

Wohin mit dem alten Kühlschrank?

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES**

Band (Jahr): - **(1990)**

Heft 1: **Energiepolitik auf Sparflamme**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-586086>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

In der Schweiz werden jährlich rund 300 000 Kühlschränke ausser Betrieb gesetzt. Die neuen Modelle sind besser isoliert und deshalb energiesparend. Doch was sich im Betrieb als Vorteil für die Umwelt erweist, wird beim Verschrotten zum Problem. Kältemittel, Kompressoröl und Isolierschaum enthalten Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe FCKW. FCKW schädigen die Ozonschicht dadurch, dass in den höheren Schichten unserer Atmosphäre (zwischen 10 und 50 Kilometer) durch die dort vorhandene intensivere Ultraviolettstrahlung bei den FCKW-Verbindungen Chlor freigesetzt wird, welches die lebenswichtige Ozonschicht zersetzt.

Trotz laufender Anstrengungen von Seiten der Herstellerfirmen in Zusammenarbeit mit dem Fachverband für Elektroapparate FEA existiert eine umweltgerechte Entsorgung von Kühlschränken erst in Ansätzen. Denn während in den meisten Fällen das schädliche FCKW aus dem Kältekreislauf und dem Kompressoröl entsorgt und von Spezialfirmen gereinigt wiederverwendet wird, gibt es gegenwärtig für die Entsorgung der mit FCKW aufgeschäumten Polyurethan-Isolierung noch keine Lösung. Ein Haushaltskühlschrank enthält zwischen 500 und 900 Gramm FCKW, davon entfällt mehr als die Hälfte auf die Isolation.

WOHIN MIT DEM ALTEN KÜHLSCHRANK?

E+U ist der Frage nachgegangen, wie die einzelnen Herstellerfirmen die Entsorgungsfrage handhaben. Die in der Tabelle auf dieser Seite aufgelisteten Firmen garantieren dafür, dass das FCKW aus dem Kühlkreislauf und das Öl aus dem Kompressor abgesaugt und zur Reinigung und Wiederverwertung an eine der Kühlmittelherstellerfirmen in der Schweiz rückgeführt wird.

Inge Tschernitschegg

FIRMA	WELCHE MARKEN WERDEN ENTSORGT?	KOSTEN FÜR KONSUMENT/IN	TRANSPORT DURCH	SONSTIGES
AEG, Volketswil	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	vorläufig kostenlos	Kundendienst	Zum Teil Entsorgung durch Fachhandel mittels mobiler Entsorgungsstation
Bauknecht AG, Lenzburg	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	ungefähr Fr. 30.-	Kundendienst oder Konsument	ab 1. 3. 1990 Abgabe in Lenzburg möglich
Coop Schweiz, Wangen b. Olten	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	vorläufig kostenlos	eine der fünf Servicestellen	
Electrolux AG, Mägenwil und Therna AG, Zürich	alle, über Fachhandel	Fr. 25.- für Händler Fr. 35.- für Gemeinde	Fachhandel Gemeinde	Entsorgung für Gemeinden Aarau, Wohlen, Sarmenstorf
Forster AG, Arbon	a) nur Eigenfabrikat b) alle Marken	ca. Fr. 10.- im Montagepreis inbegr. Fr. 22.- für Gemeinde	Kundendienst Gemeinde	Entsorgung in eigener Anlage Entsorgung für Gemeinden Arbon, Kreuzlingen, Rorschacherberg
Frigidaire Fors SA, Studen b. Biel	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	kostenlos	Händler	
Migros	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	Fr. 30.- bis 35.-	Kundendienst	
Novelan AG, Dällikon	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	kostenlos	Kundendienst	
Sibir AG, Schlieren	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	Fr. 25.- bis 30.- im Montagepreis inbegr. Fr. 30.- Fr. 30.-	Kundendienst Konsument Gemeinde	Entsorgungsangebot an umliegende Gemeinden
Siemens-Albis, Zürich	alle, über Fachhandel	individuell für Händler	Fachhandel	bei Reparaturen erfolgt Entsorgung direkt beim Kunden mittels mobiler Entsorgungsstation. Kosten für Kunden Fr. 20.-
Rob. Bosch AG, Zürich	alle, über Fachhandel	Fr. 20.- bis 45.- für Händler	Fachhandel	
V Zug AG, Zug	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	vorläufig kostenlos	Kundendienst	
Miele AG, Spreitenbach	Entsorgung laut Miele AG Sache des Fachhandels			