

Hvilken type kaffeautomat er mest økonomisk i drift?

Randers Kommune har et stort forbrug på kaffe og særligt på kaffeautomater, altså de maskiner hvor man trykker på en knap og får en skøn kop kaffe—eller måske endda cappuccino eller kakao—i hånden. Men vidste du, at der findes tre typer af automater på aftalen, og at priserne på disse automater og de tilhørende kaffeprodukter er meget forskellige?

I denne Indkøbsblog kigger vi på, hvilken type af automater, som er mest økonomisk at have i drift, og hvad der ellers taler for og imod de forskellige typer.

Der er tre typer af kaffeautomater på kommunens to kaffeaftaler;

1. Automater til flydende kaffe (kaffen er koncentreret færdigbryg, som opbevares på frost)
2. Automater til instant kaffe (der bruges instant kaffepulver)
3. Automater til friskbryg (formalet ristet kaffe eller hele kaffebønner)

Generelt kan man sige, at automaterne til flydende kaffe og instant kaffe er hurtige automater, som er velegnede til at brygge meget kaffe på kort tid. Automaterne til friskbryg er langsommere, men kaffen er til gengæld billigst pr. færdigbrygget liter.

Vi har beregnet et eksempel på baggrund af de automater, der er mest udbredt i Randers Kommune, og de mest købte kaffe-produkter, som passer til. I beregningen er som eksempel indsat et årligt forbrug på 8000L., og i dette tilfælde er automaten til instant kaffe den billigste løsning, når man tager højde for prisen på maskinleje og literprisen på den færdigbryggede kaffe.

Kaffetype	Maskine	Lejepris inkl. service og kalkfilter i kr.	Varenummer på kaffe	Varens navn	Årligt literforbrug	Pris for færdigbrygget kaffe pr. liter	Pris for års forbrug af kaffe	Samlet pris for maskinleje og kaffeforbrug
Helbønne	Espresso Omni single	8.569	4060346	D.E Good Origin hele bønner, Økologisk og Rainforest Alliance certificeret, 8 poser á 1000g pr. karton	8000	1,57	12.545	21.113
Instant	Bolero Turbo	5.475	4032746	Gevalia Mellemristet instant kaffe, Økologisk, 6 poser á 150 g pr. karton	8000	1,89	15.132	20.607
Flydende kaffe	Cafitesse Quantum 110	4.000	4019312	Cafitesse 2 l, D.E Golden Roast, Økologisk og UTZ certificeret, FROSTVARE, 2 beholdere á 2 l pr. karton	8000	5,35	42.777	46.777

Hvilken automat, der er billigst i drift samlet set, afhænger af det årlige literforbrug. Vi har regnet os frem til følgende:

Årligt literforbrug på maskinen	Billigste maskine i brug	Kaffetype
0-426	Cafitesse Quantum 110	Flydende kaffe
427-9566	Bolero Turbo	Instant
Over 9567	Espresso Omni single	Helbønne

Det betyder, at med et meget lille kaffeforbrug på under 426L årligt, så er den flydende kaffe billigst. Ved et forbrug mellem 427L og 9566L om året er instant kaffe billigst. Ved et stort forbrug på mere end 9567L er friskbrygsmaskinen billigst.

Andet, der er værd at overveje

Der er selvfølgelig andre faktorer, der spiller ind, som strøm- og tidsforbrug samt smag.

Maskinen til flydende kaffe bruger mere strøm end den til instant kaffe, da den skal holde kaffen afkølet. Til gengæld er den også den hurtigste af maskinerne. Maskinen til friskbryg er langsomt, da den som den eneste af maskinerne skal skylle og fjerne kaffegrums mellem tapningerne.

Endeligt skal man ikke undervurdere betydningen af kaffens smag. Dette vil vi dog lade op til jer at vurdere.

Er du nysgerrig efter at vide mere om analysen, kan du kontakte Camilla Oxholm Sørensen på cos@randers.dk.

Har du spørgsmål til indkøbsaftalerne på kaffe, kan du tage fat i Karina Madsen på karina.madsen2@randers.dk.