

# Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Fredrik Selander (verksjurist)  
ISSN 1650-7703

---

## Statens energimyndighets föreskrifter om information om energiförbrukning hos elektriska hushållsugnar;

**STEMFS  
2005:10**

Utkom från trycket  
den 12 januari 2006

beslutade den 9 december 2005

Statens energimyndighet föreskriver följande med stöd av 2, 4, 5 och 9 §§  
förordningen (1994:1774) om märkning av hushållsapparater.

### Föreskrifternas ändamål

7§ Dessa föreskrifter meddelas för att Sverige skall genomföra rådets direktiv 92/75/EEG<sup>1</sup> av den 22 september 1992 om märkning och standardiserad konsumentinformation som anger hushållsapparaters förbrukning av energi och andra resurser och kommissionens direktiv 2002/40/EG<sup>2</sup> av den 8 maj 2002 om energimärkning av elektriska hushållsugnar.

### Föreskrifternas tillämpningsområde

2§ Föreskrifterna skall tillämpas på elektriska hushållsugnar med nätanlutning, inklusive ugnar som utgör en del av större apparater, när dessa marknadsförs till konsumenter för köp eller uthyrning.

Föreskrifterna gäller den information om energiförbrukning som skall lämnas till konsument och hur informationen skall vara utformad. Information om energiförbrukning för en ugn's ångfunktion, med undantag av het ånga, omfattas inte av föreskrifterna. I föreskrifterna regleras vidare vilka tekniska beskrivningar som skall upprättas och finnas tillgängliga för kontroll.

3§ Föreskrifterna omfattar inte

1. ugnar som även kan anslutas till andra energikällor än el,
2. ugnar som inte omfattas av de harmoniserade standarder som anges i 7 §,
3. ugnar som är bärbara med en vikt som understiger 18 kg, om dessa inte är avsedda att installeras,
4. modell av ugn där tillverkningen har upphört före den 4 juni 2002, eller
5. ugnar som är begagnade.

<sup>1</sup> EGT nr L 297, 13.10.1992, s. 16, Celex 392L0075.

<sup>2</sup> EGT nr L 128, 15.5.2002, s.45, Celex 302L0040.

## **Etikett med information om energiförbrukning**

**4 §** En etikett med information om ugnens energiförbrukning skall placeras utvändigt på ugnsluckan, så att den är väl synlig när apparaten är tillgänglig för försäljning eller uthyrning. Har ugnen flera ugnsutrymmen skall samtliga utrymmen förses med en etikett, förutom sådana som inte omfattas av de harmoniserade standarder som anges i 7 §. Etiketten skall utformas på det sätt som framgår av bilaga 1 till dessa föreskrifter. Informationen skall vara på svenska.

## **Informationsblad om energiförbrukning**

**5 §** Ett informationsblad om ugnens energiförbrukning skall tillhandahållas när apparaten är tillgänglig för försäljning eller uthyrning. Informationsbladet skall ha det innehåll som framgår av bilaga 2 till dessa föreskrifter. Alla broschyrer om apparaten skall innehålla detta informationsblad. Om leverantören inte tillhandahåller broschyrer, skall informationsbladet tillhandahållas tillsammans med andra handlingar som åtföljer apparaten. Informationen skall vara på svenska och tryckt i en stilgrad och typsnitt som gör den lätt att läsa.

## **Postorder, Internet och annan distansförsäljning**

**6 §** Vid försäljning eller uthyrning som sker genom tryckt information, skriftligt meddelande eller på annat sätt där konsumenten inte kan förväntas se apparaten utställd, t.ex. genom en postorderkatalog eller marknadsföring på Internet, skall meddelandet innehålla de upplysningar som föreskrivs i bilaga 3 till dessa föreskrifter. Detta krav gäller även för erbjudanden om inbyggnadsugnar för fasta köksinredningar. Informationen skall vara på svenska och tryckt i en stilgrad och ett typsnitt som gör den lätt att läsa.

## **Mätning av energiförbrukning**

**7 §** Mätning av energiförbrukning skall ske i enlighet med de mätmetoder som anges i EN 50304<sup>3</sup> eller annan harmoniserad standard vars referensnummer publicerats i Europeiska gemenskapernas officiella tidning.

## **Energieffektivitetsklass**

**8 §** Ugnens energieffektivitetsklass för varje ugnsutrymme skall fastställas i enlighet med bilaga 4 till dessa föreskrifter.

## **Tekniska beskrivningar**

**9 §** Tekniska beskrivningar skall upprättas av leverantören i den utsträckning som behövs för att riktigheten av föreskriven information skall kunna bedömas av Statens energimyndighet. Har tillverkningen av modellen upp-

<sup>3</sup> Standarden kan erhållas från SIS Förlag AB eller Elektriska Installatörsorganisationen EIO.

hört, skall leverantören ha beskrivningar tillgängliga för kontroll i fem år efter det att den sista apparaten tillverkades.

**STEMFS  
2005:10**

De tekniska beskrivningarna skall innehålla:

- leverantörens namn och adress,
- en allmän beskrivning av modellen, tillräcklig för att den skall kunna identifieras på ett entydigt sätt,
- information, eventuellt kompletterad med ritningar, om modellens viktigaste konstruktionskännetecken, särskilt de som väsentligt påverkar energiförbrukningen,
- rapporter om relevanta mätningar som utförts i enlighet med de standarder som avses i 7 §, samt
- bruksanvisning, om sådan finns.

---

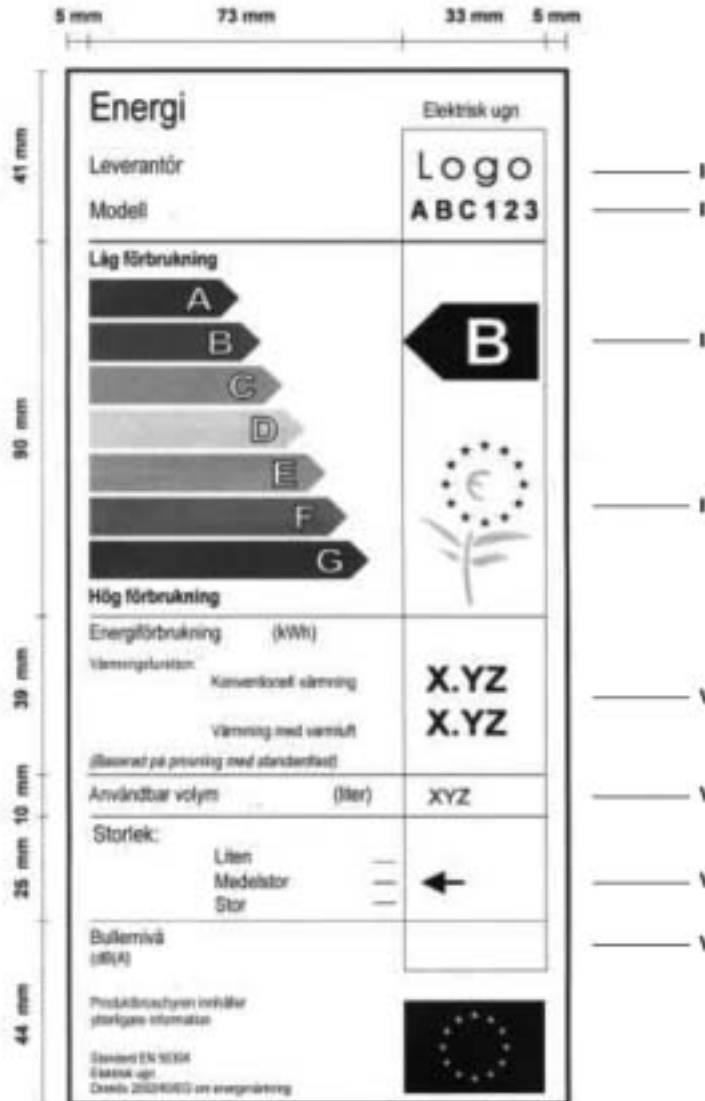
Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2006.

THOMAS KORSFELDT

Andres Muld

**Etikett med information om energiförbrukning**

Etiketten skall utformas i enlighet med följande illustration.



## Information på etiketten

**STEMFS  
2005:10**

I följande noter beskrivs de upplysningar som skall lämnas på etiketten.

Not:

- I. Leverantörens namn eller varumärke.
- II. Leverantörens modellidentifikation.
- III. Energieffektivitetsklassen för modellens ugnsutrymme(n), bestämd enligt bilaga 4. Pilspetsen med den tillämpliga indikatorbokstaven skall placeras på samma höjd som motsvarande pil för energieffektivitetsklassen. Höjden på pilen med indikatorbokstaven skall vara minst en och högst två gånger höjden på pilarna för energieffektivitetsklasserna.
- IV. Har modellen tilldelats gemenskapens miljömärke enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1980/2000<sup>4</sup> av den 17 juli 2000 om ett reviderat gemenskapsprogram för tilldelning av miljömärke kan en kopia av miljömärket sättas här, utan att det påverkar tillämpningen av kraven i gemenskapens miljömärkningsprogram.
- V. Energiförbrukning i kWh för värmningsfunktionen/funktionerna (konventionell eller varmluft [konvektion]) mätt med en standardlast i enlighet med testförfarandena i de harmoniserade standarder som anges i 7 §.
- VI. Ugnsutrymmets användbara volym i liter, fastställd i enlighet med de harmoniserade standarder som anges i 7 §.
- VII. Storleken på ugnen fastställs på följande sätt:  
Liten:  $12\text{ l} \leq \text{volym} < 35\text{ l}$   
Medelstor:  $35\text{ l} \leq \text{volym} < 65\text{ l}$   
Stor:  $65\text{ l} \leq \text{volym}$   
Indikatorpilen skall placeras i höjd med den relevanta storleken.
- VIII. I förekommande fall, buller vid användning av den funktion där energieffektiviteten fastställs. Bullernivån uttrycks i dB (A) re 1 pW. Föreskrifter om information om hushållsapparaters bullernivå finns i STEMFS (2005:4)

## Tryckanvisningar

Färger:

CMYK: cyan, magenta, gult, svart.

Exempel: 07X0: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % gult, 0 % svart.

Pilar:

– A: X0X0

– B: 70X0

– C: 30X0

– D: 00X0

– E: 03X0

– F: 07X0

– G: 0XX0

Ramfärg: X070

All text är svart. Bakgrunden är vit.

<sup>4</sup> EGT L237, 2.9.2000, s. 1. Celex 392RO880

## Informationsbladet

Informationsbladet skall finnas i broschyrer om apparaten och innehålla upplysningar enligt nedan. Upplysningarna kan lämnas uppställda i en tabell som omfattar ett antal modeller från samma leverantör, varvid upplysningarna skall ges i den angivna ordningen. De kan också ges i samband med beskrivningen av apparaten. En kopia av etiketten i färg eller i svart-vitt kan ingå i informationsbladet. I så fall måste det kompletteras med de ytterligare upplysningar som endast lämnas på informationsbladet.

1. Leverantörens varumärke.
2. Leverantörens modellidentifikation.
3. Energieffektivitetsklassen för modellens ugnsutrymme(n), bestämd enligt bilaga 4, uttryckt på följande sätt: "Energieffektivitetsklass... på en skala från A (låg förbrukning) till G (hög förbrukning)". I en tabell kan detta uttryckas på andra sätt förutsatt att det tydligt framgår att skalan går från A (låg förbrukning) till G (hög förbrukning). Även den uppvärmningsfunktion enligt vilken energieffektivitetsklassen fastställts skall anges.
4. Lämnas uppgifterna i tabellform, och vissa av apparaterna har tilldelats EUs miljömärke enligt förordningen (EG) nr 1980/2000, kan detta anges här. I så fall skall rubriken vara "EUs miljömärke" och informationen skall bestå av en kopia av miljömärket. Denna bestämmelse påverkar inte uppställda krav i gemenskapens miljömärkningsprogram.
5. Energiförbrukning i kWh för värmningsfunktionen/funktionerna (konventionell eller varmluft [konvektion] och/eller het ånga), baserad på en standardlast och fastställd i överensstämmelse med provningsmetoderna i de standarder som anges i 7 §.
6. Ugnsutrymmets användbara volym i liter, fastställd i enlighet med de standarder som anges i 7 §.
7. Storleken på ugnen fastställs på följande sätt:  
Liten:  $12\text{ l} \leq \text{volym} < 35\text{ l}$   
Medelstor:  $35\text{ l} \leq \text{volym} < 65\text{ l}$   
Stor:  $65\text{ l} \leq \text{volym}$   
Indikatorpilen skall placeras i höjd med den relevanta storleken.
8. Tillagningstid för en standardlast, fastställd i överensstämmelse med mätmetoderna i de standarder som anges i 7 §.
9. I förekommande fall buller vid användning av den funktion där energieffektiviteten fastställs. Bullernivån uttrycks i dB (A) re 1 pW. Föreskrifter om information om hushållsapparaters bullernivå finns i STEMFS (2005:4)
10. Ugnens effekt när ingen värmningsfunktion används och ugnen är inställd på lägsta energiförbrukningsläge. (Detta gäller först när en harmoniserad standard för angivande av energiförluster hos apparater i viloläge blir tillgänglig).
11. Ytan för den största bakplåten uttryckt i  $\text{cm}^2$  och som definieras som "bakningsyta", fastställd i enlighet med de standarder som anges i 7 §.

## **Postorder och annan distansförsäljning**

Postorderkataloger, skriftliga erbjudanden, marknadsföring på Internet eller andra elektroniska media och annan information som avses i 6 § skall innehålla följande information i nedan angivna ordning.

Lämnas även andra uppgifter från informationsbladet skall dessa utformas i enlighet med bilaga 2 och läggas till nedanstående lista i den ordning som fastställts för informationsbladet.

1. Leverantörens varumärke och modellidentifikation (Bilaga 2 p. 1 och 2)
2. Energieffektivitetsklass (Bilaga 2 p.3)
3. Energiförbrukning (Bilaga 2 p.5)
4. Användbar volym (Bilaga 2 p.6)
5. Storlek på ugnen (Bilaga 2 p.7)
6. Buller (Bilaga 2 p.9)

### Energieffektivitetsklass

Energieffektivitetsklassen för en ugn skall fastställas på följande sätt:

**Tabell 1 – Ugnar av liten storlek<sup>5</sup>**

Energieffektivitetsklass	Energiförbrukning E <sup>8</sup> (kWh) mätt i enlighet med de harmoniserade standarder som anges i 7 §
A	$E < 0,60$
B	$0,60 \leq E < 0,80$
C	$0,80 \leq E < 1,00$
D	$1,00 \leq E < 1,20$
E	$1,20 \leq E < 1,40$
F	$1,40 \leq E < 1,60$
G	$1,60 \leq E$

**Tabell 2 – Ugnar av medelstor storlek<sup>7</sup>**

Energieffektivitetsklass	Energiförbrukning E <sup>8</sup> (kWh) mätt i enlighet med de harmoniserade standarder som anges i 7 §
A	$E < 0,80$
B	$0,80 \leq E < 1,00$
C	$1,00 \leq E < 1,20$
D	$1,20 \leq E < 1,40$
E	$1,40 \leq E < 1,60$
F	$1,60 \leq E < 1,80$
G	$1,80 \leq E$

<sup>5</sup> Storleken på ugnen fastställs enligt bilaga 1, not VII.

<sup>8</sup> Energiförbrukningen fastställs enligt bilaga 1, not V.



**Tabell 3 – Ugnar av stor storlek<sup>7</sup>****STEMFS  
2005:10**

Energieffektivitetsklass	Energiförbrukning E <sup>8</sup> (kWh) mätt i enlighet med de harmoniserade standarder som anges i 7 §
A	$E < 1,00$
B	$1,00 \leq E < 1,20$
C	$1,20 \leq E < 1,40$
D	$1,40 \leq E < 1,60$
E	$1,60 \leq E < 1,80$
F	$1,80 \leq E < 2,00$
G	$2,00 \leq E$

*Information om STEMFS*

Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd kan beställas hos myndighetens förlag, fax 016-544 22 59, e-post: [forlaget@stem.se](mailto:forlaget@stem.se)

