



## Pressemitteilung Öko-Institut | EcoTopTen

Freiburg/Berlin, 14. Dezember 2017

### **Cooler Stromsparer: die neue Generation der gewerblichen Kühlgeräte ist energieeffizient und klimafreundlich**

Sie sind im Supermarkt, Hotel, Café oder Kiosk im Einsatz – aber auch in Eisdielen, Bäckereien und Vinotheken: gewerbliche Kühl- und Gefriergeräte. Meist im Dauerbetrieb laufend, ist ihr Stromverbrauch enorm, genauso wie ihre Stromkosten. Dabei verbrauchen ineffiziente Geräte 30 bis 50 Prozent mehr Strom als die Vertreter der neuen Generation. Ein weiteres Manko der Altgeräte: Sie enthalten noch synthetische und klimaschädliche Kältemittel. Doch es gibt Alternativen, wie [EcoTopTen](#), die unabhängige Verbraucherplattform des Öko-Instituts in Zusammenarbeit mit dem internationalen Verbundprojekt „ProCold“ zeigt.

#### **In die Zukunft investieren – auch ohne Umweltlabel**

Das ProCold Projekt unterstützt die Entwicklung und Verbreitung effizienter steckergebundener Kühl- und Gefriergeräte in acht europäischen Ländern. Dazu gehört auch, Kommunen, Lebensmittel- und Getränkehersteller, Gastronomie- und Hotelbetriebe sowie Einzelhändler und Gerätehersteller bei der Umstellung auf energieeffiziente und klimafreundliche Kühlgeräte zu beraten.

„Bei Kühlgeräten für den Warenverkauf gibt es noch keine einheitlichen Vorgaben oder verpflichtende Kennzeichnung, wie etwa das Energielabel für Haushaltsgeräte“, beschreibt Projektleiter Rasmus Prieß vom Öko-Institut die Hürde für Endverbraucher. „Doch mit der Beachtung wesentlicher Kriterien können durch den Kauf eines effizienten Gerätes mehrere tausend Euro Energiekosten im Jahr eingespart werden.“

#### **Kostenrechner, Kriteriencheck, Einkaufshilfen – Tipps auf EcoTopTen**

Erfüllt das Altgerät die notwendigen Kriterien oder lohnt sich bereits jetzt die Umstellung auf ein neues Gerät? Welche Konsequenzen ergeben sich durch die kommenden Ökodesign-Verordnungen für professionelle und kommerzielle Kühlgeräte? Diese und weitere Fragen beantworten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Öko-Instituts auf [EcoTopTen](#), wo zugleich die effizientesten Modelle in verschiedenen Gerätekategorien aufgelistet sind.

Ein weiterer Service: Die persönliche Beratung durch das EcoTopTen-Team. „Nutzer oder Beschaffer von gewerblichen Kühlgeräten können uns bis zum Jahresende anschreiben, um im Januar 2018 herstellerunabhängig, kostenlos und unverbindlich beraten zu werden“, so Prieß. Beim Neukauf empfiehlt das Expertenteam zudem, auf folgende Tipps zu achten:

#### **Tipp 1: Größte Energieeinsparung durch geschlossene Systeme**

Geräte mit Türen und Deckeln verbrauchen drei Mal weniger Strom als unverschlossene Kühlgeräte. Offene Modelle können meist nachgerüstet werden, wodurch bis zu 40 Prozent an Energie eingespart werden kann.

#### **Tipp 2: Getränkekühler mit Energie-Management System (EMS)**

Telefon: +49 761 45295-222

E-Mail: [presse@oeko.de](mailto:presse@oeko.de)

Geschäftsstelle Freiburg

Postfach 17 71

D-79017 Freiburg

Öffentlichkeit & Kommunikation

Mandy Schoßig

Schicklerstraße 5-7

D-10179 Berlin

Telefon: +49 30 405085-334

E-Mail: [m.schoßig@oeko.de](mailto:m.schoßig@oeko.de)



Getränke brauchen nachts keine Kühlung. Moderne Steuerungen schalten Getränkemotoren nach Ladenschluss automatisch aus und am nächsten Tag rechtzeitig wieder an. Dadurch können bis zu 45 Prozent an Energiekosten eingespart werden.

### **Tipp 3: Auf natürliche Kältemittel achten**

Der Kauf von Geräten mit natürlichen Kältemitteln wie Propan und Isobutan, die ein geringes Treibhauspotential aufweisen, ist vorausschauend. Denn klimaschädliche Kältemittel werden in der Europäischen Union in wenigen Jahren verboten.

[Weitere Informationen zum professionellen Einkauf und zu gewerblichen Kühl- und Gefriergeräten auf EcoTopTen – der Plattform für ökologische Spitzenprodukte des Öko-Instituts](#)

### **Ansprechpartner am Öko-Institut**

Rasmus Prieß  
Senior Researcher  
Produkte & Stoffströme  
Geschäftsstelle Freiburg  
Tel.: +49 761 45295-264  
E-Mail: r.priess@oeko.de

### **Über das Öko-Institut**

Das Öko-Institut ist eines der europaweit führenden, unabhängigen Forschungs- und Beratungsinstitute für eine nachhaltige Zukunft. Seit der Gründung im Jahr 1977 erarbeitet das Institut Grundlagen und Strategien, wie die Vision einer nachhaltigen Entwicklung global, national und lokal umgesetzt werden kann. Das Institut ist an den Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin vertreten.

[www.oeko.de](http://www.oeko.de) | <https://twitter.com/oekoinstitut>

### **Über EcoTopTen**

EcoTopTen ist eine Internetplattform des Öko-Instituts, auf der Verbraucher und Beschaffer Empfehlungen für ökologische Spitzenprodukte in den zehn Produktclustern Beleuchtung, Wärme, Strom, große Haushaltsgeräte, kleine Haushaltsgeräte, Fernseher, Computer/Büro, Mobilität, Lebensmittel und Textilien finden.

EcoTopTen wird seit 2015 im Rahmen des Projekts „Die Produktauszeichnung EcoTopTen – Schwerpunkt SEK Stromsparen“ von der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) des Bundesumweltministeriums gefördert. Zusätzlich dazu wird EcoTopTen auch im Rahmen des Projekts „ToptenAct“ im EU Programm Horizon2020 gefördert.

[www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de) | <https://twitter.com/ecotopten>

### **Über ProCold**

ProCold ist ein europäisches Verbundprojekt mit dem Ziel, die Energieeffizienz von steckerfertigen Gewerbekühlgeräten zu verbessern und die Umstellung

**Telefon:** +49 761 45295-222

**E-Mail:** [presse@oeko.de](mailto:presse@oeko.de)

Geschäftsstelle Freiburg  
Postfach 17 71  
D-79017 Freiburg

#### **Öffentlichkeit & Kommunikation**

Mandy Schoßig  
Schicklerstraße 5-7  
D-10179 Berlin

**Telefon:** +49 30 405085-334

**E-Mail:** [m.schoessig@oeko.de](mailto:m.schoessig@oeko.de)



auf klimafreundliche Kältemittel zu beschleunigen. ProCold wird im Rahmen des Programms Horizon 2020 für Forschung und Innovation der Europäischen Union gefördert.

Partner von ProCold sind: ADEME – Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (Frankreich), Österreichische Energieagentur (Österreich), Bush Energie (Schweiz), Guide Topten (Frankreich), Öko-Institut – Institut für angewandte Ökologie (Deutschland), Politecnico Milano – Dipartimento di Energia (Italien), Quercus – National Association for Nature Conservation (Portugal), SEVEn (Tschechische Republik), und SSNC – Swedish Society for Nature Conservation (Schweden).

Das Projekt «ProCold» wird unter Grant Agreement No 649293 im Horizon 2020 Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Union gefördert.

[www.topten.eu/pro-cold](http://www.topten.eu/pro-cold)

---

**Telefon:** +49 761 45295-222

**E-Mail:** [presse@oeko.de](mailto:presse@oeko.de)

Geschäftsstelle Freiburg  
Postfach 17 71  
D-79017 Freiburg

**Öffentlichkeit & Kommunikation**

Mandy Schoßig  
Schicklerstraße 5-7  
D-10179 Berlin

**Telefon:** +49 30 405085-334

**E-Mail:** [m.schoessig@oeko.de](mailto:m.schoessig@oeko.de)

---