Brug *lidt* ENERGI

NY EMHÆTTE

- hvad skal jeg vide, før jeg køber?

Energistyrelsen

Brug *lidt* ENERGI

- og få den rigtige emhætte

Energimærket kan hjælpe dig med at vælge den rigtige emhætte til netop dit behov.

Der er også EU-krav til nye emhætters energieffektivitet, som fjerner de dårligste emhætter fra markedet. Men der kan stadig være stor forskel på emhætters energieffektivitet, så det er en god idé at se sig for.

Emhætter

Energimærkningen omfatter emhætter med motorer. Motoren kan være monteret i selve emhætten, eller emhætten kan have en ekstern motor, som emhætten kontrollerer. Emhætter kan enten fungere med en aftrækskanal eller med recirkulation.

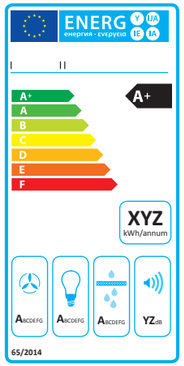
- Aftrækskanal: Luften suges gennem et fedtfilter og ledes ud i det fri via en aftrækskanal
- Recirkulation: Luften suges gennem et fedtfilter og et kulfilter, hvorefter den ledes tilbage i køkkenet

Emhætter, der er designet, så de kun kan fungere med recirkulation, er undtaget fra energimærkningen.

Energimærkningen

Energiforbrug

Vælg en emhætte i en god energiklasse. Så får du også en emhætte med en effektiv ventilator og energieffektive elpærer.



Fedtfiltrering

Vælg en emhætte, der er god til at opsamle fedtet. Så undgår du, at fedtet sætter sig uønskede steder:

- I udsugningskanalen, hvis emhætten fungerer med aftræk
- I køkkenet, hvis emhætten fungerer med recirkulation

Energistyrelsen

Gå efter den bedst mulige emhætte

I det lange løb betaler det sig at bruge energimærkningen. På energimærket kan du se, hvor energieffektiv emhætten er, og hvor god den er til at opsamle fedt. Du kan også sammenligne det årlige energiforbrug for forskellige emhætter og se, hvor meget emhætten støjer.

En emhætte slides ikke særlig meget og kan holde i mange år. Vælg derfor en emhætte, der både er energieffektiv og god til at opsamle fedt.

Vælg gerne en emhætte, der er nem og praktisk at gøre ren. Se gode råd om brug af emhætter på side 7.

Gode råd til valg af emhætte

- Gå efter en emhætte i energiklasse A eller A+
- Sammenlign emhætternes årlige energiforbrug og gå efter lavt forbrug
- Gå efter emhætter med energieffektivt lys og med en lysmængde på 200-400 lux. Lysmængden i lux skal fremgå af brugsanvisningen
- Tjek emhættens lys, inden du køber – f.eks. lysfarven
- Gå efter en god fedtfiltreringseffektivitet, og hvor fedtfilteret er nemt at tage ud og rengøre
- Tjek også støjniveauet. Det normale støjniveau for en emhætte er mellem 55 og 75 dB. De mest stille emhætter har et støjniveaupå 50-55 dB

Har du set lyset?

Undgå, at fedtet sætter sig

Emhætte

Vælg den rigtige emhætte til dit behov

På energimærket kan du se, hvor energieffektiv emhætten er, hvor god den er til at opsamle fedt i fedtfilteret, og hvor meget den larmer. Du kan også se, hvor effektiv emhættens ventilator og belysningssystem er.

Energiforbrug

Emhætters energiforbrug varierer fra omkring 30 kWh/år til mere end 150 kWh/år. Energiforbruget er beregnet under forudsætning af, at emhættens udsugning kører en time om dagen, og at emhættens lys er tændt i to timer. Du kan se det årlige energiforbrug på energimærket angivet som kWh/annum (annum er latinsk for år).

Belysning

Energimærket viser, hvor effektiv emhættens belysning er – altså hvor meget den lyser i forhold til, hvor meget energi den bruger til lys. Men energimærket siger ikke noget om, hvor meget lys der kommer ud af emhætten og ned på kogepladerne. Vil du gerne have godt med lys til madlavningen, skal du gå efter emhætter, hvor belysningen giver ca. 400 lux.

Hvor meget emhætten lyser, kan du se i brugsanvisningen, på producentens hjemmeside, eller du kan spørge forhandleren.

Det er også vigtigt, at emhættens belysning har en god kvalitet. Se gode råd om lyskvalitet på sparenergi.dk/belysning

Hvor meget skal du lægge øre til?

Energimærket viser, hvor meget emhætten larmer, når den kører på maksimal indstilling. Lydniveauet er angivet i decibel (dB) på energimærket. Det normale lydniveau for en emhætte er mellem 55 og 75 dB. Ved 75 dB kan man ikke føre en normal samtale, og man kan ikke høre telefonen ringe. En forøgelse af lyden med 10 dB opfattes af øret som en fordobling. De mest stille emhætter har et lydniveau på 50-55 dB.

Udsugning

Det er vigtigt, at emhætten har en effektiv udsugning, så mados og fedt trækkes gennem emhætten og ikke kommer ud i køkkenet og resten af boligen. På energimærkningen kan du se, hvor effektiv emhættens ventilator er. Emhættens placering og udformning har også stor betydning for udsugningen, og det er vigtigt, at der er passende lufttilførsel til køkkenet. Se mere herom på side 7.

Kapacitet/luftstrøm

Emhætten skal have en kapacitet, der passer til dit behov. Kapaciteten er et udtryk for, hvor meget luft emhætten kan suge ud pr. time (m^3/h). Den nødvendige kapacitet afhænger af køkkenets størrelse – jo større køkken, des større kapacitet er der behov for.

Spørg forhandleren om, hvilken kapacitet der passer til dit behov. Kapaciteten kan ikke ses på energimærket, men den står på databladet.

Undgå, at fedtet sætter sig

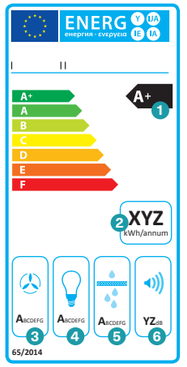
Energimærket viser, hvor god emhætten er til at opsamle fedt i fedtfilteret. Når emhætten er god til at opsamle fedt, undgår du, at fedtet sætter sig andre steder, hvor det ikke er ønsket. Hvis emhætten fungerer med recirkulation, vil fedtet typisk sætte sig på skabe i køkkenet, og hvis emhætten fungerer med aftræk, vil det sætte sig i aftrækskanalen. Hvis filteret skal fungere ordentligt, skal det rengøres med jævne mellemrum.

Brug *lidt* ENERGI

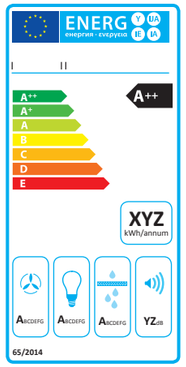
Energimærket til emhætter

Nye emhætter på markedet skal være energimærket på en skala fra A⁺ til F. Mærket indeholder oplysninger om energiklasse, årligt energiforbrug, effektivitet af emhættens fedtfiltrering, ventilator, belysning og støjniveauet.

1. *Energiklasse*
2. *Årligt energiforbrug i kWh/år ved en times udsugning og to timer tændt lys om dagen*
3. *Effektivitet af ventilator på en skala fra A til G*
4. *Effektivitet af belysning på en skala fra A til G*
5. *Effektivitet af fedtfiltrering på en skala fra A til G*
6. *Støjniveau, når emhætten kører på sit højeste i dB(A)*



Fra den 1. januar 2016

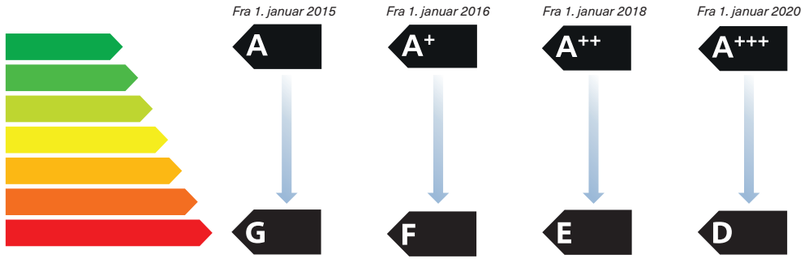


Fra den 1. januar 2018

Energimærket forandres over tid

Energikravene til emhætter strammes med jævne mellemrum, så de produkter med det højeste energiforbrug løbende fjernes fra markedet. Det betyder, at energimærket til emhætter forandrer sig over tid. Og der kan i overgangsperioder forekomme flere versioner af energimærket til emhætter på markedet.

Leverandøren må gerne anvende den næste version af energimærket, hvis produktet kan leve op til de fremtidige krav. Dvs., hvis en emhætte kan leve op til A⁺⁺ kravene, må leverandøren gerne benytte energimærket, der går til A⁺⁺, selvom mærket først er lovpligtigt i 2018.



Gode råd om brug

Brug det rigtige trin

En emhætte bruger ca. 1,5 gange mere strøm på højeste trin end på laveste. Skru først op på højeste trin, når det oser eller damper.

Sørg for luft

Emhætten kører ikke optimalt, hvis den ikke får erstattet den mængde luft, den suger ud af køkkenet. Lad en dør stå på klem til et andet rum med åbent vindue eller anden mulighed for tilførsel af luft. Et åbent vindue i køkkenet kan modvirke emhættens effekt.

Skift elpæren

Hvis der er plads, kan du spare penge og energi ved at sætte en LED eller sparepære i din emhætte.

Sluk lyset

Sluk for emhættens lys, når der ikke er brug for det.

Rens fedtfilteret

Fedtfiltret i emhætten skal rengøres jævnligt – ca. én gang om måneden. Når filtret er snavset, skal emhætten køre på et højere trin for at opnå samme virkning. Det øger elforbruget og støjen.

Godt aftræk

Et godt aftræk er vigtigt. Jo kortere aftrækslangen er og jo færre knæk, der er på den, jo bedre suger emhætten. Tynde aftrækslanger og flexslanger, der ikke er spændt helt ud, nedsætter sugeevnen.

Skift kulfilteret

Emhætter, der fungerer med recirkulation, bruger et kulfilter til at fjerne madlugt. Det skal skiftes nogle gange om året.

Brug *lidt* ENERGI

Brug *lidt* ENERGI

Vil du vide mere?

Læs mere om, hvordan du og dine apparater kan spare energi på SparEnergi.dk.

Du kan også kigge i vores foldere om energimærkning af hvidevarer, støvsugere og belysning.
Du finder dem i butikkerne og på SparEnergi.dk.

Udgivet af Energistyrelsen oktober 2015.
Revideret 2016.
Amaliegade 44 – 1256 København K
Telefon 33 92 67 00 – SparEnergi.dk

Energistyrelsen