

Öko Kaufwien®



Für Umwelt- und Klimaschutz

www.oekokauf.wien.at

Kriterienkatalog 04006

15. April 2019

Haushaltskühlgeräte und -gefriergeräte

ÖkoKauf Wien
Arbeitsgruppe 4 Elektrische Büro- und Haushaltsgeräte

Arbeitsgruppenleiter:

Mag. Dominik Schreiber
Wiener Umwelthanwaltschaft,
Muthgasse 62, 1190 Wien
Telefon: +43 1 4000 88998
E-Mail: dominik.schreiber@wien.gv.at
www.oekokauf.wien.at

Unter Mitwirkung von: Magistratsabteilung 01, Magistratsabteilung 34, Magistratsabteilung 54,
Wiener Krankenanstaltenverbund

Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Wien, Programm für umweltgerechte Leistungen
ÖkoKauf Wien, 1200 Wien, Dresdner Straße 45, www.oekokauf.wien.at

Ökologische Kriterien für die Beschaffung von Haushaltskühlgeräten und -gefriergeräten

(04006/15.04.2019)

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
- geringe Geräuschemission
- Verzicht auf antimikrobielle Beschichtungen
- Reparatursicherheit

Information für Beschafferinnen und Beschaffer

Haushaltskühleräte und -gefriergeräte sollen nicht in Heizräumen, nicht neben Heizkörpern, nicht an besonnten Standorten und in möglichst großem Abstand zu Herden (und anderen Wärmequellen wie Geschirrspülern) aufgestellt werden.

2. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung

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

Energieverbrauch (Anm., „Kühl-Gefrierkombis“: schaffen lt. Topprodukte.at alle A+++)

Die beschafften Geräte müssen mindestens folgender Energieeffizienzklasse im Sinne der „Produkte-Verbrauchsangabenverordnung 2011“ BGBl. II Nr. 232/2011 idgF entsprechen:

- Standardkühlschränke 60 x 85 cm: A+++
- Standardkühlschränke 45 bis 55 cm Breite x 85cm: A++
- Kühlgefrierkombinationen bzw. Gefrierschränke und -truhen: A++

Geräuschemissionen

Die Geräuschemission darf im Betriebszustand „Kühlen“ den A-bewerteten Schallleistungspegel von 40 dB gemäß Messung nach ÖVE/ÖNORM EN 60704-1, ÖVE/ÖNORM EN 60704-3 sowie ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-3 nicht überschreiten.

Antimikrobielle Beschichtungen

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

Anforderungen an die Betriebsmittel und an die Wärmedämmung

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

3. Verpflichtend beizubringende Nachweise

Datenblätter

Aktuelle Datenblätter für die Mindestanforderungen sind dem Angebot beizulegen. Der Nachweis zu Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, ist auf gesonderte Anforderung der Auftraggeberin bzw. des Auftraggebers in geeigneter Form zu erbringen.

Verpackung

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

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

Reparatursicherheit

Die Bieterinnen und Bieter haben den Nachweis zu erbringen, dass die Herstellerin oder der Hersteller die Reparatur der Geräte sowie die Ersatzteil- und Zubehörversorgung mindestens 10 Jahre lang garantiert.

4. Anhang

Information für Benutzerinnen und Benutzer

Die Bedarfsstelle soll sicherstellen, dass folgende Information an die Benutzerinnen und Benutzer 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)