

Cirkulationspumpar – kriterier för Top Ten Sverige

Top Ten Sverige listar energieffektiva cirkulationspumpar avsedda för villor/enfamiljshus.

Tekniska krav

Pumpen ska vara A-klassad enligt dokumentet ”EU-Commission regulation on Ecodesign requirements for circulators” från juli 2009. EEI-talet får inte överstiga 0,20. Sedan augusti 2015 är 0,23 det högsta tillåtna värdet enligt EU-kommissionens ekodesignförordning nr: 641/2009.

Pumpen ska inte vara dimensionerad för ett högre maxflöde än 2,8 m³/h. Pumpar avsedda för högre flöden blir mindre energieffektiva när de körs med lägre flöden, liksom pumpar som körs med högre flöde än vad bostadens värmesystem kräver. Villor/enfamiljshus har ytterst sällan, om någonsin, behov av högre flöde.

Följande uppgifter behövs för att lista en villapump på Top Ten Sverige:

- Våt/torr motor
- Spänning och faser
- Varvtalsreglering
- Max- och mineffekt
- Energiklass och EEI-tal
- Maximalt flöde

Källor

- Produktblad
- Direkta uppgifter från producenter
- www.topten.info

Observera att uppgifter som är hämtade från databaser och direkt från företag kan skilja sig från rena testvärden och produktinformation i butiker. 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.

Uppskattat produktpris

För att räkna fram ett ungefärligt marknadspris på produkterna har vi använt ett snittvärde från olika butiker som vi i vissa fall korrigerat med hjälp av uppgifter från producenter. Observera att de priser vi anger kan förändras över tid och skilja sig åt mellan butiker. Naturskyddsföreningen kan inte garantera att produkten finns att köpa för det angivna priset.

Hur produkterna presenteras

Produkterna presenteras med modellnamn och listas utan inbördes rangordning. I de fall flera produkter framstår som snarlika syns skillnaderna i produktbeskrivningen.

Naturskyddsföreningen kan inte garantera att produkten säljs under detta namn eller att samma eller liknande namn inte också används på andra produkter.

Tipsa oss om de bästa produkterna

Eftersom marknaden hela tiden förändras tar vi gärna emot tips om nya produkter som kan platsa på Top Ten. Några gånger om året gör vi en genomgång och uppdaterar listorna.

Produkterna ska vara tillgängliga via internet eller i fysisk butik på flera stora orter i Sverige. Producenten ska kunna redovisa relevanta uppgifter som visar att kriterierna uppfylls.

Det är kostnadsfritt för företag att ha en produkt presenterad på Toptensverige.se. Naturskyddsföreningen gör alltid en oberoende bedömning av vilka produkter som uppfyller kraven och platsar på listorna. Naturskyddsföreningen kan välja bort en produkt av miljöskäl eller etiska skäl.

Naturskyddsföreningen samarbetar med Topten International Group. Läs gärna mer om de internationella kriterierna för Top Ten på www.topten.eu

2020 Naturskyddsföreningen