

# Kriterier för minibar

Vi har valt ut minibarer som finns på svenska marknaden. Endast modeller som är energiklassade med A+ A++ eller A+++ finns med på listan. Alla minibarer på listan har köldmedium med relativt låg klimatpåverkan jämfört med standardprodukter.

## Urvalsbeskrivning

Följande typer av förvaringskylar och fryser listas:

- Ska finnas på svenska marknaden dvs via svensk webbsida eller svensk återförsäljare
- Listan måste innehålla fler än ett märke/producent eller avse fler än en specifik köpargrupp.

## Tekniska kriterier

- Minsta energiklass A+
- Köldmediet ska ha ett GWP (Global Warming Potential) värde under 150 (exempel på godkända köldmedier är R290/propan, R600a/isobutan, R744/CO2)
- Alla modeller som listas ska energiklassas enligt EU energy label ([regulation \(EU\) No 1060/2010](#))
- Köldmediet ska ha ett GWP (Global Warming Potential) värde under 150 (exempel på godkända köldmedier är R290/propan, R600a/isobutan, R744/CO2)

## 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.

## Presentations ordning på listan

Produkterna presenteras i bokstavsordning.

## Förklaringar

### Uppskattad elkostnad och elanvändning

Den totala elkostnaden är antagen till 1,6 svenska kronor per kWh. Detta är ett uppskattat värde och skiljer sig beroende på hushåll, företag, val av elbolag och typ av avtal. Antagen livslängd på kylarna är antagen till 8 år.

### Volym

Nettovolym och bruttovolym anges liter

### Energi klass och energieffektiviseringsindex

Energi effektiviseringsklass där den effektivaste klassen är A+++ och sämsta är G.

Energi effektiviseringsindex EEI (ju lägre värde (%) desto effektivare produkt).

| 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   |

### EU's energiklassing



### Kylmedium

- R600a (isobutan)
- R290 (propan)
- R744 (CO<sub>2</sub>),
- R134a, R404A or R507 (köldmedium med relativ hög klimatbelastning)

11/2015 Naturskyddsföreningen