einströmt oder wenn feuchte Speisen eingelagert werden. Wenig Eis schadet nicht, aber viel Eis erhöht den Stromverbrauch, wenn es die Oberfläche des inneren Wärmetauschers abdeckt oder das Schließen der Türen behindert. Dann muss abgetaut werden.

No-Frost-Geräte verhindern die Eisbildung durch permanenten Umluftstrom im Geräteinneren mit einem kleinen Gebläse. Dies ist zwar komfortabel, benötigt aber für den Ventilator 10 bis 30 Prozent mehr Strom. Dafür entfällt der Stromverbrauch der Wiederabkühlung, der sonst nach manueller Enteisung anfällt.

Low-Frost-Geräte oder Stop-Frost-Geräte verringern ohne zusätzlichen Stromverbrauch das Einsaugen von Außenluft bzw. das Herausdrücken von Innenluft während der Temperaturwechsel. Den Feuchte-Eintrag beim Türöffnen können sie aber nicht verhindern. Die Häufigkeit des Abtauens kann man dadurch verringern, dass man stets zügig be- und entlädt und besser einmal etwas länger, als mehrfach kurz nacheinander die Tür öffnet. Besonders bei Gefrierschränken sollte man darauf achten, dass evtl. Eis nicht die Türdichtungen erreicht. Sind diese wegen Eis undicht, vereist der Rest nämlich wesentlich schneller.

Besonders sparsame Kühl-Gefrier-Kombinationen⁽¹⁾

<u>Einbaugeräte</u>	Nutz Volumen gesamt (Liter)	Kühl Fach (+5°C) (Liter)	Gefrier Fach. (-18°C) (Liter)	Strom Verbr. (kWh/ Jahr)	Euro Label (A..G)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Tiefe (cm)	Strom- Kosten in 15 Jahren (€)
<u>123 cm hoch:</u>									
Besonders sparsam:									
Neff KL 445 A	206	189	17	161	A++	122,5	56,0	55,0	434,-
Relativ sparsam: ⁽²⁾									
AEG Santo D 71240-5 i / D 91240-4 i	195	151	44	230	A+	122,5	56,0	55,0	621,-
Bosch KID 24A20	194	152	42	232	A+	122,0	54,0	54,0	624,-
Neff KT 434A	194	152	42	232	A+	122,5	56,0	55,0	626,-
Siemens KI 24 DA20	194	152	42	232	A+	122,0	56,0	55,0	626,-
Mittlerer Verbrauch (21 Modelle):	---	---	---	252	A	---	---	---	682,-
Hoher Verbrauch:	176	134	42	358	B	---	---	---	967,-
<u>145 cm hoch</u>									
Relativ sparsam: ⁽²⁾									
Candy CDPA 240 A+	215	179	36	208	A+	142,0	54,0	55,0	562,-
AEG Santo D 71440-6 i	223	170	53	238	A+	144,6	54,0	55,0	643,-
Juno JCN 44141	223	170	53	238	A+	144,6	56,0	55,0	643,-
Bosch KID 26A20	230	188	42	247	A+	144,5	54,0	54,0	667,-
Siemens KI 26DA20	231	188	43	247	A+	145,0	56,0	55,0	667,-
Gorenje RFI 4248 W	232	183	49	248	A+	144,5	57,0	55,0	670,-
Mittlerer Verbrauch (36 Modelle):	---	---	---	278	A	---	---	---	752,-
Hoher Verbrauch:	266	214	52	384	B	---	---	---	1.037,-
<u>160 cm hoch</u>									
Relativ sparsam: ⁽²⁾									
Neff KT 634 A	258	216	42	259	A+	158,0	56,0	55,0	700,-
Liebherr ICUS 2913	247	190	57	259	A+	157,4	57,0	56,0	700,-
Bosch KID 28A20	259	216	43	260	A+	158,0	54,0	54,0	702,-
Siemens KI 28DA20	258	216	42	260	A+	157,8	56,0	55,0	702,-
Mittlerer Verbrauch (26 Modelle):	---	---	---	286	--	---	---	---	773,-
Hoher Verbrauch:	254	159	65	398	B	---	---	---	1.074,-
<u>180-200 cm hoch⁽⁴⁾</u>									
Besonders sparsam:									
AEG Santo C 91840-4 i	302	267	35	205	A++	178,5	56,0	55,0	562,-
Küppersbusch IKE 309-5-2T	280	210	70	208	A++	177,2	54,0	54,7	562,-
Quelle Priv. 77710 KGi A++ (0277699L)	280	210	70	208	A++	178,0	56,0	55,0	562,-
Mittlerer Verbrauch (72 Modelle):	---	---	---	307	--	---	---	---	828,-
Hoher Verbrauch:	312	244	68	448	B	---	---	---	1210,-

(1) Kühl-Gefrier-Kombinationen sind Geräte mit 2 Außentüren für das Kühl- und das Gefrierfach. Vgl. KS(*/***) auf S. 5 und 6.

(2) Nur "Relativ sparsam", da gleich große freistehende Modelle deutlich sparsamer

FCKW und FKW

Die Kältekreisläufe und Dämmstoffe älterer Kühl- und Gefriergeräte enthalten meist stark klimaschädliche Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) oder Fluorkohlenwasserstoffe (FKW). Um die Freisetzung dieser Stoffe in die Atmosphäre zu verhindern, gehören Altgeräte nicht in den Sperrmüll oder an den Straßenrand, sondern müssen fachgerecht entsorgt werden. Dabei werden diese Stoffe abgesaugt und unschädlich gemacht. Wer Altgeräte entsorgt, weiß Ihre Stadtverwaltung und Ihr Entsorgungsunternehmen. In Neugeräten ist FCKW heute verboten und FKW zum Glück nur noch selten enthalten. Wenn Sie zum Klimaschutz beitragen wollen, dann achten Sie beim Kauf auf die Eigenschaft "FCKW und FKW-frei".