

Energieeffizienz schont das Budget und die Umwelt



Organisationen, die effiziente Kühlgeräte beschaffen und verwenden,

- ❄ erreichen Umweltziele
- ❄ sparen Stromkosten ein
- ❄ übernehmen Vorbildfunktion

Die besten Produkte in Deutschland – ecotopten.de



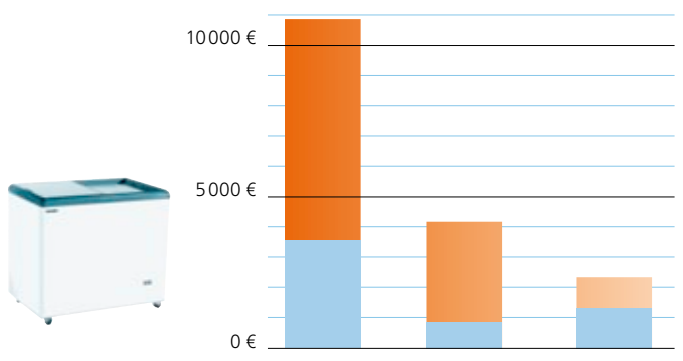
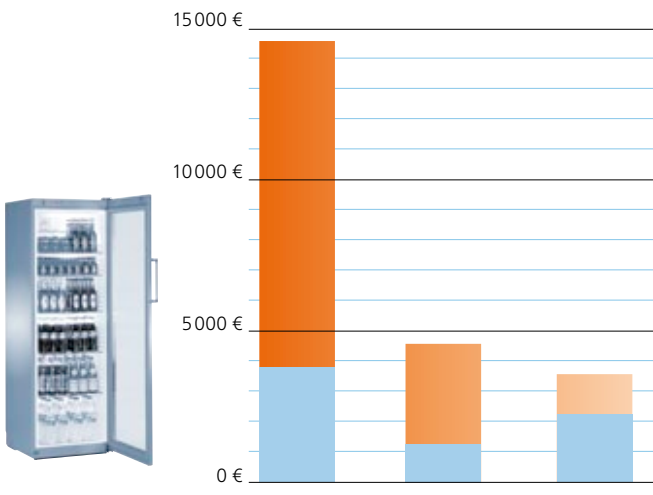


Großes Energiesparpotenzial
 Getränkekühler, Verkaufsautomaten,
 Lagerkühlmöbel, Kühltheken und
 Eistruhen verbrauchen sehr viel
 Strom. Zudem enthalten sie klima-
 schädliche Kältemittel. Es gibt jedoch
 Alternativen. Achten Sie daher bei Ih-
 rer Wahl auf beste Energieeffizienz
 und klimafreundliche Kältemittel.

Getränke brauchen nachts keine Kühlung
 Moderne Steuerungen schalten Getränkekühler nach La-
 denschluss automatisch aus. Und sorgen dafür, dass die
 Getränke am nächsten Tag rechtzeitig wieder gekühlt
 sind. Das Sparpotenzial beträgt zwischen 15% und 45%.

Eistruhen über Nacht abdecken
 Die Nachtdeckung senkt die
 Stromkosten von geschlossenen
 Eistruhen zusätzlich. Am besten ist
 sie bereits fix am Gerät montiert.

Türen und Deckel haben oberste Priorität
 Damit werden die größten Energieeinsparungen erzielt.
 Geräte mit Türen und Deckeln verbrauchen drei Mal we-
 niger Strom als unverschlossene Geräte. Offene Geräte
 können in der Regel nachgerüstet werden, wodurch bis
 zu 40% an Energie eingespart werden kann. Ein weiter-
 er Vorteil abgedeckter Geräte: sie produzieren weniger
 Abwärme und vereinfachen dadurch die Klimatisierung
 des Raums.



Beispiel Getränkekühler	ohne Tür	mit Tür	mit Tür
Nutzzinhalt	324 Liter	350 Liter	346 Liter
Energie	6753 kWh/a	2168 kWh/a	944 kWh/a
Stromkosten*	10800 €	3470 €	1510 €
Kaufpreis	3760 €	1170 €	2120 €
Gesamtkosten	14560 €	4640 €	3630 €

Beispiel Eistruhe	ohne Deckel	mit Deckel	mit Deckel
Nutzzinhalt	151 Liter	183 Liter	190 Liter
Energie	4636 kWh/a	1991 kWh/a	584 kWh/a
Stromkosten*	7420 €	3190 €	930 €
Kaufpreis	3570 €	980 €	1290 €
Gesamtkosten	10990 €	4170 €	2220 €

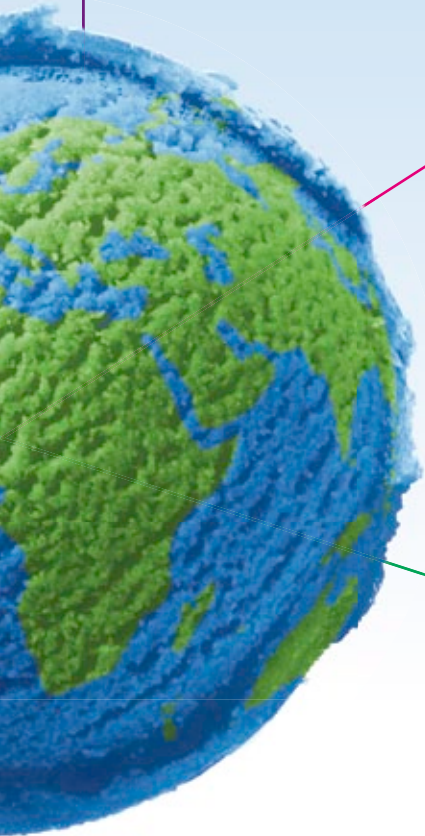
* 8 Jahre, 0,2 €/kWh

* 8 Jahre, 0,2 €/kWh



Wählen Sie klimafreundliche Kältemittel

Kältemittel wie R290, R600a oder CO₂ (R744) haben ein sehr geringes Treibhauspotenzial (Global Warming Potential GWP). Ihr GWP-Wert liegt unter 4. Der Einsatz dieser klimafreundlichen Kältemittel ist vorausschauend: In der EU ist das klimaschädliche Kältemittel R404A ab dem Jahr 2020 und R134a ab 2022 verboten. Der GWP-Wert dieser Kältemittel beträgt rund 4 000 bzw. 1 400.



Mit EcoTopTen-Geräten zum Ziel

Mit wenigen Klicks finden Sie auf EcoTopTen die besten und energieeffizientesten, steckerfertigen Gewerbekühlgeräte – alle ausschließlich mit klimafreundlichen Kältemitteln. Die technischen Kriterien werden laufend gemäß den neuesten Entwicklungen am Markt angepasst. Die Geräteangaben sind harmonisiert. Dies macht den Vergleich zwischen den Modellen und Marken einfach. EcoTopTen ist unabhängig von den Herstellern und Händlern der auf der Website gelisteten Produkte.

Die besten Produkte in Deutschland



Die besten Produkte in Europa

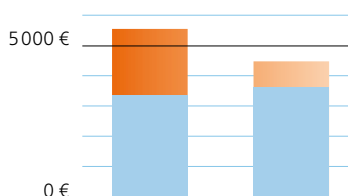


Umweltfreundliche Beschaffung

Ist die Anschaffung von umweltfreundlichen Kühlgeräten bereits Teil der Umweltstrategie Ihres Unternehmens?

Einfache Kriterien helfen Ihnen bei der Anschaffung von umweltfreundlichen Geräten. Kaufen Sie:

- * EcoTopTen-Produkte oder berücksichtigen Sie die technischen Kriterien von EcoTopTen bei Ausschreibungen
- * Verkaufskühlmöbel mit Türen und Deckeln
- * Kühlgeräte mit klimafreundlichen Kältemitteln
- * Getränkekühler mit Energie-Management System (EMS)
- * Eistruhen mit integrierter Nachtdeckung



Beispiel Lagerkühlgerät	typisch	effizient
Nutzhalt	450 Liter	489 Liter
Energie	1348 kWh/a	408 kWh/a
Stromkosten*	2160 €	650 €
Kaufpreis	3250 €	3830 €
Gesamtkosten	5410 €	4480 €



* 8 Jahre, 0,2 €/kWh

