

# Minibar – kriterier för Top Ten Sverige

Top Ten Sverige listar minibarer med energiklassning A+ eller bättre, tillgängliga på svenska marknaden. Alla minibarer på listan har köldmedium med relativt låg klimatpåverkan jämfört med standardprodukter.

## Urvalskriterier

Top Ten Sverige listar dryckeskylar under förutsättning att de finns tillgängliga på svenska marknaden (via svensk webbsida eller svensk fysisk återförsäljare). Listan ska alltid innehålla fler än ett märke/producent eller avse fler än en specifik köpargrupp.

## Tekniska krav

- Energiklassen ska vara A+ eller bättre.
- Köldmediet ska ha ett GWP-värde (Global Warming Potential) under 150 (exempel på godkända köldmedier är R290/propan, R600a/isobutan, R744/koldioxid)
- Alla modeller som listas ska energiklassas enligt EU Energy Label (regulation (EU) No 1060/2010)

## Källor

Informationen angående ovan krav/standarder baseras på uppgifter från tillverkare och/eller testresultat från oberoende laboratorium och kan verifieras. Detta innebär att informationen även kan hämtas från <http://www.topten.eu/english/pro-cold.html>. Naturskyddsföreningen kan inte garantera att produktuppgifterna stämmer.

## Uppskattad elkostnad och elanvändning

Den totala elkostnaden är antagen till 1,60 svenska kronor per kWh. Detta är ett uppskattat värde och varierar beroende på bl a totalförbrukning, elavtal och nätavtal.

## Förtydliganden och definitioner

*Volym* – nettovolym och bruttovolym anges i liter.

*Energiklass* – Klassning enligt EUs energimärkning, där den effektivaste klassen är A+++ och den minst effektiva är G. Baseras på energieffektiviseringsindex, se nedan.

*Energieffektiviseringsindex, EEI* – EEI-talet anger energieffektivitet hos en produkt med ett framräknat tal, och ligger till grund för energiklassningen enligt följande:

Energiklass	EEI
A+++	<22
A++	22-33
A+	33-42
A	42-55
B	55-75
C	75-95
D	95-110
E	110-125
F	125-150
G	>=150

## *Kylmedier*

- R600a (isobutan)
- R290 (propan)
- R744 (koldioxid)
- R134a, R404A eller R507 (köldmedium med relativ hög klimatbelastning)

2020 Naturskyddsföreningen