

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⁾									
Candy CFMEE 2850	202	137	65	161	A++	165,0	55,0	61,0	568,-
AEG Santo 60240 DT4	230	186	44	168	A++	140,5	54,5	60,4	592,-
AEG Santo 70278 KG5	258	176	82	181	A++	166,0	60,0	62,5	638,-
Gorenje RF 60309 DAC / DW	295	230	65	183	A++	165,0	60,0	64,0	645,-
Severin KS 9872 w / 9873 es	279	191	88	188	A++	176,0	60,0	62,0	663,-
Liebherr CUP 3503 /esf	323	232	91	197	A++	181,7	60,0	63,1	694,-
Indesit BRAAN 13	306	214	92	204	A++	187,5	60,0	65,5	719,-
Bosch KGV 36X27 /47 /77	312	225	87	205	A++	185,0	60,0	65,0	723,-
Siemens KG 36VE27 /.45 /.77	312	225	87	205	A++	185,0	60,0	65,0	723,-
Liebherr CP 3523 /esf	321	230	91	208	A++	181,7	60,0	63,1	733,-
Miele KF 12823 SD-1	321	230	91	208	A++	181,7	60,0	63,1	733,-
Gorenje RK 60359	322	230	92	209	A++	180,0	60,0	64,0	737,-
AEG Santo 80362 KG28	338	256	82	211	A++	200,0	60,0	62,5	744,-
Siemens KG 39VE27 /.77, 39VX47 /.77	351	260	91	214	A++	200,0	60,0	65,0	754,-
Haier CSM-737AX/W/F	368	250	118	220	A++	188,0	60,0	67,0	776,-
Liebherr CCP 4023 esf	372	281	91	222	A++	201,1	60,0	63,1	783,-
Miele KF 12923 SD-1	372	281	91	222	A++	201,0	60,0	63,2	783,-
Bauknecht KG 335 Bio A++	341	225	116	222	A++	188,0	60,0	64,0	783,-
AEG Santo 80400 KG / 80408 KG	377	285	92	224	A++	201,0	59,5	63,2	790,-
Zanker KZZ 39A5 / 39A55	377	285	92	224	A++	201,0	59,5	63,2	790,-
Mittlerer Verbrauch (388 Modelle)	---	---	---	266	---	---	---	---	939,-
Hoher Verbrauch:	266	193	73	438	B	---	---	---	1.543,-

(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 entweder unter 185 kWh/a oder max. 0,136 kWh pro 100 Liter äquivalentem Nutzvolumen sowie weiteren Kriterien

(3) statt in weiß auch Edelstahl-Look oder Edelstahl-Front lieferbar.

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 zusätzlichen Strom. Dafür entfällt der Stromverbrauch der Wiederabkühlung, der sonst nach einer manuellen 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>									
Relativ sparsam: ⁽²⁾									
Liebherr KID 2252	215	169	46	230	A+	122,3	57,0	55,0	811,-
Mittlerer Verbrauch (18 Modelle):	---	---	---	245	---	---	---	---	862,-
Hoher Verbrauch:	215	169	46	277	A	---	---	---	976,-
<u>145 cm hoch</u>									
Relativ sparsam: ⁽²⁾									
Gorenje RKI 5238	212	162	50	230	A+	144,5	57,0	55,0	811,-
Gorenje RKI 4238	214	164	50	232	A+	144,5	57,0	55,0	818,-
Blomberg DSM 1510 i	215	170	45	232	A+	144,0	54,0	53,5	818,-
AEG Santo C 71440-6 i / .CS 51400 / Juno JCN 44141	223	170	53	238	A+	144,1	56,0	55,0	839,-
AEG Santo D 91440-5 i / Juno JDN 44141	224	184	40	243	A+	144,1	56,0	55,0	857,-
Bosch KID 26A21	230	188	42	246	A+	145,0	56,0	54,0	867,-
Neff KT 534 A	230	188	42	246	A+	145,0	54,0	54,0	867,-
Gorenje RFI 4248 W	232	183	49	248	A+	145,0	57,0	55,0	874,-
Mittlerer Verbrauch (30 Modelle):	---	---	---	260	A	---	---	---	916,-
Hoher Verbrauch:	230	170	60	292	A	---	---	---	1.029,-
<u>160 cm hoch</u>									
Besonders sparsam:									
Bosch KIS 28A60 / .65 / Siemens KI 28SA65	240	181	59	193	A++	188,0	54,0	55,0	680,-
Neff KGL 635 T	240	181	59	193	A++	158,0	56,0	55,0	680,-
Liebherr IC 2966	247	190	57	195	A++	157,4	57,0	55,0	687,-
Neff K 241 / Siemens KI 28NP60	230	167	63	201	A++	158,0	56,0	55,0	690,-
Mittlerer Verbrauch (33 Modelle):	---	---	---	256	--	---	---	---	902,-
Hoher Verbrauch:	240	170	70	303	A	---	---	---	1.068,-
<u>180-200 cm hoch</u>									
Besonders sparsam:									
Siemens KI 38LA85	280	244	36	189	A++	178,5	56,0	55,0	666,-
Bosch KIC 38P60 / Siemens KI 38CP60	302	274	28	194	A++	178,0	56,0	55,0	684,-
Gaggenau RT 287202	302	274	28	194	A++	178,0	56,0	55,0	684,-
Gorenje RKI 42299 / 52299	284	223	61	199	A++	177,5	57,0	55,0	701,-
Küppersbusch IKE 309-6-2T	280	210	70	208	A++	177,2	54,0	54,7	733,-
AEG Santo C 91841-5 i / Juno JCG 94185	275	205	70	208	A++	177,2	54,0	54,7	733,-
Liebherr ICP 3016 / Miele KF 9723 iD-1	281	200	81	216	A++	178,80	57,0	55,0	761,-
Mittlerer Verbrauch (89 Modelle):	---	---	---	280	--	---	---	---	987,-
Hoher Verbrauch:	312	244	68	438	B	---	---	---	1544,-

(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 nicht A++ und da gleich große Kühlschränke mit integr. (*/**)-Fach deutlich sparsamer; vgl. Seite 6.

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".