



# ÖkoKaufwien<sup>®</sup>

Für Umwelt- und Klimaschutz

[www.oekokauf.wien.at](http://www.oekokauf.wien.at)

Kriterienkatalog 04006

13. April 2011

Haushaltskühl- und Gefriergeräte



Stadt  Wien

*Wien ist anders.*

„ÖkoKauf Wien“  
Arbeitsgruppe 4 Elektrische Büro- und Haushaltsgeräte

Arbeitsgruppenleiter:

Mag. Dominik Schreiber  
Wiener Umweltschutz,   
Muthgasse 62, 1190 Wien  
Telefon: +43 1 4000 88998  
E-Mail: [dominik.schreiber@wien.gv.at](mailto:dominik.schreiber@wien.gv.at)  
[www.oekokauf.wien.at](http://www.oekokauf.wien.at)

Unter Mitwirkung von: Magistratsabteilung 14, Magistratsabteilung 34, Magistratsabteilung 54,  
Wiener Krankenanstaltenverbund

Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Wien, Programm für umweltgerechte Leistungen  
„ÖkoKauf Wien“, 1082 Wien, Rathaus, [www.oekokauf.wien.at](http://www.oekokauf.wien.at)

# Ökologische Kriterien für die Beschaffung von Haushaltskühl- und -gefriergeräten

(04006/13.4.2011)

## 1. Einführung

Der Umweltschutz ist ein wichtiges Ziel der Wiener Stadtverwaltung. Dazu zählen die Verringerung des Ressourcenverbrauches (z.B. Energie), die Vermeidung umweltbelastender Stoffe, die Vermeidung von Abfällen, die ökologisch zweckmäßige Behandlung nicht vermeidbarer Abfälle sowie die Verminderung der Lärm- und Schadstoffbelastung.

Die Stadt Wien strebt die Wiederverwendung und Verwertung gebrauchter Produktkomponenten an.

Die beschafften Kühl- und Gefriergeräte müssen daher folgende Eigenschaften aufweisen:

- Geringer Energieverbrauch
- Verzicht auf antimikrobielle Beschichtungen
- Reparatursicherheit

### **BeschafferInnen-Information**

Haushaltskühl- und -gefriergeräte sollen nicht in Heizräumen, nicht neben Heizkörpern, nicht an besonnten Standorten und in möglichst großem Abstand zum Herd (und anderen Wärmequellen wie Geschirrspüler) aufgestellt werden.

### **BenutzerInnen-Information**

Die anfordernde Stelle soll sicherstellen, dass folgende Information an die BenutzerInnen weitergegeben wird:

- Warme Speisen abkühlen lassen, bevor sie in das Kühlgerät gestellt werden, da der von den Speisen ausgehende Dampf zur Vereisung des Gerätes beiträgt. Aus Gründen der Hygiene soll die Abkühlzeit möglichst kurz sein.
- Thermostat bedarfsgerecht und gemäß Bedienungsanleitung einstellen.
- Gerätetür oder -deckel so wenig und so kurz wie möglich öffnen (besonders bei Gefrierschränken).
- Wenn keine automatische Abtauvorrichtung vorhanden ist, Gerät regelmäßig abtauen.

- Den Wärmetauscher auf der Rückseite des Gerätes sowie den Raum unterhalb des Gerätes regelmäßig von Staubablagerungen befreien.
- Kaputte Türdichtungen umgehend ersetzen (lassen).

## **2. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung**

In die Leistungsbeschreibung sind folgende Mindestanforderungen an die Leistung jedenfalls aufzunehmen:

### **Energieverbrauch**

Die beschafften Geräte müssen mindestens die Energieeffizienzklasse A++ im Sinne der "Kühlgeräte-Verbrauchsangabenverordnung", BGBl. Nr. 569/1994 idgF entsprechen.

### **Antimikrobielle Beschichtungen**

Die beschafften Geräte dürfen keine antimikrobiellen Beschichtungen (z.B. Silberbeschichtungen) aufweisen.

### **Reparatursicherheit**

Der Bieter bzw. die Bieterin hat den Nachweis zu erbringen, dass der Hersteller bzw. die Herstellerin die Reparatur der Geräte sowie die Ersatzteilversorgung mindestens 10 Jahre lang garantiert.

### **Anforderungen an die Betriebsmittel und an die Wärmedämmung**

Die verwendeten Kältemittel, Schmiermittel sowie die Wärmedämmung des Geräts dürfen keine halogenorganischen Stoffe enthalten.

### **Datenblätter**

Aktuelle Datenblätter für die Mindestanforderungen sind beizubringen. Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, sind auf gesonderte Anforderung des Auftraggebers oder der Auftraggeberin in geeigneter Form nachzuweisen.

## **3. Verpackung**

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

Das komplette Verpackungsmaterial ist vom Installations- bzw. Lieferort kostenlos mitzunehmen.