

Elsparefondens test af Tuborg Draughtmaster™

Fakta om testen

Elsparefonden har i december 2006 testet strømforbruget i Tuborgs fadølsanlæg Draughtmaster™ rettet mod private forbrugere.

Testen er foretaget i samarbejde med Teknologisk Institut. Draughtmaster™ er testet i klimakammer. Energiforbruget blev målt over en periode på 12 timer og omregnet til energiforbrug pr. 24 timer samt til energiforbrug pr. år.

Draughtmaster™ markedsføres af Tuborg som Tuborgs fadølsanlæg til hjemmebrug. Apparatet er produceret af OBH Nordica. Draughtmaster™ sælges hos forhandlere landet over samt hos enkelte elselskaber.

Testens konklusion

Testene af Draughtmaster™ viser, at fadølsmaskinen har et højt elforbrug. De tre gennemførte tests viser, at Draughtmaster™ har et gennemsnitligt energiforbrug på 1,7 kWh pr. døgn. Det svarer til et årligt energiforbrug på minimum 621 kWh om året.

Med en gennemsnitlig pris på 1,75 kroner pr. kWh har Draughtmaster™ således et energiforbrug på årlig basis på ca. 1100,- kroner. Dette svarer til indkøbsprisen for Draughtmaster™.

Teknologisk Instituts målinger viser, at dette forbrug er konstant, uanset om anlægget er fyldt eller tomt.

Draughtmasters™ elforbrug svarer dermed til energiforbruget i fem almindelige køleskabe i energiklasse A+.

Indkøbsvejledning til forbrugerne

Elsparefonden anbefaler på baggrund af testen, at forbrugerne medtænker elforbruget i Draughtmaster™, når apparatet skal indkøbes.

Elsparefondens anbefalinger

På baggrund af testens konklusioner anmoder Elsparefonden endvidere Tuborg om at overveje det hensigtsmæssige i at markedsføre et produkt med så ringe energieffektivitet. Produktet giver en høj miljøbelastning, og det påfører forbrugerne en unødvendig høj elregning.

Det tilgængelige informationsmateriale gør desværre ikke forbrugerne opmærksomme på anlæggets meget ringe køleeffektivitet, men oplyser blot en mærkeeffekt på 80 W.

Draughtmasters™ ringe energieffektivitet betyder en fordyrelse af øl-produktet. Samtidig gør Elsparefonden opmærksom på, at Draughtmaster™ tilsyneladende bygger på en lukket standard, der betyder, at forbrugerne risikerer at skulle investere i flere anlæg.

Hvis Draughtmaster™ var markedsført som et køleskab, måtte det ikke sælges i EU, da det ikke lever op til EU's minimumskrav til køleskabes energieffektivitet. Elsparefonden

henleder i den forbindelse opmærksomheden på, at der findes både ekspertise og teknologi, der gør det muligt at fremstille lignende produkter på en mere energieffektiv måde. Producenten Asko Vølund har eksempelvis udviklet et kombineret køleskab og fadølsanlæg til hjemmebrug, der hører under energiklasse A+.

Danskerne har i de seneste år i stor stil købt energieffektive hårde hvidevarer, og Danmark er blandt de førende på dette område. Over 90 procent af forbrugerne vælger i dag køle- og fryseskabe med energiklasse A, A+ eller A++. Hertil kommer, at danske firmaer og forskningsinstitutioner har været helt i front med at udvikle stadig mere energieffektive køle- og fryseskabe.

Det forekommer på denne baggrund både uheldigt og uforståeligt, at Tuborg ved introduktion af et nyt forbrugerprodukt hverken har benyttet sig af den store faglige ekspertise på området eller ladet sig inspirere af den store miljøbevidsthed, som præger forbrugernes indkøb af hårde hvidevarer.

Såfremt Tuborg måtte have interesse i at udvikle et energieffektivt anlæg, der kan måle sig med markedets øvrige køleprodukter, vil Elsparefonden gerne være behjælpelig med at give oplysninger om relevante forskningsinstitutioner og producenter, hvilket Elsparefonden har meddelt Tuborg i et separat brev.