

### Wasserkocher

#### Produktinfos



© Kompernaß Handelsgesellschaft mbH

#### Heiße Ware für den Klimaschutz

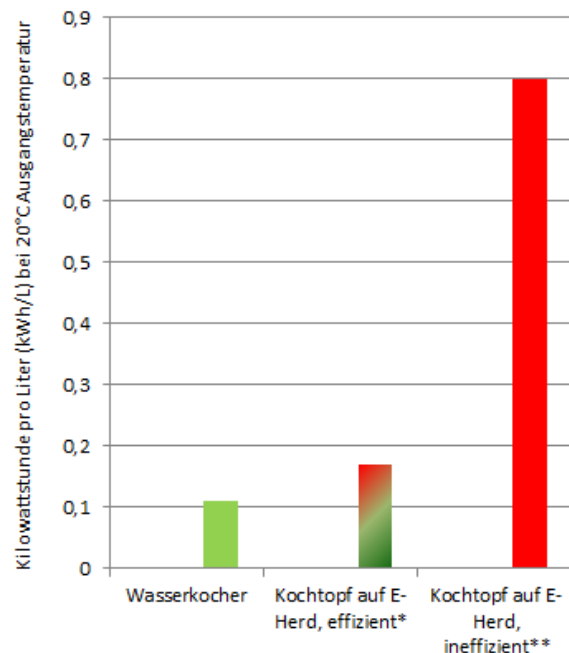
Kleines Ding mit großer Wirkung: Wer konsequent einen Wasserkocher benutzt statt einem Elektroherd oder einer Mikrowelle, schützt nicht nur das Klima, sondern spart auch noch bei der Stromrechnung.

Ein klimafreundlicher Wasserkocher hat einen geringeren Stromverbrauch als ein konventioneller Wasserkocher, ein Elektroherd oder eine Mikrowelle. Effiziente Geräte sind so konstruiert, dass sie langlebig, bedienungsfreundlich und sicher in der Handhabung sind. Bei der Wahl der eingesetzten Materialien wird auf eine Vermeidung umwelt- und gesundheitsbelastender Stoffe geachtet.

Im Vergleich zu einem Elektroherd bestehen außerdem weitere Vorteile: So ist die Erhitzung von Wasser mit einem Wasserkocher schneller, einfacher zu bedienen, per Knopfdruck/Schalter und es wird kein zusätzlicher Topf benötigt. Der Erwärmungsprozess mit einem Wasserkocher bedarf zudem keiner Überwachung, im Gegensatz zu einem Herd, da der Wasserkocher bei Erreichen des Siedepunktes selbständig abschaltet. Dies bietet auch eine höhere Sicherheit.

#### Vorteile für Umwelt, Gesundheit & Komfort

Erst jeder zweite Haushalt besitzt einen Wasserkocher, dabei sind sie deutlich energieeffizienter als zum Beispiel Elektroherde. Selbst beim optimalen Elektroherdbetrieb mit passender Topfgröße und geschlossenem Deckel oder mit Ceranfeld werden annähernd 50 Prozent mehr Energie für die Erhitzung der selben Menge Wasser verbraucht als bei einem Wasserkocher. Das Gleiche gilt auch für die Mikrowelle.<sup>[1]</sup> Eine ökologisch sinnvolle Alternative kann je nach Zweck jedoch ein Gasherd sein.



\* Gusseisen, mit Deckel, Boden und Platte passen aufeinander  
 \*\* Gusseisen, ohne Deckel, Platte größer als Topf-Grundform

Quelle: Öko-Institut, PROSA-Studie Wasserkocher, Freiburg 2009.

## Tipps & Tricks

- ✓ Achten Sie im Sinne eines hohen Bedienkomforts auf:
  - ✓ Einen Ausgussfilter oder ein Filtersystem
  - ✓ Eine Gießtülle oder einen gut ausgearbeiteten Gießrand
  - ✓ Einen weit nach oben zu öffnenden und beim Gießen fest sitzenden Deckel
  - ✓ Ein im Sockel aufrollbares Kabel
- ✓ Achten Sie auf eine gute Skala: viele beginnen erst bei 0,5l. Besser ist zum Beispiel 0,25l.
- ✓ Erhitzen Sie nur die Wassermenge, die sie benötigen!
- ✓ Der Kocher sollte binnen max. 15 Sekunden automatisch abschalten, wenn er ohne Inhalt angeschaltet wird.
- ✓ Die Kanne sollte stabil und ohne zu wackeln auf dem Sockel stehen.
- ✓ Achten Sie auf zeitnahes Abschalten der Abschaltautomatik beim Erreichen des Siedepunkts.
- ✓ Eine gut sichtbare Warnleuchte sollte anzeigen, wenn der Wasserkocher in Betrieb ist.
- ✓ Und nicht zuletzt: Achten Sie beim Kauf auf den Blauen Engel und nutzen Sie die Blauer Engel Checkliste.

## Der Blaue Engel

Das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ hat Kriterien für besonders umweltfreundliche Wasserkocher entwickelt. Besonders umweltfreundliche Wasserkocher finden Sie auf <http://www.blauer-engel-produktwelt.de/elektrogeraete/wasserkocher>. Falls Sie diese Geräte nicht bei Ihrem Händler finden, gehen Sie mit ihm einfach die Blauer Engel Checkliste durch. Dann sind Sie auch bei Umwelt-, Gesundheits- und Verbraucherschutzkriterien auf der sicheren Seite.

**Vergabegrundlage:** RAL-UZ 133

**Einkaufshilfen zu dieser Vergabegrundlage:** Wasserkocher

**Schutzziel und Umschrift:** schützt das Klima › weil energiesparend



## Ihre Blauer Engel Checkliste

- Abnehmbarer Behälter, der kabellos verwendet werden kann
- Verdeckter Heizwendel
- Geringer Stromverbrauch: max. 0,117 kWh/Liter (bei Ausgangstemperatur 15°C und 1 bar Druck)
- Wasserstandsanzeige ab mind. 0,5l mit Mindestskalierung von 0,25l-Schritten
- Hohe Anforderungen an die Kunststoffe in Behälter und Sockel
- Prüfung auf PAKs im Griff
- Trinkwasserberührende Kunststoffbauteile müssen die Bestimmungen des LFGB einhalten und frei von Bisphenol A sein
- Trinkwasserberührende Metallteile dürfen max. 5 µg/Liter Nickel freigeben
- Hohe Sicherheitsanforderungen:
  - Abschalten nach spätestens 15 Sekunden, wenn ohne Inhalt angeschaltet
  - Einhaltung der max. zulässigen Oberflächentemperaturen nach CENELEC-Guide Nr. 29:2007
  - Stabiler Stand der Kanne auf dem Sockel
  - Gut sichtbare Warnleuchte, die den Betrieb anzeigt
- Komfortable Bedienung:

- Ausgussfilter oder Filtersystem
- Gießtülle oder gut ausgearbeiteter Gießrand
- Weit nach oben zu öffnender Deckel
- Im Sockel aufrollbares Kabel

**Quelle:**

[1] Öko-Institut, PROSA-Studie Wasserkocher, Freiburg 2009.

Stand: 10.11.2012

Diese Informationen wurden im Rahmen des Projektes „TOP 100 - Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“ erstellt.

**Projektleitung:**



**Gefördert durch:**



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

