

Å LAGE VANLIG kaffe i kaffetrakter, er temmelig enkelt. Etter å ha dosert riktig mengde vann og kaffe, trykker du bare på en knapp. Siden kaffetrakteren ordner alt, er vi avhengige av at den virker godt for å få god kaffe.

Derfor har vi testet 10 modeller som du finner på det norske markedet. Vi ville vite om kaffetrakterne hadde forutsetninger for å lage god kaffe. Kaffen er altså ikke smakstestet, men trakternes funksjon er undersøkt: det vil si hvordan de virker i forhold til de trak-

tekrav Livsmedelsverket i Sverige og Norsk Kaffeinformasjon i Norge stiller.

Store forskjeller

Kaffetrakterne vi har testet, viser store forskjeller. Den beste, Bosch TKA 3030, scorer toppkarakter på nesten alle funksjoner, noe som er sjelden uansett produkt. Den dårligste – og billigste, Elram CM 1400, får bunnkarakter på en tredel av funksjonene. På testinstituttet Konsumentverkets Testlab i Stockholm, fant de grunn til å

spørre om den egentlig er egnet til oppgaven sin.

Moccamaster, som gjerne vinner slike tester, kom på fjerdeplass denne gang. Den er likevel en god trakter, og ligger i øvre halvdel av sin karakter og det skiller lite til nummer tre, Krups Aroma Control F17. Det som virkelig skiller Moccamaster fra de andre, er prisen. Den er alene om å koste over 1000 kroner med sine 1400. Fem til seks hundre kroner er gjengs pris for kaffetrakterne.

Tid og temperatur

Forutsetningen for å få god kaffe er temperatur, tid og temperatur igjen. Idet kaffen traktes, skal den holde mellom 92 og 96 grader. Kaffen som brukes til traktning, skal være filtermalt. Alle trakterne som klarte dette intervallet, fikk toppkarakter. Så lot vi karakteren falle ved avvik i begge retninger.

Så var det temperaturen igjen i kanna med nylaget kaffe. Her skal den ligge mellom 80 og 85 grader for å gi toppkarakter. Og den skal ikke falle ut av intervallet selv om

Ny trakter til topps



Kaffetrakternes konge er detronisert. Moccamaster har i mange år vunnet testene, men har nå veket plassen for Bosch og Braun.



Hva om du alltid søler når du skal fylle vann? Denne beholderen kan tas av for påfylling.

kaffen blir stående en stund. Derfor målte vi temperaturen også i en kaffekanne som var lagret i en time.

Lite kaffe ille

Når vi setter trakterne til å lage en minimumsmengde med kaffe, som er tre desiliter eller omtrent 2,5 kopper, går det dårlig. Gjennomgående blir traktetemperaturen – målt i filteret – lavere ved små mengder kaffe.

Da kaffen vel var kommet ned i kannen, ble det enda verre. Bare én trakter holdt temperaturkravet der. Og det var Melitta. Ingen av de som traktet bra, klarte å holde temperaturen i kolben ved små kaffemengder. Verst her var

Merket /modell	ca. pris, kroner	Energiforbruk traktning (Wh)	Energiforbruk varming 1 time	Traktetid (1 liter), min	Temperatur i traktefilteret	Temperatur i nytraktet kaffe	Energi 10%		Energi 30%		Temperaturer 30%		Temp. traktefilter ved 1 liter	Temp. traktefilter, maks påfylling	Temp. nytraktet kaffe ved 1 liter	Temp. nytraktet kaffe, min. påfylling	Temp. nytraktet kaffe, maks påfylling	Temp. etter en time	Hånderbarhet og rengjøring	Vannpåfylling	Kaffeopåfylling	Kannehåndtering	Rengjøring	Kontroll-lampe	Vannskala	Sum		
							5	4	3	2	1	5																4
Bosch TKA 3030	622	100	53	08:00	92-95	71-82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Svært bra	!
Braun KF 147	498	110	68	08:00	92-94	78-86	4	3	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	Svært bra	+
Krups Aroma Control F 175	499	105	54	07:50	89-92	78-85	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Bra	
Moccamaster KB 741	1398	115	59	06:20	94-99	77-86	3	5	5	4	3	5	5	4	3	3	5	4	4	3	2	4	4	4	4	4	Bra	
Philips HD 7624 Essence	599	105	64	07:15	91-93	79-85	5	4	5	5	5	4	5	5	4	2	1	3	5	1	3	1	4	4	4	Bra		
Nordica King of Coffee	999	120	80	07:30	95-98	77-87	2	1	5	5	4	5	5	4	3	2	4	5	4	3	2	3	4	4	4	Bra		
Hugin Coffee Finesse	298	105	61	08:45	88-91	76-84	5	4	3	3	4	3	5	5	3	5	3	3	3	1	3	5	3	3	3	Middels		
Melitta Look Aromatic	498	105	68	09:40	87-92	81-84	5	3	2	5	5	2	5	5	5	4	5	5	3	1	1	1	3	5	3	Middels		
Moulinex Crystalys AEC 144	499	110	82	08:50	88-90	78-83	4	1	3	3	4	3	5	5	4	4	2	3	3	1	3	2	3	3	3	Middels		
Elram CM 1400	198	110	64	09:30	83-84	74-77	4	4	2	1	1	1	3	3	2	5	3	2	1	3	5	1	2	2	2	Under middels		

Vi tester kaffetraktere

© Forbruker-rapporten 5 = svært bra! 4 = bra 3 = middels 2 = under middels 1 = dårlig ! = best i test + = bra kjøp
Forbruker-rapportens produkttester finner du på www.forbrukerradet.no

faktisk testvinneren Bosch, som bare holdt 71 grader der kravet er mellom 80 og 85. Noe som ga dårligste karakter. Men så var det også den eneste funksjonen Bosch feilet på. Også testtaperen Elram gjorde det svært dårlig her.



Tenk gjennom plassen du trenger, før du skaffer en slik trakter.

Mye kaffe bra

Da vi brygget en liter kaffe, som er omkring tre firedeler av trakterens kapasitet, gjorde alle det meget godt med hensyn til temperaturen i ferdig kaffe. Med ett unntak, som er Elram, får alle beste karakter.

Gjennomgående klarer alle trakterne seg fra middels karakter og oppover med hensyn til trakte-temperatur. Unntaket er Elram, som får dårligste oppnåelige karakter.

Der Elram imidlertid klarer seg temperaturmessig, er når vi måler kaffetemperaturen etter én time. Da får den toppkarakter. Men i utgangspunktet bør kaffe helst ikke stå en time. Og om den gjør det, spør det om stigende temperatur kan redde den.

Tiden det tar

Traktetiden er også meget viktig for kafferesultatet. Traktetiden skal ligge på mellom seks og åtte minutter med filtermalt kaffe. Raskest er Moccamaster, som gjør jobben unna på under seks og et halvt minutt. Men ingen av de seks beste trakterne bruker over åtte minutter, og scorer derfor like bra.

Melitta brukte lang tid fordi traktanordningen skiller seg fra alle andre. Der de andre lar vannet dryppe over kaffen med jevn hastighet, samler Melitta opp vann i noe større mengder og slipper dette ned over kaffen gang på gang. Tanken er å gi all kaffen riktig og kortere kontakttid med vannet selv om prosessen tar lengre tid.

Det skal være praktisk

At en kaffetrakter kan lage god kaffe er selvsagt det viktigste. Men om praktiske forhold gjør det vanskelig i det hele tatt å lage kaffen, spør det om trakteren er brukbar likevel.

Vi har testet seks slike forhold. Det gjelder vannpåfylling, kaffe-påfylling, kannehåndtering, rengjøring, vannskalaen og kontroll-lampen.

Og her er det mye forskjellig. Elram har for eksempel den beste kontroll-lampen. Den viser meget tydelig om trakteren er på eller ikke, og den er velplassert midt foran på trakteren. Noen kontroll-lamper er gjemt bort, og andre lyser så svakt at du ikke ser om de er på.

Moccamaster og Nordica er praktiske traktere, men de har tre ting felles som skiller dem fra

andre. Begge mangler beskyttelse mellom håndtaket og kolben. Det har alle de andre trakterne. Problemet oppstår ved full kanne, særlig for Moccamaster.

Miljø

Vi har også testet strømforbruket ved selve traktningen og ved det å



Bosch TKA 3030 er best i test

ha kaffe stående. Målestokken er kravene til Svanemerket. Trakteren skal ikke bruke mer enn 105 watt (Wh) til traktningen og ikke mer enn 60 watt (Wh) til å holde kaffen varm en time. De fem trakterne Bosch, Krups, Philips, Hugin og Melitta klarte traktetesten. Men bare Bosch, Krups og Moccamaster klarte og holde varmen med lavt nok strømforbruk. Dermed stod vi igjen med bare Bosch og Krups.

Men Svanemerket krever også at varmeelementet automatisk slår seg av etter to timer. Denne egenskapen har kun Bosch.

Dermed viser Bosch seg som en vinner både praktisk, miljømessig og trakteteknisk. ◆

test fakta



PRODUKTER

Vi har testet 10 kaffetraktere som finnes i handelen i Norge.



SAMARBEID

Testen er utført av det svenske Konsumentverkets laboratorium TestLab.



HVA ER TESTET?

Hvilke egenskaper som er testet, fremgår av tabellen. Testene er foretatt i henhold til standarder for den enkelte funksjon der slike finnes. Vi har også støttet oss på informasjon om kaffetraktning fra Livsmedelsverket i Sverige og Norsk Kaffeinformasjon. Utstyr og brukervennlighet er gjenstand for vurdering.



GENNOMFØRING

Testen er utført i august/ september i år på ett enkeltkemplar av hver modell.



TOTALKARAKTER

Bedømmingen bygger på at hver egenskap får en karakter fra 1 til 5 (best), som vektet og settes sammen til én karakter.



LEVERANDØRER

Bosch: BSH Husholdnings-apparater AS, tlf: 22 66 06 00
Braun: Gillette Group Norge AS, tlf: 22 72 88 10
Elram, Moccamaster: Wilfa AS, tlf: 67 06 33 00
Hugin: COOP Elektro AS, tlf: 64 84 79 00
Melitta: Reuro AS, tlf: 63 99 09 50
Moulinex, Krups: Tefal Norge, tlf: 23 19 69 70
Nordica: OBH Nordica Norway AS, tlf: 32 26 95 15
Philips: Philips Norge AS, tlf: 22 74 80 00