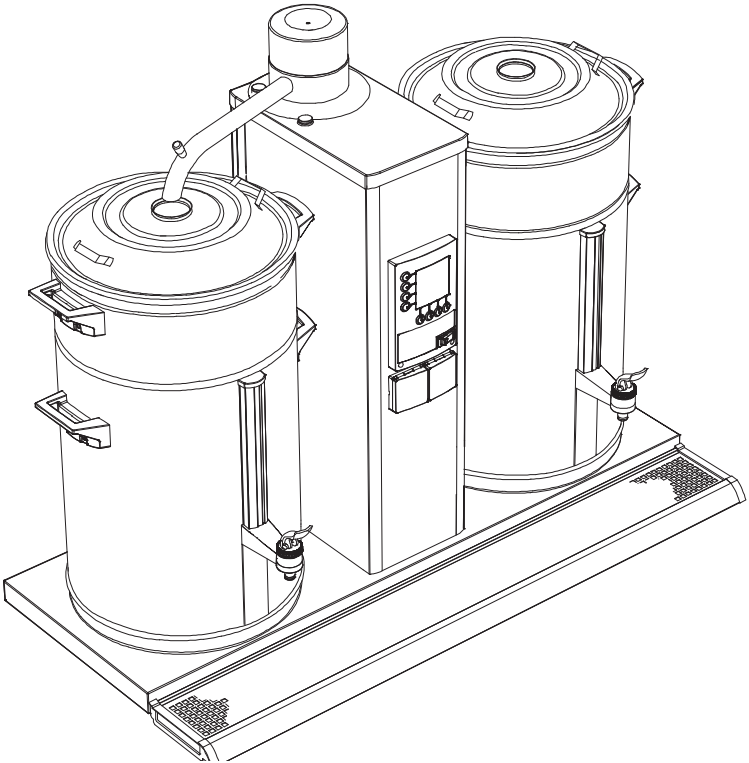
BRAVILOR BONAMAT

Brugsanvisning

KAFFEEMASKINE MED RUNDFILTER

DK



Alle rettigheder forbeholdes.

Ingen dele af dette dokument må kopieres eller udgives vha. udskrivning, fotokopiering, i form af mikrofilm eller på nogen anden måde uden producentens forudgående skriftlige samtykke. Dette gælder ligeledes de inkluderede tegninger og/eller diagrammer.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på generelle data vedr. konstruktion, materialeegenskaber og arbejdsmetoder, som vi er vidende om på udgivelsestidspunktet, hvorfor vi forbeholder os retten til at foretage ændringer uden forudgående besked. Derfor bør de foreliggende instruktioner betragtes som en vejledning til installationen, brugen og vedligeholdelsen af automaten, som angivet på frontpanelet.

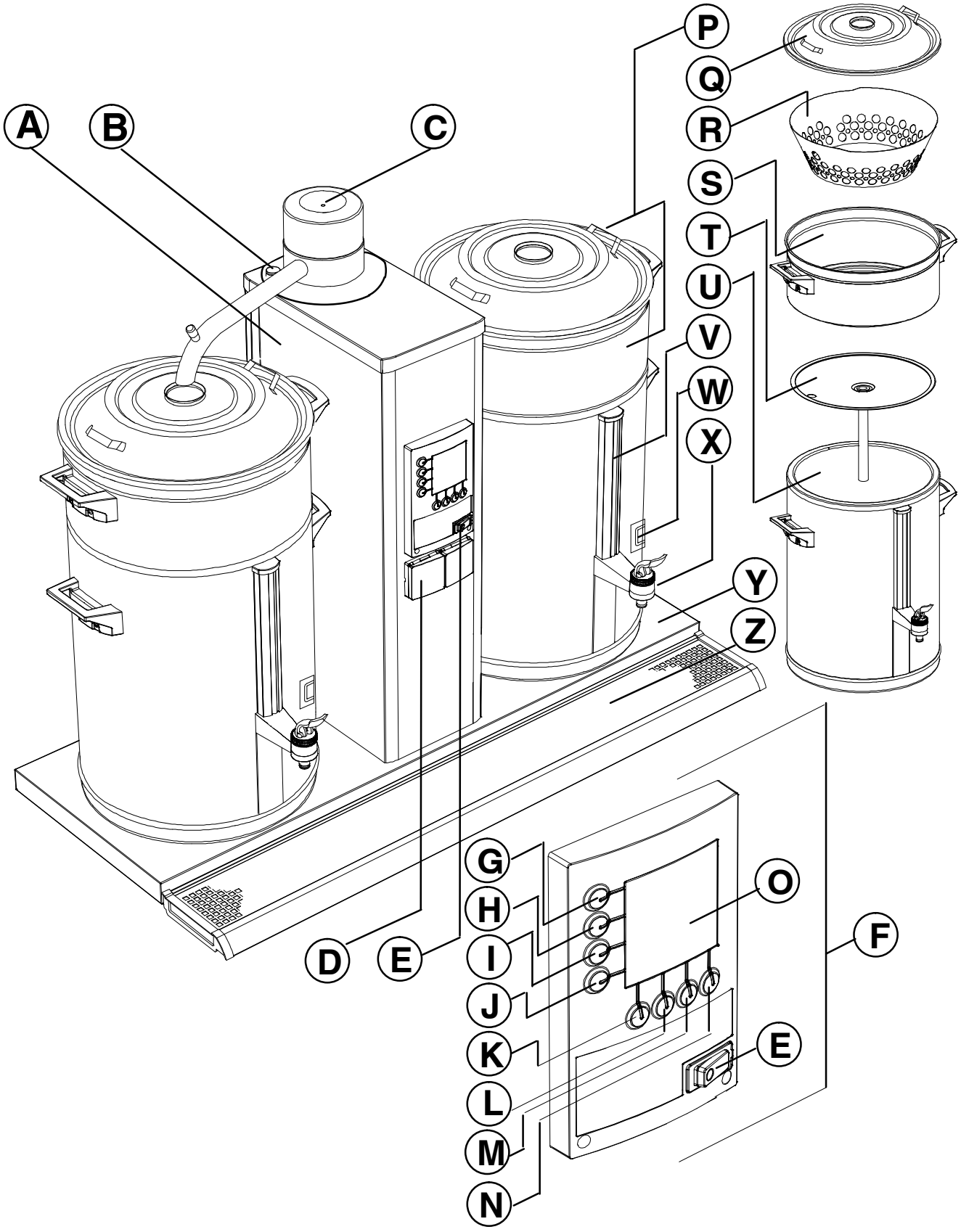
Dette dokument er gældende for standardversionen af denne automat. Producenten påtager sig derfor intet ansvar i forbindelse med skader som følge af beskrivelser, der afviger fra standardversionen af automaten, som blev leveret til dig.

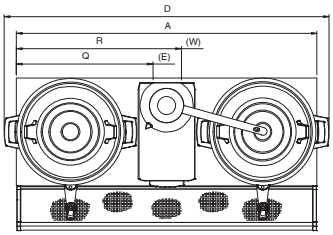
Dette dokument er udarbejdet med stor omhu, men producenten påtager sig intet ansvar i forbindelse med fejl i dette dokument eller i forbindelse med følger heraf.

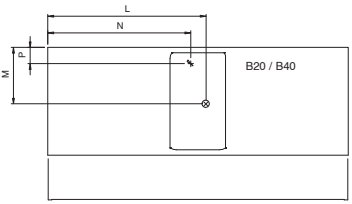
GIV DIG TID TIL AT LÆSE DETTE DOKUMENT OMHYGGELIGT, INDEN AUTOMATEN TAGES I BRUG.

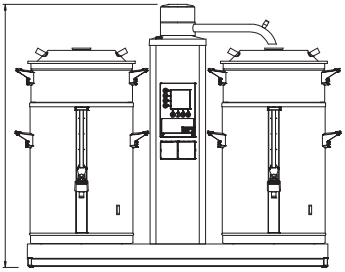
HOLD UDFOLDEARKET ÅBENT UNDER LÆSNINGEN.

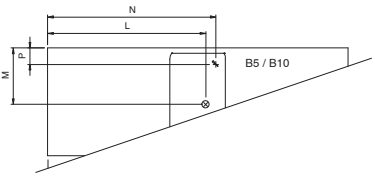
OPBEVAR ALTID DETTE DOKUMENT I NÆRHEDEN AF AUTOMATEN.

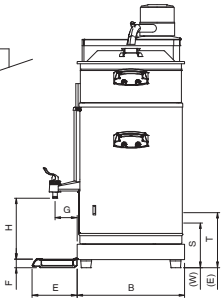

A
B
C
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
D
E
G
H
I
J
K
L
M
N
O
F
E

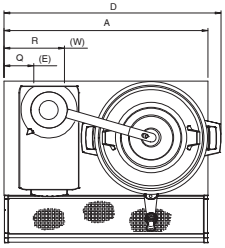

D
A
R
(W)
Q
(E)

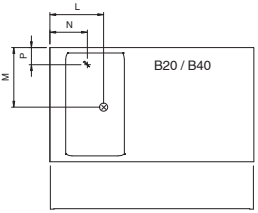

L
N
P
M
B20 / B40

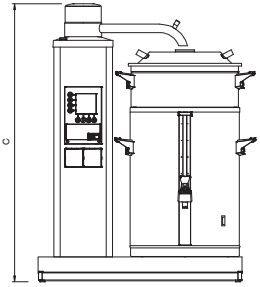


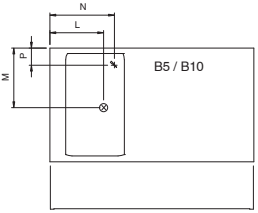

N
L
P
M
B5 / B10

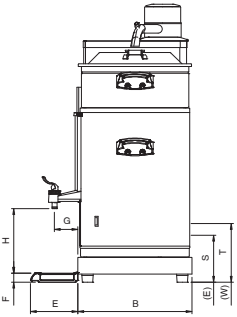

G
H
S
T
F
E
B
(W)
(E)


D
A
R
(W)
Q
(E)


L
N
P
M
B20 / B40


C


N
L
P
M
B5 / B10


G
H
S
T
F
E
B
(E)
(W)

FORORD

Brug af dette dokument

Hensigten med dette dokument er at give autoriserede brugere instruktioner i sikker installation, brug og vedligeholdelse af denne automat.

I dette dokument inddeles brugerne i tre kategorier:

- Vilkårlige brugere: De brugere, som betjener automaten i praksis.
- Brugere med begrænsede rettigheder: De brugere, som betjener automaten i praksis og derfor skal udføre den daglige vedligeholdelse og løse (mindre) problemer, der måtte opstå. For de brugere er især kapitlerne 1., 2., 4., 5., 6., 7.1, 7.2, og 8. vigtige.
- Specialuddannede brugere (ledere) med flere vidtspændende rettigheder, som skal være bekendt med hele dokumentet.

Alle afsnit og paragraffer er nummererede. Sidetallene findes forneden på hver side.

Betjeningsfunktionerne, der er beskrevet i denne manual er illustreret ved hjælp af B10 med standardfabriksindstillingerne.

Stillingsnumrene i dette dokument henviser til illustrationerne på udfoldearket.

Ikoner og symboler

I dette **dokument** gøres der brug af følgende ikoner og symboler:



TIP

- Tip, forslag eller råd om at udføre bestemte opgaver lettere eller smartere.



FORSIGTIG!

- Fremgangsmåder der kan skade automaten, det omgivende område eller miljø, hvis de ikke udføres med den rette omhu.



ADVARSEL

△ Fremgangsmåder, der kan beskadige automaten meget eller medføre fysiske personskader, hvis de ikke udføres med den rette omhu.



ADVARSEL

△ Fare for elektrisk stød.



ADVARSEL

△ Fare for forbrændinger.

Dokumentkode

Dokumentkoder består af to felter:

- Felt 1: dokumentnummer (hvis det kræves efterfulgt af redigeringsnummeret)
- Felt 2: redigeringsdato

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Service og teknisk support

Kontakt din forhandler angående oplysninger om bestemte indstillinger, vedligeholdelse og servicetjek, som falder uden for rammerne af dette dokument. Han vil altid hjælpe dig med glæde. Når du kontakter din forhandler, bør du altid have følgende klar:

- Modelkode
- Typenummer
- Serienummer

Disse oplysninger findes på id–pladen. Noter dataene på id–pladen i de rigtige felter (fig.1).

Garantibetingelser

Garantibetingelserne på denne automat udgør en del af leveringsbetingelserne.

Identificering af automaten

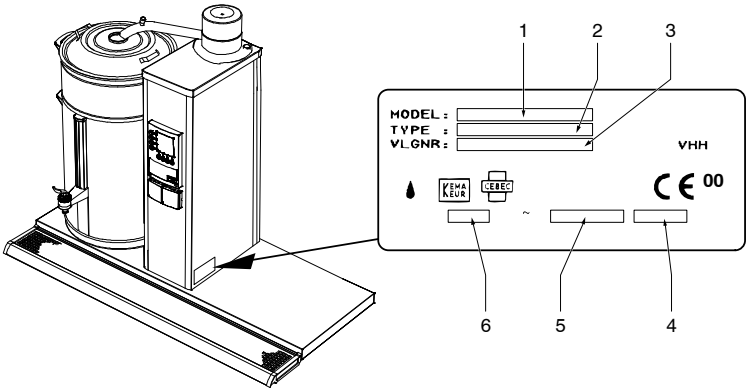


Fig. 1 Id–plade

1. Modelkode
2. Typenummer
3. Serienummer
4. Output–kapacitet
5. Frekvens
6. Forsyningsspænding

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Indholdsfortegnelse

Forord ..... **I**

Brug af dette dokument ..... **I**

Ikoner og symboler I

Dokumentkode I

Service og teknisk support II

Garantibetingelser II

Identificering af automaten ..... **II**

Sikkerhedsinstruktioner og advarsler om fare ..... **VII**

Generelt VII

Brugsvejledning VII

Ikoner og instruktioner på denne automat (hvis de er angivet) VII

Brugere VII

Rigtig brug VII

Tekniske specifikationer VII

Ændringer VII

Installation VIII

Brug VIII

Fejl i forbindelse med vedligeholdelse og reparation VIII

Forhåndenværende sikkerhedsudstyr IX

Automater og miljøet ..... **IX**

Emballage IX

Bortskaffelse af automaten IX

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

BRAVILOR BONAMAT

Indholdsfortegnelse

1. Indledning 1
1.1 Et hurtigt kig på automaten 1
1.1.1 Generel beskrivelse 1
1.1.2 Hovedkomponenter 1
1.1.3 Brug af knapperne 2
1.2 Kortfattet beskrivelse af betjening 2
1.2.1 Kaffebrygger 3
2. Tekniske data 4
2.1 Mål 4
2.2 Det elektriske system 4
2.3 Vandsystem 5
2.4 Miljømæssige forhold 5
2.5 Anbefalede rengørings– og afkalkningsmidler 5
2.6 Anbefalet kaffe og papirfilter 5
3. Installation 6
3.1 Udpakning 6
3.2 Installation 7
3.2.1 Tilslutning til vandsystemet og det elektriske system. 7
3.2.2 Første gang automaten bruges 7
3.2.2.1 Overskylning af kaffebryggeren 7
4. Daglig brug 8
4.1 Drift 8
4.1.1 Kaffebrygning 8
4.1.2 Kaffeaftapning 9
4.1.3 Forprogrammerede indstillinger 9
4.1.4 Kaffeberegner 9
5. Vedligeholdelse 10
5.1 Vedligeholdelse, der kan udføres af den daglige bruger 10
5.1.1 Rengøring generelt 10
5.1.2 Daglig rengøring af kaffebryggeren 10
5.1.3 Ugentlig rengøring af kaffebryggeren 10
5.1.3.1 Rengør kontrolglasset 11
5.2 Vedligeholdelse for brugere med begrænsede og udvidede rettigheder 12
5.2.1 Afkalkning af kaffebryggeren 12

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Indholdsfortegnelse

6. Anvendelse af programmeringsknapperne 13

7. Programmering 14

7.1 Brugermenu 14

7.1.1 Forprogrammerede tidsindstillinger til kaffebrygning (timer) 14

7.1.2 Engangs–tidsindstilling for kaffebrygning 16

7.2 Den begrænsede programmeringsmenu 17

7.2.1 Kaffebryggerens daglige tæller 18

7.2.2 Start kaffebryggerens afkalkningsprogram 18

7.2.3 Kaffebryggerens afkalkningstæller 20

7.2.4 Kaffebryggerens samlede tæller 20

7.3 Den udvidede programmeringsmenu 21

7.3.1 Indstilling af den samlede mængde vand 21

7.3.2 Valgte enheder: liter, kopper, kander eller amerikanske gallons 22

7.3.2.1 Ændring af de forprogrammerede valgknapper G–J (Liter) 22

7.3.3 Indhold af en kop 23

7.3.3.1 Justering af de forprogrammerede valgknapper G–J (Kopper) 23

7.3.4 Indhold af kande 24

7.3.4.1 Justering af forprogrammerede knapper G–J (Kande) 24

7.3.5 Amerikansk gallon 25

7.3.5.1 Justering af de forprogrammerede valgknapper G–J (Gallon) 25

7.3.6 Forskellige indstillinger, som sprog, systemets ur, og forvarmning af beholder 26

7.3.6.1 Sprogindstilling 26

7.3.6.2 Indstilling af aktuelle dato og klokkeslæt 26

7.3.6.3 Indstilling til forvarmning af beholderen 27

7.3.7 Forprogrammerede tidsindstillinger til kaffebrygning (timer) 28

7.3.8 Forlæng leveringstiden for vand ved at indstille pauser 29

7.3.9 Indstil dryppetiden 29

7.3.10 Indstilling af antal gram kaffe pr.liter (kaffeberegner) 30

7.3.11 Aflæsning af kaffebryggerens samlede tæller 30

7.3.12 Indstilling af kaffebryggerens afkalkningssignal 32

7.3.13 Start kaffebryggerens afkalkningsprogram 32

7.3.14 Nulstilling af kaffebryggerens daglige tæller 32

8. Rettelse af fejl 33

8.1 Generel fejlfinding 33

8.2 Kaffebrygger 34

8.3 Vis meddelelserne og deres betydning 36

9. Konsumvarer og tilbehør 37

9.1 Anbefalede konsumvarer 37

9.2 Tilbehør 37

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

BRAVILOR BONAMAT

Figurer

Fig. 1 Id–plade II
Fig. 2 Vandtilslutningsslange 2
Fig. 3 Betjeningspanel til kaffebrygger 2
Fig. 4 Display med afkalkningssignal for kaffebrygger 3
Fig. 5 Display med standardvalgmulighederne 7
Fig. 6 Startskærmbillede 8
Fig. 7 Dryppetid 9
Fig. 8 Anbringelse af kontrolglassets låg 11
Fig. 9 Anbringelse og fjernelse af kontrolglassets låg 11
Fig. 10 Programmeringsmenu karrusel 13
Fig. 11 Eksempel på aktuelle dato og klokkeslæt 14
Fig. 12 Forprogrammeret standardindstilling 14
Fig. 13 Timer til ventetilstand 15
Fig. 14 Kaffebryggerens daglige tæller 18
Fig. 15 Start kaffebryggerens afkalkningsprogram 18
Fig. 16 Kaffebryggeren beder om afkalkningsmiddel 19
Fig. 17 Kaffebryggerens første niveau af afkalkningsprogrammet 19
Fig. 18 Kaffebryggerens afkalkningstæller 20
Fig. 19 Kaffebryggerens samlede tæller 20
Fig. 20 Samlede vandmængde 21
Fig. 21 Enheder der kan vælges 22
Fig. 22 Den standardindstillede enhed = L (liter) 22
Fig. 23 Standardforvalgknapper 22
Fig. 24 Indhold af en kop 23
Fig. 25 Justering af de forprogrammerede valgknapper til kopper 23
Fig. 26 Indhold af kande 24
Fig. 27 Justering af forprogrammerede valgknapper for kander 24
Fig. 28 Forprogrammerede valgknappen for gallons 25
Fig. 29 Justering af de forprogrammerede valgknapper for gallons 25
Fig. 30 Sprogindstilling 26
Fig. 31 Aktuelle dato og klokkeslæt 26
Fig. 32 Forvarmning af beholder 27
Fig. 33 Forprogrammerede indstillinger (inaktiv) 28
Fig. 34 Forprogrammeret indstilling (aktiv) 28
Fig. 35 Pausetid 100 % 29
Fig. 36 Dryppetid 29
Fig. 37 Indstilling af kaffeberegneren 30
Fig. 38 Kaffebryggerens samlede tæller 30
Fig. 39 Afkalkningssignal for kaffebryggeren 32
Fig. 40 Nulstilling af kaffebryggerens daglige tæller 32

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Tabelfortegnelse

Tabel 1 Mål 4
Tabel 2 Elektriske værdier 4
Tabel 3 Justering af den samlede vandmængde 21
Tabel 4 Standardindstillinger 23
Tabel 5 Standardforvalgknapper til kopper 24
Tabel 6 Standardforvalgknapper for kander 24
Tabel 7 Standardforvalgknapper for gallon 25
Tabel 8 Sprogmuligheder 26
Tabel 9 Gengivelse “Ugens dage” 26
Tabel 10 Minimumsmængde for den første påfyldning 29
Tabel 11 Antal gram pr. liter 30
Tabel 12 Vandets hårdhed 32

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Sikkerhedsinstruktioner og advarsler om fare

Generelt

Producenten påtager sig intet ansvar i forbindelse med ting– eller personskade, der opstår, fordi sikkerhedsvejledningen i dette dokument ikke følges (nøjagtigt), eller som følge af skødesløshed under installationen eller vedligeholdelsen af denne automat eller relateret tilbehør, som angivet på forsiden af dette dokument.

Yderligere sikkerhedsinstruktioner kan være nødvendige afhængig af de særlige arbejdsbetingelser, som kræves i forbindelse med det anvendte tilbehør. Kontakt din forhandler, hvis du mener, der foreligger en potentiel fare ved brugen af denne automat.

Det fulde ansvar for overholdelse af de lokale sikkerhedsinstruktioner og – direktiver påhviler altid brugeren af automaten.

Brugsvejledning

- Alle personer, som arbejder med denne automat, bør kende indholdet af dette dokument og udførligt følge de angivne vejledninger. Ledelsen skal instruere personalet grundigt på baggrund af dette dokument og tage alle instruktioner og anbefalinger i betragtning.
- Lav aldrig om på rækkefølgen for, hvordan aktiviteterne skal udføres.
- Opbevar altid dette dokument i nærheden af automaten.

DK

Ikoner og instruktioner på denne automat (hvis de er angivet)

- Ikoner, advarsler og instruktioner på automaten, udgør en del af sikkerhedsreglerne. De må ikke tildækkes eller fjernes, og de skal være synlige og læsbare i hele automatens levetid. Ikoner, advarsler eller instruktioner, som ikke kan læses, skal straks repareres eller udskiftes.

Brugere

- Automaten må kun bruges af personer med den rette uddannelse og tilladelse. Midlertidigt ansatte eller personer under oplæring må kun bruge automaten under opsyn af ansvarshavende autoriserede brugere.

Rigtig brug[1]

Automaten er udelukkende udviklet til at levere kaffe. Al anden og yderligere brug er ikke i overensstemmelse med formålet. Producenten påtager sig intet ansvar for ting– eller personskade som følge heraf. Automaten opfylder de aktuelle standarder og retningslinjer. Brug kun automaten, hvis den er i perfekt teknisk tilstand, og kun til det rigtige formål som beskrevet ovenfor.

Tekniske specifikationer

Specifikationerne i dette dokument må ikke ændres.

Ændringer

Ændring af (dele af) automaten er ikke tilladt.

1. ”Rigtig brug”, som defineret i EN 292–1, er den anvendelse, som produktet er egnet til ifølge producenten, herunder eventuelle instruktioner i salgsbrochuren. I tvivlstilfælde er dette den brug, som fremgår af produktets konstruktion, version og funktion. Rigtig brug betyder, at der skal tages højde for instruktionerne i ”brugsvejledning”.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Installation

- Den højeste rumtemperatur hvor god drift kan garanteres er 40°C.
- Vær opmærksom på skader som følge af frost. Stil aldrig automaten i rum, hvor temperaturen kan komme under 0°C. Når alt kommer til alt, så vil der altid være vand i automaten ved normal brug.
- Vend ikke automaten – flyt den stående.
- Installér aldrig apparatet i rum, hvor der spules eller sprøjtes med vand.
- Stil aldrig automaten foran ind– eller udgange, som benyttes af redningstjenester.
- Stil automaten på en tilstrækkelig massiv flad overflade i nærheden af en vandtilslutning, et vandudløb og et strømstik med tilslutning til jord.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig plads bagved og foran automaten, så den er nem at vedligeholde og reparere.
- Tilslut automaten til frit tilgængelig vandhane med et manuelt håndtag, så vandforsyningen nem kan afbrydes.
- Slut automaten til strømforsyningen, således at strømmen let kan afbrydes.
- Sørg for, at automaten er korrekt jordforbundet.
- Iagttag altid lokale regler og standarder, når maskinen installeres.

Brug

- Kontroller automaten for skader før brug.
- Beskyt automaten mod vand og fugt. Gør ikke automaten fugtig vha. spray, og sænk den aldrig ned i vand.
- Hold knapper og håndtag til automatens drift fri for skidt og fedt.
- Brug aldrig skarpe genstande til at betjene trykknapperne med.
- Bemærk, at visse dele på automaten bliver meget varme under drift.
- Afbryd forbindelsen til strøm og vand, når automaten ikke bruges i en længere periode. Rens automaten ifølge instruktionerne i kapitel 5.

DK

Fejl i forbindelse med vedligeholdelse og reparation



TIP

- I dette dokument skelnes der klart mellem **vedligeholdelse,** som kan udføres af de daglige brugere og vedligeholdelse, som udelukkende er forbeholdt brugere med begrænsede rettigheder og især uddannede brugere med mere vidtrækkende rettigheder (ledelsen).
- **Reparation** og vedligeholdelse, der ikke er beskrevet i dette dokument, er altid forbeholdt servicemontører.

- Hvis en strømledningen er synlig beskadiget, skal denne omgående udskiftes af servicemontør.
- Overhold de givne vedligeholdelsesintervaller. Forsinket vedligeholdelse kan medføre høje reparationsudgifter og bevirke, at garantikrav bliver ugyldige.
- Udfør ikke vedligeholdelsesaktiviteter på automaten, før den er beskyttet mod ikke–tilsigtet ibrugtagning. Afbryd i sådanne tilfælde strømmen.
- Forlad aldrig automaten under vedligeholdelsesarbejde.
- Ved rengøring af automaten, må der kun bruges det rengørings– og afkalkningsmiddel, som anbefales af producenten.
- Bær altid passende ansigtsbeskyttelse og handsker under arbejde med rengørings– og afkalkningsmidler. Vask dine hænder efter brug af disse midler.
- Undgå beskadigelse af automaten som følge af spildt afkalkningsmiddel. Fjern spildte væsker så hurtigt som muligt, og følg de tidligere beskrevne sikkerhedsinstruktioner.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Forhåndenværende sikkerhedsudstyr

Automaterne er, som standard, udstyret med følgende sikkerhedsudstyr:

- ***ON/OFF–kontakten (W.)***
  Der tændes og slukkes for styrestrømmen med ON/OFF–kontakten. Strømforsyningen – også i OFF–indstillingen – slås aldrig fra. I praksis fungerer denne kontakt, som hovedkontakt til at tænde og slukke automaten med.
- ***VALG–knapper (G. – J.)***
  Du starter kaffebrygningen med VALG–knapperne.
- ***STOP–knappen (K.)***
  Du afbryder kaffebrygningen med STOP–knappen.
  Når automaten genstartes efter en standsning, begynder kaffebrygningen på ny.
- ***Varmebeskyttelse mod at koge tør***
  En temperaturregulering i kaffebryggeren sørger for, at strømmen afbrydes så snart kedlens temperatur overskrider kogepunktet med adskillige tiendedele grader Celsius.
- ***Overløbssikring (kaffebryggeren)***
  En vandmåler måler den nødvendige vandmængde for hver kaffebrygger. Hvis den elektrisk drevne vandhane er åben, når vandmåleren ikke danner impulser eller hvis vandhanen er lukket, når vandmåleren danner impulser, vil kaffebryggeren slå fra og vise meddelelsen:
  ERR + + i displayet, se § 8.3.

Automater og miljøet

Emballage

Emballagen, der anvendes under transport og til beskyttelse af automaten, består hovedsageligt af følgende materialer:

- Bølget pap
- Elementer af polystyren

Når automaten er installeret, kan emballagen sædvanligvis sendes tilbage via forhandleren. Hvis det ikke er muligt, kan du spørge det lokale renovationsselskab, hvordan du skaffer dig af med materialet.

Bortskaffelse af automaten

Du kan normalt træffe aftaler med den lokale forhandler om at få fjernet en automat. Hvis dette ikke er muligt, bør du kontakte kommunen for at høre om mulighederne for genanvendelse eller miljørigtig behandling af materialerne. Alle plasticdele er tydeligt afmærkede af samme årsag. Automatens printplade og de tilhørende komponenter bør afleveres på depoter til elektrisk og elektronisk affald.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

1. INDLEDNING

1.1 Et hurtigt kig på automaten

1.1.1 Generel beskrivelse

B5–40 er en kaffeautomat, der er udviklet til professionelle brugere, og som leverer kaffe.

Automatens funktioner er alle fuldt computer-styrede. Dertil er automaten, som standard, udstyret med en programmeringsenhed på varmtvandssøjlen, hvormed **uddannede og autoriserede brugere** kan ændre forskellige indstillinger efter at have indtastet en sikker-hedskode (gennemløbsmængde, temperatur-besparelse etc.), kan
aflæse tællerne eller aktivere og programmere de indbyggede afkalkningsfunktioner. Når automaten en gang er programmeret og indstillet i overensstemmelse med de specifikke ønsker og krav, kan den let betjenes ved hjælp af betjenings-knapperne og displayet på søjlen.



TIP

– Stillingsnumrene i dette dokument henviser til illustrationerne på udfoldearket.

1.1.2 Hovedkomponenter

Apparatet består af følgende hovedbestanddele:

A. søjle for varmtvandsstrømning med tilslutningskabel (uden stik)
B. påfyldningsåbning til afkalkningsmiddel til kaffeautomatens
C. svingtud
D. stikdåse
E. ON/OFF–kontakt med indikatorlampe til kaffebryggeren
F. betjeningspanel
G. valgknap til mængde 1 / programmeringsknap
H. valgknap til mængde 2 / programmeringsknap
I. valgknap til mængde 3 / programmeringsknap
J. valgknap til mængde 4 / programmeringsknap
K. stopknap
L. bekræftelsesknap
M. valgknap ⇓ til formindskelse af indstillingsenhederne
N. valgknap ⇑ til forøgelse af indstillingsenhederne
O. display
P. filterenhed bestående af:
   Q. spraylåget
   R. filtertragt (optional)
   S. filterskål
T. svingskive med blanderrøret
U. kaffebeholder med kabel og stik
V. vandstandsglas med holder
W. ON/OFF–kontakt med indikatorlampe til opvarmning af kaffebeholderen
X. kaffeafløbshane
Y. bakke
Z. spildbakke

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

1.1.3 Brug af knapperne

I brugermenuen anvendes knapperne (**G.–J.**) som valgknapper til at vælge den nødvendige mængde kaffe.

I programmeringsmenuen anvendes disse knapper til at vælge en bestemt indstillingsmulighed. Knap (**K.**) er stopknappen. Med den kan du afbryde en valgt funktion. I programmeringsmenuen anvendes stopknappen også for at vende tilbage til en højere menu. Når symbolet ⌾ vises i displayet, kan stopknappen bruges. I programmeringsmenuen og med de forprogrammerede tidsindstillinger (timer) denne knap (**L.**) som bekræftelsesknap. Indtastningsknappen vises i displayet, ↵ når der kræves en bekræftelse.

Knapperne (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑ er valgknapper, som bruges til at formindske eller forøge den værdi, der skal indstilles. I programmeringsmenuen bruges disse knapper til at gennemse de forskellige indstillinger (programmeringstårn).

Symbolet ⌐◷¬ i brugermenuen angiver, at de forprogrammerede tidsindstillinger kan vælges. For at gøre dette skal du trykke på både valgknappen (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑.

Når symbolet ⌐⌾¬ vises i menuen, kan indstillingen nulstilles ved at trykke på både valgknappen (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑.

1.2 Kortfattet beskrivelse af betjening

Automaten er med strømledningen og den separate indbyggede vandtilslutningsslange (fig.2) sluttet til henholdsvis strøm– og vandforsyningssystemet. Den elektrisk betjente hane styrer vandtilførslen til kaffebryggeren Du tænder automaten med on/off–kontakten (**E.**).

TIP

– Betjeningsfunktionerne, der er beskrevet i denne brugervejledning, er illustreret ved hjælp af B10 med standardfabriksindstillingerne.

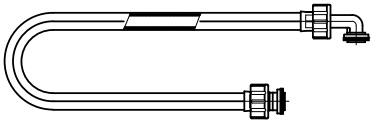


Fig. 2 Vandtilslutningsslange

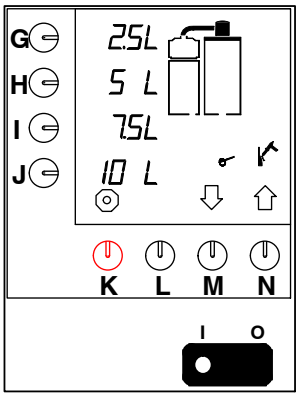


Fig. 3 Betjeningspanel til kaffebrygger

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

1.2.1 Kaffebrygger

Automaten er udstyret med en kaffebrygger, der betjenes via betjeningspanelet (fig.3). Når filterenheden (**P.**) med filtertragt (hvis disponibel), filterpapir og formalet kaffe er placeret på beholderen, tændes kaffebryggeren med en af valgknapperne (**G.**–**J.**). Den værdi, der tilhører den valgte knap, angives i displayet (**O.**). Kaffebrygningen er begyndt.

Vandet dertil opvarmes i et kontinuerligt vandføringssystem, og sprøjtes derefter ud over den formalede kaffe i filterskålen med en svingtud. Efterfølgende samles kaffen fra filteret i kaffebeholderen (**U.**) og angiver niveauet i beholderen via vandstandsglasset (**V.**). Varmeelementet, der er monteret i kaffebeholderen, sørger for, at kaffen holder den rette temperatur.

Kaffen tappes fra afløbshanen (**X.**).

Kaffebryggeren har et automatisk afkalkningssignal. Signalet vises i displayet (fig. 4). På den måde kan **uddannede og autoriserede brugere** afkalke systemet, når de ønsker.

Kontrolsystemet gør det muligt at føre en nøjagtig optegnelse over den brugte vandmængde. Disse daglige eller samlede optællinger kan aflæses via den begrænsede programmeringsmenu, § 7.2.

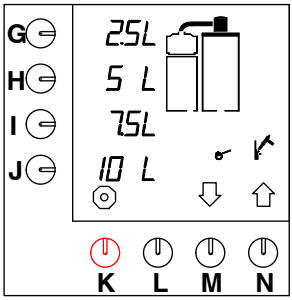


Fig. 4 Display med afkalkningssignal for kaffebrygger

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

BRAVILOR BONAMAT

2. TEKNISKE DATA

2.1 Mål

- Se udfoldearket og tabel 1 .

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
B5	632	228	799	635	162	32	52	201	-	330	138	351	42	281	351	129	149
B10	877	300	840	955	162	32	80	203	-	452	154	474	58	404	474	129	149
B20	1081	388	947	1173	162	32	80	221	-	570	204	515	60	491	576	129	149
B40	1220	440	1101	1305	162	32	81	216	-	677	187	603	64	560	645	129	149
B5 L/R	452	228	799	452	162	32	52	201	-	149	138	171	42	281	351	129	149
B10 L/R	574	300	840	612	162	32	80	203	-	149	154	171	58	404	474	129	149
B20 L/R	695	388	947	739	162	32	80	221	-	180	204	125	60	491	576	129	149
B40 L/R	761	440	1101	803	162	32	81	216	-	180	187	143	64	560	645	129	149

Tabel 1 Mål

2.2 Det elektriske system

- Se id–pladen for af finde de rigtige værdier.

Klasse : 1

DK

Model	Forsyningsspænding (50/60Hz)	Kapacitet kaffebrygger	Samlede kapacitet	Maksimale sikkerhed
B5	230V	3,00 kW	3,50kW	16A
	240V	3,30 kW	3,80kW	16A
	200V~3ph	2,80 kW	3,20kW	10A
	230V~3ph	3,00 kW	3,50 kW	10A
	400V~3ph+N	3,00 kW	3,50 kW	10A
	415V~3ph+N	3,30 kW	3,80 kW	10A
	440V~3ph+N	3,70 kW	4,20 kW	10A
B10	230V	6,00 kW	7,00 kW	32A
	200V~3ph	5,50 kW	6,30 kW	20A
	230V~3ph	6,00 kW	7,00 kW	20A
	400V~3ph+N	6,00 kW	7,00 kW	16A
	415V~3ph+N	6,60 kW	7,50 kW	16A
	440V~3ph+N	7,40 kW	8,40 kW	16A
B20	200V~3ph	7,50 kW	8,80 kW	32A
	230V~3ph	9,00 kW	10,50 kW	32A
	230V~3ph	9,00 kW	10,50 kW	32A
	400V~3ph+N	9,00 kW	10,50 kW	20A
	415V~3ph+N	9,90 kW	11,40 kW	20A
	440V~3ph+N	11,00 kW	12,60 kW	20A
B40	230V~3ph	14,80 kW	15,60 kW	40A
	400V~3ph+N	14,80 kW	15,60 kW	25A
	415V~3ph+N	16,20 kW	16,90 kW	32A
	440V~3ph+N	18,10 kW	18,90 kW	32A

Tabel 2 Elektriske værdier

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

2.3 Vandsystem

Vandets hårdhed	: min. 5 °dH (0,9 mmol/l)
Min. vandtryk (forsyning)	: 50 kPa (0,5 bar)
Maks. vandtryk (forsyning)	: 1000 kPa (10 bar)
Gennemstrømningshastighed	: 5,5 l/min
Ledeevne	: ⩾ 100 µ Siemens/cm

2.4 Miljømæssige forhold

Da automaten aldrig må udsættes for frost, må den ikke anbringes i rum, hvor temperaturen kan komme under 0°C.

Der garanteres en sikker drift af automaten med en maksimal tilladt rumtemperatur på 40°C.

2.5 Anbefalede rengørings– og afkalkningsmidler

Rengøringsmiddel	: CLEANER
Afkalkningsmiddel	: RENEGITE

FORSIGTIG!

– Læs instruktionerne på emballagen, før automaten tages i brug.

Se kapitel 9. vedrørende bestilling af rengørings– og afkalkningsmiddel.

2.6 Anbefalet kaffe og papirfilter

Det anbefales at bruge normal malet kaffe til denne automat. Brug den mængde formalet kaffe, der er angivet på kaffemåleren, se kapitlet 4.1.4 / 7.3.10, afhængigt af dine præferencer.

Brug udelukkende de medfølgende Bravilor Bonamat® papirfiltre eller papirfilter af samme kvalitet. Se kapitel 9. vedr. bestilling af konsumvarer.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

3. INSTALLATION

3.1 Udpakning



TIP

– Betjeningsfunktionerne, der er beskrevet i denne brugervejledning, er illustreret ved hjælp af B10 med standardfabriksindstillingerne.

- Kontroller, om automaten er komplet. Standardautomaten er udstyret med en søjle med svingtud, to beholdere med filterenhed og en plateau– og vægstøtte. Der er mulighed for alle slags variationer heraf.
  For standardautomaten består indholdet af de pakker af følgende:

Boks 1:
– 1 kaffebeholder
– 1 svingelåg

Boks 2:
– 1 filterenhed bestående af: filterskål, filtertragt (optional) og spraylåg
– 1 blanderrør
– 1 pose med filterpapir

Boks 3:
– 1 varmtvandssøjle B5, B10, B20 eller B40
– 1 slange til vandtilslutning
– denne manual
– 1 pose med CLEANER
– 1 pose med RENEGITE, afkalkningsmiddel
– 1 tragt
– 1 børste til kontrolglas
– 1 opvaskebørste

Boks 4 (blot ved plateau model):
– 1 plateau
– 1 svingtud
– 1 spildbakke
– Fastgørelsesbeslag og opstillingsinstruktion

Boks 5 (blot ved væg model):
– 1 vægstøtte
– 1 svingtud
– Fastgørelsesbeslag og opstillingsinstruktion

- Kontakt din forhandler, hvis der er manglende eller beskadigede dele.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

3.2 Installation

FORSIGTIG!

– Ignorer ikke risikoen for frost. Anbring aldrig automaten i et rum, hvor temperaturen kan falde til under 0°C

– Stil aldrig automaten foran ind– eller udgange, som benyttes af redningstjenester.

- Stil automaten på en jævn og tilstrækkelig massiv overflade i nærheden af en vandtilslutning og et strømstik med jord. Sørg for, at der er tilstrækkeligt plads bagved og foran automaten, så den er nem at vedligeholde og reparere.

3.2.1 Tilslutning til vandsystemet og det elektriske system.

- Slut automaten til en lettilgængelig og manuelt betjent hane, så vandtilførslen let kan afbrydes.

ADVARSEL

△ Forsyningsspændingen er forskellig fra land til land. Sørg for, at automaten egner sig til tilslutning til det lokale el–net. Yderligere oplysninger om forsyningsspændingen og frekvensen kan findes på id–pladen.

- Slut automaten til strømforsyningen, således at strømmen let kan afbrydes.
- Sørg for, at automaten er korrekt jordforbundet.
- Slut aldrig automaten til en strømforsyning, hvor overbelastning, som resultat af tilslutning af andre maskiner, kan forårsage variationer i spændingen.

3.2.2 Første gang automaten bruges

TIP

– Automaten anvender første gang standardfabriksindstillingerne. Disse indstillinger kan, hvis det ønskes, senere **ændres af de uddannede og autoriserede brugere**. Se nærmere oplysninger herom i (§ 7.3).

– Første gang kaffebryggeren anvendes, overskylles det udelukkende med vand, og der brygges ingen kaffe.

TIP

3.2.2.1 Overskylning af kaffebryggeren

- Anbring filterenheden (**P.**) på kaffebeholderen (**U.**)
- Drej svingtuden (**C.**) over hullet i spraylåget (**Q.**) på filterenheden (**P.**)
- Tænd på ON/OFF–kontakten (**E.**).
  – Indikatorlampen på kontakten lyser. Standardvalgmulighederne vises i displayet (fig. 5).
- Tryk på valgknappen for mængde 2 (**H.**)
  – Der lyder et signal. Kaffebrygningen er begyndt. Den valgte mængde blinker i displayet.

Så snart varmtvandstilførslen via svingtuden stoppet, begynder filterskålen i displayet at blinke. Det betyder, at dryppetiden er begyndt (standardtid er to minutter). (Kun når dryppetiden er indstillet). Dryppetiden er som standard indstillet til 2 minutter. Når dryppetiden er afsluttet, lyder et signal (3 korte bip), der angiver at kaffebrygningen er færdig.

- Tap vandet gennem kaffehanen (**X.**).
- Drej svingtuden over filterenheden på den anden beholder.
- Gentag de ovenfor beskrevne trin for den anden kaffebeholder.

Derefter er kaffebryggeren klar til brug (kapitel 4.).

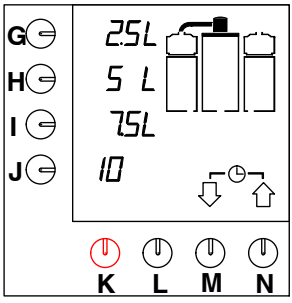


Fig. 5 Display med standardvalgmulighederne

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

4. DAGLIG BRUG

Når automaten er i brug, kan standardindstillingerne fra fabrikken vise sig at være forkerte eller utilstrækkelige under de omstændigheder, hvor automaten bruges. Disse indstillinger kan ændres **af uddannede og autoriserede brugere** i overensstemmelse med instruktionerne i § 7.3.

Det aktuelle kapitel (4.) beskriver derfor kun den normale daglige brug af automaten af brugere, der har begrænset autoritet til at brygge og tappe kaffe . Vedligeholdelse, der gælder for de daglige brugere, beskrives i § 5.1. Periodisk vedligeholdelse, der gælder for brugere med begrænsede rettigheder, beskrives i § 5.2.

4.1 Drift

FORSIGTIG!

- Kontroller automaten for skader før brug.
- Beskyt automaten mod vand og fugt. Gør ikke automaten fugtig vha. spray, og sænk den aldrig ned i vand.
- Hold knapper og håndtag til automatens drift fri for skidt og fedt.
- Brug aldrig skarpe genstande til at betjene trykknapperne med.
- Bemærk, at visse dele på automaten bliver meget varme under drift.
- Hvis automaten ikke bruges i en længere **periode, skal du koble den fra** strømforsyningen og lukke for vandtilførslen.

4.1.1 Kaffebrygning

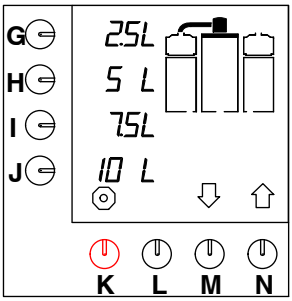


Fig. 6 Startskærmbillede

- Stil ON/OFF–kontakten (**E.**) på ON.
  - Indikatorlampen på kontakten lyser. Standardvalgmulighederne vises i displayet (fig. 6).
- Kontroller, om kaffebeholderen (**U.**) er tom. Hvis ikke skal du tømme den via kaffehanen (**X.**).
- Anbring filterpapiret i filtertragten (**R.**) (hvis disponibel), og tilføj den nødvendige mængde formalet kaffe. Vedrørende den anbefalede mængde af formalet kaffe og filterpapir (kvalitet og mængde), se § 2.6.
- Anbring spraylåget (**Q.**) på filterskålen (**S.**).
- Anbring svingskiven med blanderrøret (**T.**) og filterenheden (**P.**) på kaffebeholderen.
- Vælg den ønskede mængde kaffe ved at trykke på en af valgknapperne (**G.–J.**).
  - Den valgte mængde blinker i displayet.

TIP

- Hvis valgknapperne ikke har den ønskede mængde, kan du vælge en anden mængde ved hjælp af knappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑. Tryk efterfølgende på valgknappen (**J.**). Der lyder et signal, og kaffebrygningen er begyndt.

- Sørg for, at beholderen og svingtuden er anbragt korrekt.
  - Hvis en del ikke er anbragt korrekt, begynder den at blinke i displayet, og kaffebrygningen afbrydes.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

- Sæt delen rigtig på plads, og processen fortsætter.
  - Der lyder et signal til bekræftelse.
  - Så snart kaffebeholderen er fyldt, blinker filterskål i displayet for dryppetid (fig. 7).
- Når dryppetiden er afsluttet, lyder der et signal (3 korte bip), der angiver at filterskålen kan flyttes.
- Anbring låget på beholderen.
- Kaffen kan nu tappes.

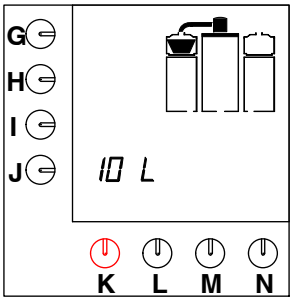


Fig. 7 Dryppetid

TIP

- Under kaffebrygningen kan filterenheden på den anden kaffebeholder gøres klar til den næste kaffebrygning.
  - Vent, indtil kaffebrygningen til den første beholder er færdig.
  - Når dryppetiden begynder, kan svingtud anbringes i den korrekte position over den anden filterenhed.
  - Gentag den ovenfor nævnte fremgangsmåde for kaffebrygning.
- Kaffebrygningen kan til enhver tid afbrydes ved at trykke på STOP–knappen (**K.**). Derefter kan kaffen tappes, eller der kan vælges en mængde igen. I dette tilfælde skal du huske, at der allerede er kaffe i beholderen.

4.1.2 Kaffeaftapning

- Anbring en kop eller kande under kaffehanen (**X.**), og træk håndtaget fremad.

TIP

- Hanen kan låses i åben position ved at trykke den helt tilbage mod fjedertrykket.

4.1.3 Forprogrammerede indstillinger

- Det er muligt at brygge kaffe ved anvendelse af en forprogrammeret tid (§ 7.1.1 og § 7.3.7.

4.1.4 Kaffeberegner

Ved at trykke samtidigt på stopknappen (**K.**) og en af valgknapperne (**G.–J.**), kan du aflæse, hvor mange gram formalet kaffe der skal bruges til det valgte antal liter kaffe (eller anden programmeringsenhed). Hvis der undtagelsesvis indstilles et andet literantal, kan programmet beregne den mængde formalet kaffe, der skal bruges.

- Kedlen fyldes nu med vand og varmes op til den indstillede temperatur. Displayet (**O.**) viser den aktuelt stigende vandtemperatur, mens det blinker.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

5. VEDLIGEHOLDELSE

Dette kapitel beskriver følgende vedligeholdelsesforanstaltninger:
- vedligeholdelse, der skal udføres af den daglige bruger (§ 5.1)
- vedligeholdelse, der er forbeholdt brugere med begrænsede og udvidede rettigheder (§ 5.2)

5.1 Vedligeholdelse, der kan udføres af den daglige bruger

5.1.1 Rengøring generelt

- Rengør ydersiden af automaten med en fugtig klud (brug et mildt rengøringsmiddel, hvis det er nødvendigt). Hanerne og spildbakken kræver ekstra opmærksomhed.

ADVARSEL

△ Gør ikke automaten fugtig vha. spray, og sænk den aldrig ned i vand.

5.1.2 Daglig rengøring af kaffebryggeren

- Skyl kaffebeholderen (**U.**) med rent, varmt vand.
  - Sørg for, at kaffebeholderen (**U.**) er helt tom.
  - Anbring en tom filterenhed (**P.**) på kaffebeholderen.
  - Tryk på knappen for mængde 2 (**H.**). Beholderen fyldes med varmt vand.
  - Fjern filterenheden, når kaffebrygningen er færdig.
  - Rengør indersiden af beholderen med en opvaskebørste.
  - Tøm derefter kaffebeholderen helt via kaffehanen (**X.**).
- Vask filterskålen (**S.**), svingskive med blanderrør (**T.**), filtertragten (**R.**), spraylåget (**Q.**) og spildbakken (**Z.**) grundigt af, og skyl dem rene.
- Gentag den ovenfor beskrevne fremgangsmåde for den anden kaffebeholder med filterenhed.

Derefter er automaten klar til brug igen.

TIP

- Vedvarende kaffeaflejringer kan fjernes med et stærkt rengøringsmiddel. Dertil anbefaler vi det sikre rengøringsmiddel CLEANER.
- Afhængigt af hvor hyppigt automaten bruges, kan det være nødvendigt at rengøre den dagligt med CLEANER. Du fornemmer selv, hvor ofte automaten skal rengøres.

FORSIGTIG!

- Læs instruktionerne på pakken, før du bruger rengøringsmidlet.
- Brug en passende ansigtsbeskyttelse og handsker, når du anvender rengøringsmidlet.

5.1.3 Ugentlig rengøring af kaffebryggeren

Udfør rengøringsproceduren (§ 5.1.2) med CLEANER:
- Sprøjt CLEANER på filterskålen (**S.**). Brug ca. 5 g CLEANER pr. liter vand.
- Skyl beholderen med varmt vand efter rengøringen ved at trykke på knappen for halv mængde (**H.**).
- Når kaffebrygningen er færdig, skal du tømme kaffebeholderen helt via kaffehanen (**X.**).

Derefter er automaten klar til brug igen.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

5.1.3.1 Rengør kontrolglasset

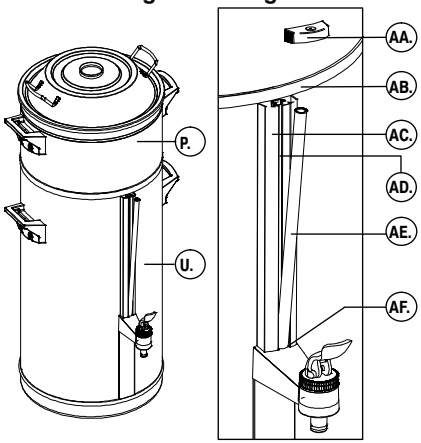


Fig. 8 Anbringelse af kontrolglassets låg

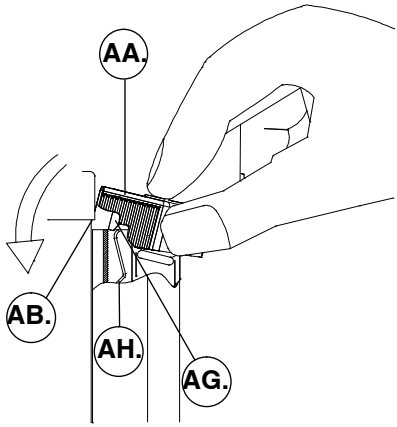


Fig. 9 Anbringelse og fjernelse af kontrolglassets låg

AA. låget
AB. beholderens kant
AC. kontrolglassets holder
AD. rillen
AE. kontrolglasset
AF. O–ring
AG. tappen
AH. fjederen

ADVARSEL

△ Hvis kaffebeholderen (**U.**) ikke er helt tømt, når du fjerner kontrolglasset (**AE.**) kan der løbe varmt vand eller kaffe ud over dine hænder.

- Rengør kontrolglasset (fig. 8):
  - Sørg for, at kaffebeholderen (**U.**) er helt tom.
  - Fjern filterenheden (**P.**) fra kaffebeholderen **U.**
  - Fjern låget (**AA.**) på kontrolglassets holder (**AC.**) ved at trække det frem og op mellem tommel– og pegefinger. Hold kontrolglasset med den anden hånd.
  - Sæt pegefingeren øverst på kontrolglasset (**AE.**) og flyt glasset lidt fremad.
  - Kontrolglasset (**AE.**) er fastspændt med en O–ring (**AF.**) nederst på kontrolglassets holder (**AC.**). Tag derfor fat om kontrolglasset med tommel– og pegefinger, og træk det forsigtigt op, mens du drejer det frem og tilbage.
  - Rengør kontrolglasset og rillen (**AD.**) inde i kontrolglassets holder (**AC.**) med den medfølgende børste til kontrolglasset.
  - Fugt kontrolglassets underside en anelse. Skub forsigtigt kontrolglasset tilbage i rillen (**AD.**) og O–ringen (**AF.**) på kontrolglassets holder.
  - Sæt låget (**AA.**) tilbage på kontrolglassets holder (**AC.**). For at gøre det, skal du holde låget mellem tommel– og pegefinger og sætte det lidt skråt mod beholderens side. Tryk på låget på kontrolglassets holder med pegefingeren, således at låget ligger under beholderens kant (**AB.**). Sørg for, at tappen (**AG.**) på låget er bagved fjederen (**AH.**) på kontrolglassets holder.
  - Sæt filterenheden (**P.**) tilbage på kaffebeholderen (**U.**).

TIP

– Sørg for, at tappen (**AG.**) på låget er bagved fjederen (**AH.**) på kontrolglassets holder.

FORSIGTIG!

– De andre vedligeholdelsesforanstaltninger (§ 5.2) er forbeholdt brugere med udvidede rettigheder.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

5.2 Vedligeholdelse for brugere med begrænsede og udvidede rettigheder

5.2.1 Afkalkning af kaffebryggeren

- *Brugere med begrænsede rettigheder* kan, når de har indtastet PIN–koden, starte afkalkningsprogrammet.
- *Brugere med udvidede rettigheder* kan også starte afkalkningsprogrammet, når de har indtastet leder–PIN–koden.



ADVARSEL

△ Brug en passende ansigtsbeskyttelse og handsker, når du bruger afkalkningsmidlet.

Halvårligt

(eller hyppigere, hvis afkalkningsindikationen angiver det).

- Afkalk kaffebryggeren med RENEGITE. Se § 7.2.2 vedrørende afkalkningsproceduren.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

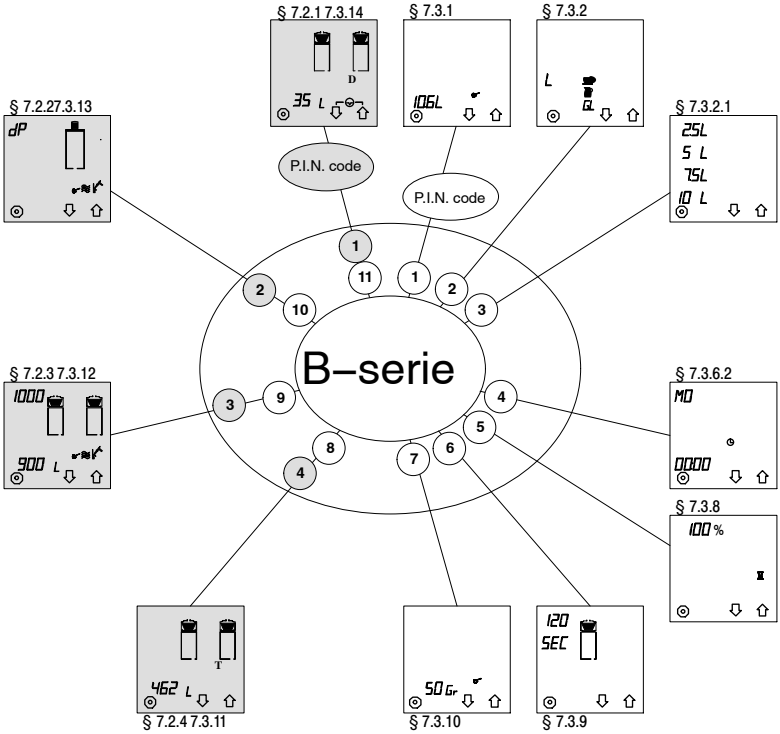
6. ANVENDELSE AF PROGRAMMERINGS-KNAPPERNE

FORSIGTIG!

– Programmeringsknapperne betjenes især af uddannede og autoriserede brugere.

TIP

– Alle indstillinger kan aflæses i displayet.
– Ved at trykke på pil–op–knappen (**N.**)⇑ , kan du i urets retning gennemse programmeringskarrusellen.
– Ved at trykke på pil–ned–knappen (**M.**)⇓ kan du imod urets retning gennemse programmeringskarrusellen.
– Nogle displaytekster indeholder numeriske værdier, disse refererer til standardfabriksindstillingerne eller til vilkårlige mængder, som kan afvige fra mængderne, der vises på automaten.



Den begrænsede programmeringsmenus karrusel er beskyttet af en bruger–PIN–kode

Den udvidede programmeringsmenus karrusel er beskyttet med en leder–PIN–kode

Fig. 10 Programmeringsmenu karrusel

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7. PROGRAMMERING

Dette kapitel beskriver de forskellige programmeringsmuligheder og aflæsning af tælleren. Programmeringen kan inddeles i fire dele:

- **brugermenuen** § **7.1:** her kan alle brugere få de forprogrammerede standardindstillinger tilbage og i givet fald ændre disse en gang. Når kaffen er lavet vender indstillingerne tilbage til standardindstillingerne.
- **den begrænsede programmeringsmenu** § **7.2:** her gives en beskrivelse af, hvordan brugere med begrænsede rettigheder kan aflæse den daglige og samlede tællere ved hjælp af en PIN–kode samt indstille og starte afkalkningsprogrammet.
- **den udvidede programmeringsmenu** § **7.3:** her gives en beskrivelse af, hvordan uddannede brugere med udvidede rettigheder (ledere) kan ændre alle indstillinger med en speciel PIN–kode.
- PIN–kode: se på den foldede side sidst i denne manual.

DK

7.1 Brugermenu

TIP

- Der skal ikke bruges PIN–kode til indstillingerne i brugermenuen.
- I displayet blinker den værdi, der skal ændres.
- Når et indtastningssymbol ↵ vises i displayet, kan indstillingen bekræftes ved at trykke på bekræftelsesknappen (**L.**).
- Med den røde stopknap (**K.**) kan indstillingen altid afbrydes. Indstillingen vender tilbage til standardindstillingen.
- Sørg for, at der er placeret en filtertragt (**R.**) (hvis disponibel) og kaffefilter med den ønskede mængde kaffe i filterenheden (**P.**), og at svingtuden (**C.**) er placeret korrekt over denne.
- Der lyder et signal, hvis beholderen eller svingtuden ikke er placeret korrekt.

7.1.1 Forprogrammerede tidsindstillinger til kaffebrygning (timer)

I den udvidede programmeringsmenu § 7.3.7 er det muligt at programmere 14 forprogrammerede "tidsindstillinger" til alle ugens dage. Når "tidsindstillingerne" er programmeret, vises de i brugermenuen. Disse "tidsindstillinger" er nummererede fra 1 – 14.

Når du har bekræftet en tidsindstilling, starter automaten kaffebrygningen på det indstillede tidspunkt.

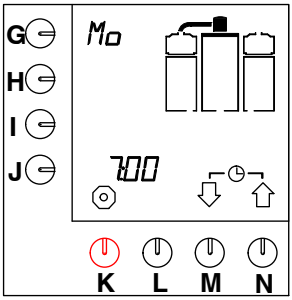


Fig. 11 Eksempel på aktuelle dato og klokkeslæt

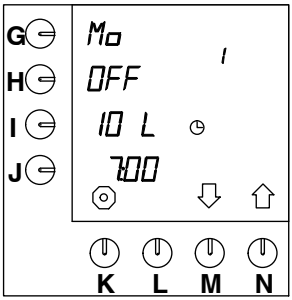


Fig. 12 Forprogrammeret standardindstilling

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Valget foretages på følgende måde:

- Tryk samtidigt på knapperne (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑ , og hold dem nede.
  - Aktuelle dato og tid vises et kort øjeblik i displayet (fig. 11).
  - Dernæst vises den **første** forprogrammerede standardindstilling **for den næste dag** i displayet (fig. 12).

TIP

- Hvis der i den udvidede programmeringsmenu § 7.3.7 ikke er programmeret en tidsindstilling, forbliver aktuelle dato og klokkeslæt synlige i displayet.

- Tryk på knappen (**M.**)⇑ eller (**N.**)⇓ for i givet fald at vælge en anden forprogrammeret indstilling.
- Standardindstillingen er OFF. Hvis de indstillede værdier er i orden, skal du trykke på knappen (**H.**), hvorefter OFF ændres til ON.
  - Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
- Tryk nu på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte.
  - Uret i displayet begynder at blinke, og automaten vil lave kaffe på det indstillede tidspunkt. Ventetilstanden vises i displayet (fig. 13).

TIP

- Hvis indstillingerne ikke er i orden, kan de ændres en gang, se § 7.1.2.

- I ventetilstand kan du se aktuelle dato og klokkeslæt. Tryk samtidigt på valgknapperne (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑, og hold dem nede i ca. 2 sekunder.
- Aktuelle dato og klokkeslæt vises i displayet (fig.11).

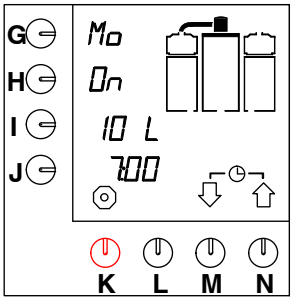


Fig. 13 Timer til ventetilstand

TIP

- Den valgte tidsindstilling er beskyttet mod ophævelse af tiderne. Indstillingen kan alligevel annulleres. Det gøres på følgende måde:
  - Tryk på stopknappen (**K.**), og hold den nede i ca. 5 sekunder.
    - Beskyttelsen ophæves nu.

  Kaffen kan igen brygges på normal vis.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.1.2 Engangs–tidsindstilling for kaffebrygning

Disse forprogrammerede "tidsindstillinger" kan kun ændres til engangs–brug. Det gøres som følger:

- Tryk samtidigt på valgknapperne (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑, og hold dem nede i ca. 2 sekunder.
  - Aktuelle dato og klokkeslæt vises et kort øjeblik i displayet (fig. 11).
  - Dernæst vises den **første** tidsindstilling for den **næste** dag i displayet (fig. 12).
- Tryk på programmeringsknappen (**G.**).
  - Den position, der skal ændres, blinker ved siden af programmeringsknappen i displayet.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller **N.**)⇑ for at eventuelt vælge en anden dato, se forkortelsestabellen 9 , § 7.3.6.2 .
- Bekræft ved at trykke på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Den ønskede dato er nu indstillet.
- Tryk på programmeringsknappen (**I.**) for at ændre literantallet.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for i givet fald at vælge en anden mængde.
- Bekræft ved at trykke på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Den ønskede mængde er nu indstillet.
- Tryk nu på programmeringsknappen (**L.**) for at indstille klokkeslæt.
  - De to første positioner ved siden af programmeringsknappen blinker.
- Vælg den ønskede time med valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑.
- Tryk igen på programmeringsknappen (**J.**) for at indstille minutterne.
  - De to seneste positioner ved siden af programmeringsknappen blinker.
- Vælg minutterne med valgknappen (**M.**)⇓ eller **N.**)⇑
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Det ønskede klokkeslæt er nu indstillet.
- Hvis disse indstillinger er i orden, skal du derefter trykke på programmeringsknappen (**H.**).
  - OFF vil skifte til ON.
- Tryk nu på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Uret i displayet begynder at blinke, og automaten vil lave kaffe på det indstillede tidspunkt.
  - Når kaffebrygningen er færdig, vender indstillingen tilbage til standardindstillingen.

TIP



- Hvis beholderen og/eller svingtud ikke er placeret korrekt, lyder der et signal, og signalet blinker i displayet.
- Også denne valgte tidsindstilling er blevet beskyttet, således at ingen kan annullere indstillingen imellem tidspunkterne, se det tidligere tip ved § 7.1.1.
- En permanent ændring af standardinstillingerne er beskrevet i den udvidede programmeringsindstilling § 7.3.7.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.2 Den begrænsede programmeringsmenu

Nedenfor gives en beskrivelse af, hvordan *brugere med begrænsede rettigheder,* efter at have indtastet bruger–PIN–koden, kan aflæse de daglige og samlede tællere, nulstille dem og starte afkalkningsprogrammet.

TIP

– Der kræves en bruger–PIN–kode til den begrænsede programmeringsmenu.
– Indtast bruger–PIN–koden. Programmet starter i brugermenuens karrusel (fig. 10 ved § 7.2.1, "**Kaffebryggerens daglige tæller**".
– Hvis du har indtastet en forkert PIN–kode, skal du vente lidt, indtil det indledende skærmbillede vises i displayet igen. Indtast bruger–PIN–koden igen.
– Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå med urets retning til den næste indstilling (§ 7.2.4), se også fig. 10 .
– Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ for at gå imod urets retning til den næste indstilling (§ 7.2.2). Ved at trykke flere gange på en valgknap kan du gå igennem hele karrusellen (fig. 10).
– Indstillingerne er beskrevet i karrusellens rækkefølge, ***imod*** urets retning (fig. 10) .
– Programmeringen kan altid afbrydes med den røde stopknap (**K.**). Programmeringen vender derefter tilbage til brugermenuen (§ 7.1).
– Hvis der ikke sker noget i programmeringsmenuen i 20 sekunder, vender programmeringen tilbage til brugermenuen (§ 7.1.). Indstillinger, der ikke er bekræftede, gemmes ikke.
– Når symbolet ⌐⊖¬vises i menuen, kan indstillingen nulstilles ved at trykke samtidigt på både valgknap (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑.
– Den daglige og samlede tæller angiver kun mængden i **liter**. Selv hvis mængden ved § 7.3.1 er indstillet til kopper, kander eller amerikanske gallons.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.2.1 Kaffebryggerens daglige tæller

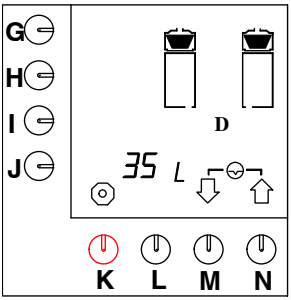


Fig. 14 Kaffebryggerens daglige tæller

Når bruger–PIN–koden er indtastet, vises fig. 14 i displayet. Det samlede antal liter, som er blevet lavet den dag, kan aflæses i displayet.

- Tryk samtidigt på valgknapperne (**M.**)⇓ og (**N.**) for at nulstille den daglige tæller.
- Tryk på valgknappen **(M.)**⇓ for at gå til den næste indstilling eller på stopknappen (**K.)** for at forlade programmeringsmenuen.

7.2.2 Start kaffebryggerens afkalkningsprogram

TIP

- Sørg for, at svingtud er placeret korrekt over den *tomme* beholder med *tom* filterenhed.
- Opløs 100 g afkalker i 0,75 liter håndvarmt vand (ca. 40 °C). Rør i afkalkningsopløsningen, så midlet opløses godt.
- Hvis der under afkalkningsprogrammet lyder et signal, skal der udføres en handling. Afslut handlingen ved at trykke på bekræftelsesknappen (**L.**).
- Når niveausøjlerne i displayet begynder at blinke, skal kaffebeholderen afkalkes.

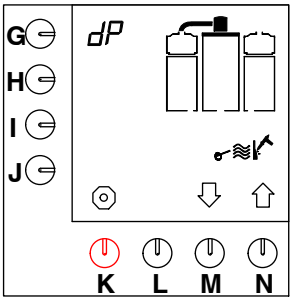


Fig. 15 Start kaffebryggerens afkalkningsprogram

- Når du har indtastet bruger–PIN–koden, skal du trykke 1 gange på tidsvalgknappen (**M.**)⇓.
  - Afkalkningsprogrammet vises i displayet (fig. 15).
- Tryk på programmeringsknappen (**G.**).
  - Symbolet **dP** begynder at blinke, og indtastningssymbolet ⌟ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at starte afkalkningsprogrammet.
  - Der vises et blinkende hammersymbol i displayet.
  - Vandsbeholderen koges tør, og vandet strømmer ind i kaffebeholderen.
  - Der lyder et signal, og niveausøjlerne i displayet blinker og angiver, at beholderen skal tømmes.

TIP

- ***Stop programmet:***
  *Inden der er gået 5 sekunder (hvis stopsymbolet ⎔ over knappen (**K.**) stadig blinker):*
  - Tryk på programmeringsknappen (**K.**).
- *Efter 5 sekunder (når stopsymbolet over knappen (**K.**)er holdt op med at blinke):*
  - Hold programmeringsknappen (**G.**) nede, indtil fig. 15 vises i displayet igen.
- Når afkalkningsopløsningen er hældt på, programmet kan ikke længere afbrydes ved at trykke på den røde stopknap! (**K.**).

- Tøm kaffebeholderen via hanen (**X.**).
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte, at beholderen er tom.
  - Der vises et blinkende hammersymbol i displayet.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

– Vandsbeholderen koges tør, og vandet strømmer ind i kaffebeholderen.
– Der lyder et signal, og niveausøjlerne i displayet blinker og angiver, at beholderen skal tømmes.

- Tøm kaffebeholderen via hanen (**X.**).
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte, at beholderen er tom.
  – Der lyder et signal, hammersymbolet blinker, og der vises en tragt i displayet (fig. 16).

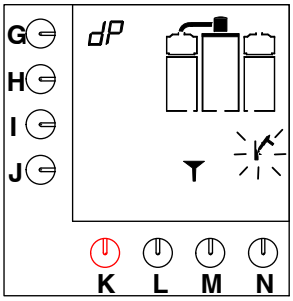


Fig. 16 Kaffebryggeren beder om afkalkningsmiddel

- Fjern proppen fra påfyldningsåbningen til afkalkningsmiddel (**B.**).
  – Påfyldningsåbningen på kaffebryggeren findes bag ved svingtuden (**C.**).
- Anbring den specielle tragt i påfyldningsåbningen, og hæld forsigtigt afkalkningsopløsningen ned i åbningen.
- Når du har hældt afkalkningsopløsningen på, skal du trykke på bekræftelsesknappen (**L.**).
  – Vandsbeholderen koges tør for at lade afkalkningsopløsningen trænge gennem gennemstrømningselementet.
  – Den første niveausøjle vises i displayet, og hammersymbolet blinker (fig. 17).
  – Kaffebeholderen fyldes med vand.
  – Kaffebryggerens første niveau af afkalkningsprogrammet.
  – Når der lyder et signal, og niveausøjlerne i displayet blinker, skal kaffebeholderen tømmes.

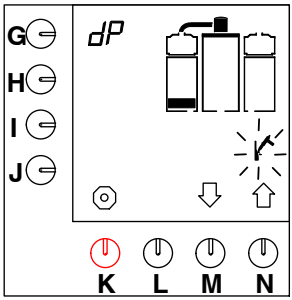


Fig. 17 Kaffebryggerens første niveau af afkalkningsprogrammet

- Tøm kaffebeholderen via hanen (**X.**).
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte, at beholderen er tom.
  – Der vises et timeglas i displayet for en ventetid på 5 minutter, så afkalkningsmidlet kan virke.
  – Den anden niveausøjle vises også i displayet, og hammersymbolet blinker.
- Efter ventetiden fyldes kaffebeholderen.
  – Når der lyder et signal, og niveausøjlerne i displayet blinker, skal beholderen tømmes.
- Tryk derefter på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte, at beholderen er tømt.
  – Den tredje niveausøjle vises i displayet, og hammersymbolet blinker.
  – Kaffebeholderen fyldes igen.
  – Når der lyder et signal, og niveausøjlerne i displayet blinker, skal beholderen tømmes.
- Tryk derefter på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte, at beholderen er tømt.
  – Den fjerde niveausøjle vises i displayet.
  – Kaffebeholderen fyldes for sidste gang.
- Tryk derefter på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte, at beholderen er tømt.
  – Tælleren vises i displayet og indstilles automatisk til nul.
  – Programmeringen vender derefter tilbage til brugermenuen (§ 7.1).

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.2.3 Kaffebryggerens afkalkningstæller

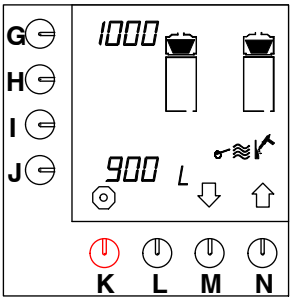


Fig. 18 Kaffebryggerens afkalkningstæller

- Når du har indtastet bruger–PIN–koden, skal du trykke 2 gange på valgknappen (**M.**)⇓.
  - Afkalkningstælleren vises i displayet (fig. 18).
  - I displayet ved siden af programmerings-knappen (**G.**) vises efter hvor mange liter kaffe, det er nødvendigt med en afkalkning.
  - Ved siden af programmeringsknappen (**J.**) vises, hvor mange liter, der allerede er lavet.
- Tryk 1 gange på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til afkalkningsprogrammet, eller tryk på valgknappen (**M.**)⇓ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

7.2.4 Kaffebryggerens samlede tæller

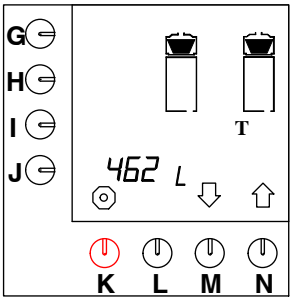


Fig. 19 Kaffebryggerens samlede tæller

- Når du har indtastet bruger–PIN–koden, skal du trykke 1 gange på valgknappen (**N.**)⇑.
  - Det samlede antal liter kaffe, der er lavet i løbet af automatens levetid, kan aflæses i displayet (fig. 19).
  - Displayet kan maksimalt aflæse 9999 liter. Hvis der er produceret over 9999 liter, vises det rullende i displayet.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling (§ 7.2.3), eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3 Den udvidede programmeringsmenu

Nedenfor gives en beskrivelse af, hvordan *brugere med udvidede rettigheder (ledere)* kan se og justere alle indstillingerne, når de har indtastet PIN–koden. Læs først dette afsnit og se, hvilke indstillinger, der kan foretages.

TIP

- Den udvidede programmeringsmenu kræver en leder–PIN–kode.
- Indtast leder–PIN–koden for at få adgang til programmeringsmenuen. Programmet starter i den udvidede brugermenus karrusel (fig. 10) med § 7.3.1, "**Indstilling af den samlede mængde vand**" .
- Hvis du har indtastet en forkert PIN–kode, skal du vente lidt, indtil det indledende skærmbillede vises i displayet igen. Indtast PIN–koden igen.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå i urets retning til den næste indstilling (§ 7.3.2), se også fig. 10 .
- Tryk på valgknappen (**M.**) ⇓ for at gå imod urets retning til den næste indstilling (§ 7.3.14). Ved at trykke flere gange på en valgknap kan du gå igennem hele karrusellen (fig. 10).
- Indstillingerne beskrives i karrusellens rækkefølge **med uret** (fig. 10).
- Den værdi, der skal justeres, angives hver gang ved blink i displayet.
- Når der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet, kan indstillingen bekræftes ved at trykke på bekræftelsesknappen (**L.**).
- Ændringen af indstillingen kan altid annulleres med den røde stopknap (**K.**). Ved igen at trykke på den røde stopknap (**K.**) forlades programmeringen, og programmet vender tilbage til brugermenuen. Ændringen *gemmes* ikke.
- Når der, *efter bekræftelse af en ændret indstilling,* ikke længere skal foretages ændringer, kan du forlade programmeringsmenuen ved at trykke på stopknappen (**K.**). Ændringen gemmes, og programmet vender tilbage til brugermenuen (§ 7.1) .
- Hvis der ikke har fundet nogen aktiviteter sted i programmeringsmenuen i 20 sekunder, vender programmet tilbage til brugermenuen (§ 7.1). Indstillinger, der ikke er bekræftede, gemmes ikke.
- Når symbolet ⌐⊖¬ vises i menuen, kan indstillingen nulstilles ved at trykke samtidigt på både valgknappen (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑.

7.3.1 Indstilling af den samlede mængde vand

Den samlede mængde vand, der skal leveres, kan justeres. Som altid bliver der en vis mængde vand tilbage i kaffefilteret. Mængden kan variere ved brug af forskellige kaffemærker og malinger. Standardindstillingen er 6 % ekstra vand. I tabel 3 gives indstillingsmulighederne:

Model	Fabriksindstilling	Indstillings- interval
B5	5,3 liter	4,8–5,8 liter
B10	10,6 liter	9,6–11,6 liter
B20	21,2 liter	19,2–23,2 liter
B40	42,4 liter	38,4–46,4 liter

Tabel 3 Justering af den samlede vandmængde

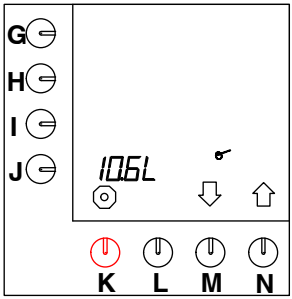


Fig. 20 Samlede vandmængde

- Når du har indtastet leder–PIN–koden, vises fig. 20 i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**J.**).
  - Bogstavet **L** med den tilknyttede værdi ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede ekstra vandmængde (tabel 3).
  - Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling (§ 7.3.2), eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

7.3.2 Valgte enheder: liter, kopper, kander eller amerikanske gallons

Automaten er som standard indstillet til enheden L (= liter). Denne enhed kan ændres. (Denne enhed er standard i displayet med præferenceknapperne (fig. 23)).

– Der kan foretages et valg ud fra følgende enheder: Liter = L, Gallon = G (= 3,7853 L), Kande, Kop (fig. 21).
– Det valgte bruges også til yderligere indstillinger med undtagelse af de samlede tællere.

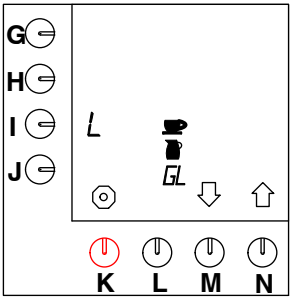


Fig. 21 Enheder der kan vælges

- Tryk på programmeringsknappen (**I.**).
  – Bogstavet **L** for liter begynder at blinke i displayet.
  – Det er standardindstillingen (fig. 22).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑, indtil symbolet for den ønskede enhed blinker i displayet: kop, kande, GL (= amerikansk gallon) eller L (= liter).
  – Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.
  – Symbolet for den ønskede enhed holder op med at blinke, og de andre symboler forsvinder.

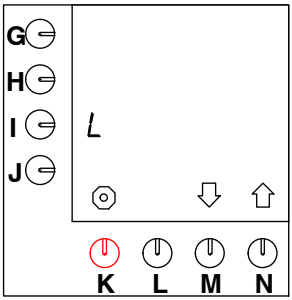


Fig. 22 Den standardindstillede enhed = L (liter)

- Valgte enhed:
  liter , gå til § 7.3.2.1
  hane, gå til § 7.3.3
  kande, gå til § 7.3.4
  amerikansk gallon, gå til § 7.3.5.

7.3.2.1 Ændring af de forprogrammerede valgknapper G–J (Liter)

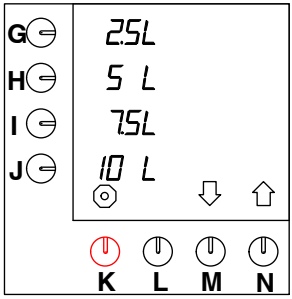


Fig. 23 Standardforvalgknapper

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 23 vises i displayet.
  – Standardforvalget for knapperne **(G.–J.)** kan nu justeres.
- Tryk på den forvalgknap, der skal ændres (**G., H., I. eller J.**).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde (tabel 4).
  – Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
  – Gentag disse to forrige trin for i givet fald at ændre de andre forvalgknapper.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling § (**7.3.6.1**), eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

Model	Fabriksindstilling forvalgknapper	Indstillings- interval
B5	1-3-4-5 liter	1-5 liter
B10	2,5-5-7,5-10 liter	2-10 liter
B20	5-10-15-20 liter	4-20 liter
B40	10-20-30-40 liter	8-40 liter

Tabel 4 Standardindstillinger

7.3.3 Indhold af en kop

Koppens indhold kan indstilles, da ikke alle kopper har samme størrelse.
- Indstillingsintervallet er mellem 50 og 200 ml og kan justeres med trin på 5 ml.
- Standardindstillingen for en kop er 125 ml.

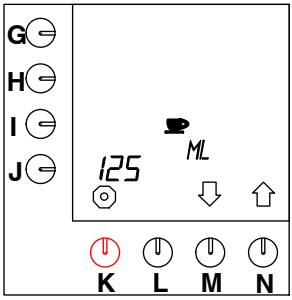


Fig. 24 Indhold af en kop

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 24 vises i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**J.**).
  - Positionen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde.
  - Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.

7.3.3.1 Justering af de forprogrammerede valgknapper G–J (Kopper)

Automaten beregner selv antallet af kopper for standardforvalgknapperne i relation til de foretrukne indstillinger for liter divideret med indholdet af koppen. Disse standardforvalgknapper kan justeres efter ønske.

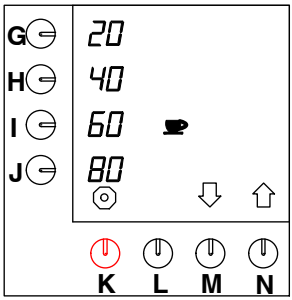


Fig. 25 Justering af de forprogrammerede valgknapper til kopper

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 25 vises i displayet.
  - Standardforvalgknapperne **(G.–J.)** kan nu justeres.
- Tryk på den forvalgknap, der skal ændres (**G., H., I. eller J.**).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde (tabel 5).
  - Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
  - Gentag disse to forrige trin for i givet fald at ændre de andre forvalgknapper.
  - Når der til en kop er valgt et andet indhold end 125 ml, vil værdierne for forvalgknapperne også være forskellige fra værdierne, der er angivet i tabellen 5 .
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling § (**7.3.6.1**), eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Model	Fabriksindstilling forvalgknapper	Indstillingsinterval kop)
B5	8, 24, 32, 40 kopper	8–40 kopper
B10	20, 40, 60, 80 kopper	20–80 kopper
B20	40, 80, 120, 160 kopper	40–160 kopper
B40	80, 160, 240, 320 kopper	80–320 kopper

Tabel 5 Standardforvalgknapper til kopper

7.3.4 Indhold af kande

Indholdet for en kande kan indstilles, da ikke alle kander har samme størrelse.

– Indstillingsintervallet er mellem 50 og 3000 ml og kan justeres med trin på 10 ml.

– Standardindstillingen for en kande er 250 ml.

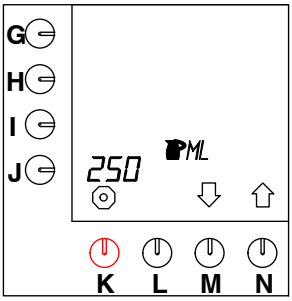


Fig. 26 Indhold af kande

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 26 vises i displayet
- Tryk på programmeringsknappen (**J.**).
  – Positionen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde.
  – Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.

7.3.4.1 Justering af forprogrammerede knapper G–J (Kande)

Automaten beregner selv antallet af kander for standardforvalgknapper i relation til de foretrukne indstillinger for liter divideret med indholdet af kanden. Disse standardforvalgknapper kan justeres efter ønske.

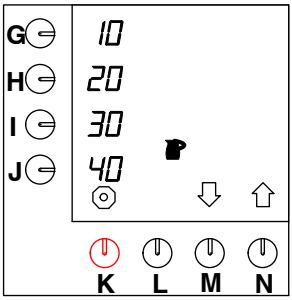


Fig. 27 Justering af forprogrammerede valgknapper for kander

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 27 vises i displayet.
  – Standardforvalgknapperne (**G.–J.**) kan nu justeres.
- Tryk på den forvalgknap, der skal ændres (**G., H., I. eller J.**).
- Tryk på valgknappen(**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde (tabel 6).
  – Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
  – Gentag disse to forrige trin for i givet fald at ændre de andre forvalgknapper.
  – Når der til en kande er valgt et andet indhold end 250 ml, vil værdierne for forvalgknapperne også være forskellige fra værdierne, der er angivet i tabellen 6 .
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling § (**7.3.6.1**), eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

Model	Fabriksindstilling forvalgknapper	Indstillings–interval (250ml/kande)
B5	4–12–16–20 kander	4–20 kander
B10	10–20–30–40 kander	10–40 kander
B20	20–40–60–80 kander	20–80 kander
B40	40–80–120–160 kander	40–160 kander

Tabel 6 Standardforvalgknapper for kander

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3.5 Amerikansk gallon

Enheden amerikansk gallon er en indstillingsværdi, der ikke kan justeres (fig. 28). 1 amerikansk gallon = 3,7853 liter.

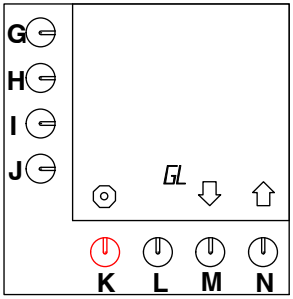


Fig. 28 Forprogrammerede valgknappen for gallons

7.3.5.1 Justering af de forprogrammerede valgknapper G–J (Gallon)

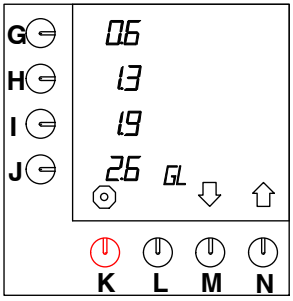


Fig. 29 Justering af de forprogrammerede valgknapper for gallons

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 29 vises i displayet.
  - Standardforvalgknapperne (**G.–J.**) kan nu justeres.
- Tryk på den forvalgknap, der skal ændres (**G., H., I. eller J.**).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde (tabel 7).
  - Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
  - Gentag disse to forrige trin for i givet fald at ændre de andre forvalgknapper.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling § (**7.3.6.1**), eller tryk på stop-knappen (**K.**) for at afslutte programmerings-menuen.

Model	Fabriksindstilling forvalgknapper	Indstillingsinterval US-Gallon
B5	0,30–0,65–0,95–1,30	0,30–1,30
B10	0,65–1,30–1,95–2,60	0,65–2,60
B20	1,30–2,60–3,95–5,25	1,30–5,25
B40	2,60–5,25–7,90–10,55	2,60–10,55

Tabel 7 Standardforvalgknapper for gallon

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3.6 Forskellige indstillinger, som sprog, systemets ur, og forvarmning af beholder

TIP

– Indstillingerne i dette kapitel kan alle indstilles på hinanden følgende måde. Tryk ikke på bekræftelsesknappen (**L.**) før alle indstillinger er tilfredsstillende (efter § 7.3.6.3.).

7.3.6.1 Sprogindstilling

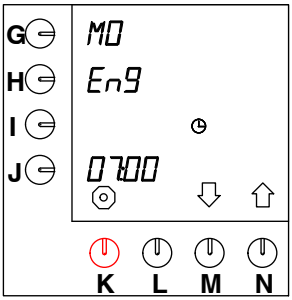


Fig. 30 Sprogindstilling

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 31 (*Aktuelle dato og klokkeslæt*) vises i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**H.**), og hold den nede i 10 sekunder.
  – Efter 10 sekunder vises standardindstillingen "EnG" blinkende ved siden af programmeringsknappen (fig. 30).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge det ønskede sprog (tabel 8).
  – Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte.
  – I displayet ved siden af programmeringsknappen (**G.**) vises datoen på det valgte sprog.

Sprog, der kan vælges:				
EnG	dEu	FrA	ESP	nEd

Tabel 8 Sprogmuligheder

7.3.6.2 Indstilling af aktuelle dato og klokkeslæt

Automaten benytter en timer. Hvis timeren ikke er indstillet fra begyndelsen eller skal justeres mellem tidspunkter, kan det gøres på følgende måde:

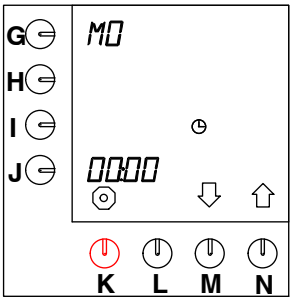


Fig. 31 Aktuelle dato og klokkeslæt

- Tryk på programmeringsknappen (**G.**) for indstilling af datoen.
  – Positionen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den aktuelle dato (tabel 9).
- Tryk på programmeringsknappen (**J.**) for indstilling af det aktuelle klokkeslæt.
  – Timeindstillingen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke (fig. 31).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den aktuelle time.
- Tryk igen på programmeringsknappen (**J.**).
  – Minutpositionen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Indstil nu det aktuelle minut.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte.

	Ugens dage						
EnG	Mo	tu	WE	th	Fr	SA	Su
dEu	Mo	di	Mi	do	Fr	SA	So
FrA	Lu	MA	ME	JE	VE	SA	di
ESP	Lu	MA	Mi	Ju	Vi	SA	do
nEd	MA	di	Wo	do	Vr	ZA	Zo

Tabel 9 Gengivelse "Ugens dage"

– Bogstaverne er versaler, og de er smalle på grund af de begrænsede muligheder for digitale bogstaver.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3.6.3 Indstilling til forvarmning af beholderen

TIP

– Det er muligt at forvarme kaffebeholderen fem minutter før selve kaffebrygningen.

Det gøres på følgende måde:

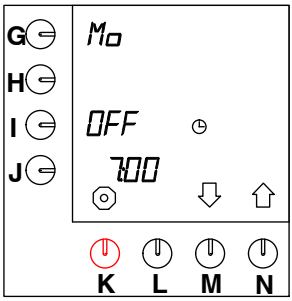


Fig. 32 Forvarmning af beholder

- Tryk på programmeringsknappen (**I.**), og hold den nede i 10 sekunder.
  – I displayet vises **0FF** i positionen ved siden af programmeringsknappen (**I.**), se fig. 32 .
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at aktivere forvarmningen.
  – I displayet vises **On** i positionen ved siden af programmeringsknappen (**I.**).
  – Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte.
  – Beholderen og den indstillede værdi forsvinder fra displayet.
- Tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen, eller tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at gå til § 7.3.7.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3.7 Forprogrammerede tidsindstillinger til kaffebrygning (timer)

Der er fjorten forprogrammerede "tidsindstillinger" til alle ugens dage. Så snart disse aktiveres ved hjælp af fremgangsmåden nedenfor, vil de kun være aktive og synlige i brugertilstand. Alle indstillinger kan indstilles efter ønske. De fjorten indstillinger er standard i (se fig. 33):

- Indstillingerne 1–14 på MO (Engelsk)
- OFF, inaktiv
- den maksimale mængde
- kl. 7.00

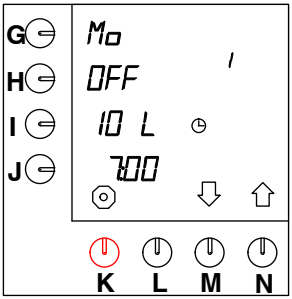


Fig. 33 Forprogrammerede indstillinger (inaktiv)

Tidsindstillingerne ændres som følger:

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 33 vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at få adgang til programmet.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede indstilling (1–14).
- Tryk på programmeringsknappen (**G.**).
  - Positionen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede dag, se tabel over forkortelser 9 , § 7.3.6.2.
- Tryk på programmeringsknappen (**I.**).
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde.
- Tryk nu på programmeringsknappen (**J.**) for at indstille det ønskede klokkeslæt.
  - De to første positioner ved siden af programmeringsknappen blinker.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at indstille den ønskede time.
- Tryk igen på programmeringsknappen (**J.**) for at indstille minutterne.
  - De to seneste positioner ved siden af programmeringsknappen blinker.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at indstille de ønskede minutter.
  - Hvis alle indstillingerne ønskes, kan indstillingen stilles fra OFF til ON.
- Tryk på programmeringsknappen (**H.**).
  - OFF ændres til ON.
  - Indstillingen kan nu vælges i brugertilstand.
  - Der vises et indtastningssymbol ↵ i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte.
  - Det ønskede klokkeslæt er nu indstillet.
  - Proceduren kan gentages for de 14 forprogrammerede tidsindstillinger samlet.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste tidsindstilling (1–14), og gentag den ovenfor nævnte fremgangsmåde.
- Tryk på stopknappen (**K.**) og dernæst på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling § 7.3.8, eller tryk 2 gange på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

– Sæt indstillingen til ON for at gøre indstillingen valgbar i brugertilstand. Hvis indstillingen er på OFF, kan indstillingen ikke vælges i brugertilstand, se § 7.1.1.

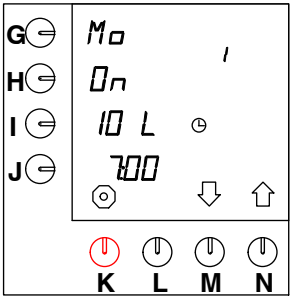


Fig. 34 Forprogrammeret indstilling (aktiv)

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3.8 Forlæng leveringstiden for vand ved at indstille pauser

Den påkrævede standardtid for at fylde en hel kaffebeholder kan forlænges med pauseindstillinger. Det er for eksempel nødvendigt, hvis der bruges en meget finmalet kaffe eller meget blødt vand. Dertil er det nødvendigt med mere tid for at vandet kan trænge igennem kaffefilteret, ellers vil det løbe over. Kapaciteten reduceres. Det angives i %.

- Denne standard er indstillet til 100 %, således ingen pauser.
- Indstillingsintervallet er mellem 100 % og 50 % og skal indstilles i trin med 5 %. Når indstillingen er færdig, beregner automaten selv pauseplanen. Du kan imidlertid indstille, efter hvilken mængde den første pause skal komme.
- Indstillingen skal fastsættes ud fra erfaring med kaffebrygning.
- Den mindste mængde, der kan indstilles til den første pause er filtertragtens rumindhold + 25 %.

Model	Filtertragtens rumindhold	Minimumsmængde for den første påfyldning
B5	2 liter	2,5 liter
B10	4 liter	5,0 liter
B20	8 liter	10,0 liter
B40	15 liter	20,0 liter

Tabel 10 Minimumsmængde for den første påfyldning

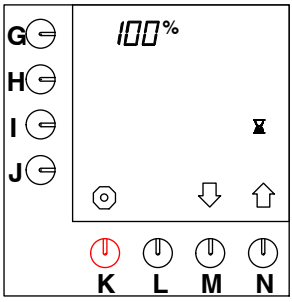


Fig. 35 Pausetid 100 %

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 35 vises i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**G.**).
  - Positionen ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge det ønskede program.
  - Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.
- Tryk på programmeringsknappen (**I.**).

TIP

- Dette kan kun gøres, når procenten ikke indstilles til 100 %
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge den ønskede mængde for den første ladning.
  - Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**) for at bekræfte justeringen.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

7.3.9 Indstil dryppetiden

Når varmtvandstilførslen via svingtud er standset, vil det tage et stykke tid før filterskålen holder op med at dryppe. Den tid, det vil tage, varierer afhængigt af de forskellige kaffemærker og malinger. Derfor kan dryppetiden ændres.

- Standardindstillingen er 120 sekunder.
- Indstillingsintervallet er fra 0 – 600 sekunder i 10 sekunders trin.

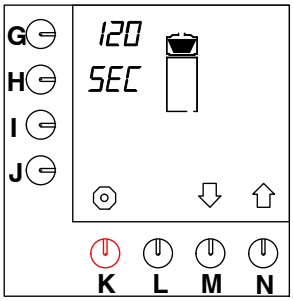


Fig. 36 Dryppetid

Dryppetiden kan indstilles som følger:

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 36 vises i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**G.**). Værdien ved siden af valgknappen begynder at blinke.
  - Værdien ved siden af valgknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge det ønskede antal sekunder.
  - Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Det ønskede antal sekunder er nu indstillet.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

7.3.10 Indstilling af antal gram kaffe pr.liter (kaffeberegner)

Ved at trykke samtidigt på stopknappen (**K.**) og på en af forvalgknapperne (**G.–J.**) i brugertilstand kan du aflæse, hvor mange gram kaffe der skal bruges til det valgte antal liter kaffe. Til dette skal mængden af formalet kaffe *pr. liter* først indstilles. Programmet beregner selv, hvor meget formalet kaffe der skal bruges til et x antal liter.

- Standardindstillingen for mængden er 50 gram formalet kaffe pr. liter.
- Beregneren benytter en rettesnor, se tabel 11 .

Antal liter	Standardantallet af gram formalet kaffe
1,0	50
2,0	100
2,5	120
3,0	150
4,0	200
5,0	240
10,0	480
15,0	690
20,0	900
30,0	1280
40,0	1600

Tabel 11 Antal gram pr. liter

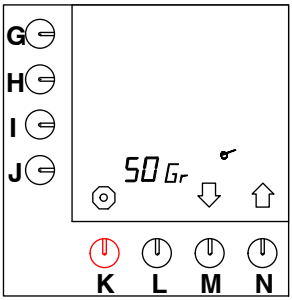


Fig. 37 Indstilling af kaffeberegneren

Antallet af gram formalet kaffe pr. liter kan justeres på følgende måde:

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 37 vises i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**J.**).
  - Værdien ved siden af valgknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge det ønskede antal gram.
  - Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Det ønskede antal sekunder er nu indstillet.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

7.3.11 Aflæsning af kaffebryggerens samlede tæller

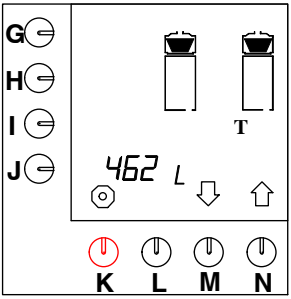


Fig. 38 Kaffebryggerens samlede tæller

Du kan aflæse den samlede mængde kaffe, der er produceret i automatens levetid. Det gøres som følger:

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑, indtil fig. 38 vises i displayet.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

- Nu kan den samlede mængde kaffe, der er produceret aflæses.
- Displayet kan maksimalt aflæse 9999 liter. Hvis der er produceret over 9999 liter, vises det rullende i displayet.

- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

7.3.12 Indstilling af kaffebryggerens afkalkningssignal

TIP

- Afkalkningssignalet for alle typer kaffebryggere er standardindstillet til 1000 liter, se positionen ved siden af valgknappen (**G.**) i fig. 39 .
- Det kan indstilles efter ønske til mellem 100 og 9900 liter i trin af 100 liter.
- Positionen ved siden af valgknappen (**J.**) angiver antallet af liter, der allerede er produceret. På den måde kan du kontrollere, om systemet snart skal afkalkes.
- Når indstillingsværdien er nået, begynder hammersymbolet og måleskeen at blinke i displayet for at angive, at automaten skal afkalkes.

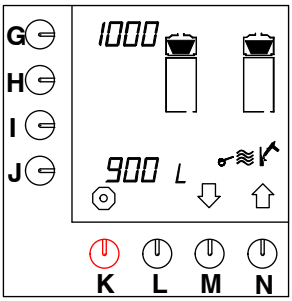


Fig. 39 Afkalkningssignal for kaffebryggeren

Afkalkningssignalet kan indstilles på følgende måde:

- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓, indtil fig. 39 vises i displayet.
- Tryk på programmeringsknappen (**G.**).
  - Værdien ved siden af programmeringsknappen begynder at blinke.
- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓ eller (**N.**)⇑ for at vælge det ønskede antal liter, hvorefter det er nødvendigt med en afkalkning.
  - Indtastningssymbolet ↵ vises i displayet.
- Tryk på bekræftelsesknappen (**L.**).
  - Den ønskede mængde kan nu indstilles.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

Antal liter	Vandets hårdhed		
	°dH	°TH	Beskrivelse
± 250liter	18 –30	32 – 55	hårdt
± 500liter	12 –18	22 – 32	temmelig hårdt
± 1000liter	8 –12	15 – 22	gennemsnit
± 1500liter	4 - 8	7 - 15	blødt
± 2000liter	0 – 4	0 - 7	meget blødt
4,0 °dH =	0,714 mmol/liter		
5,6 °dH =	1,000 mmol/liter		
8,0 °dH =	1,429 mmol/liter		
12,0 °dH =	2,143 mmol/liter		
18,0 °dH =	3,214 mmol/liter		
30,0 °dH =	5,357 mmol/liter		
10,0 °TH =	1,000 mmol/liter		

Tabel 12 Vandets hårdhed

7.3.13 Start kaffebryggerens afkalkningsprogram

Se afsnit 7.2.2.

7.3.14 Nulstilling af kaffebryggerens daglige tæller

TIP

- Mængden angives kun i **liter**. Selv hvis mængden ved § 7.3.1 er indstillet til kopper, kander eller amerikanske gallons.
- Tryk lidt længere på valgknappen(**M.**)⇓ (ca.2 sek.) end i det tidligere programmeringsafsnit for at se og/eller justere tælleraflæsningerne nedenfor.

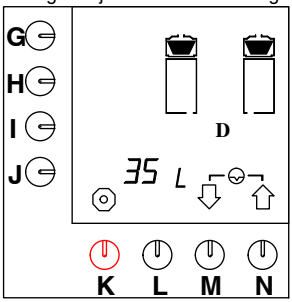


Fig. 40 Nulstilling af kaffebryggerens daglige tæller

Du kan aflæse den samlede mængde kaffe, der er produceret dagligt. Den daglige tæller kan nulstilles hver dag. Det gøres som følger:

- Tryk på valgknappen (**M.**)⇓, indtil fig.40 vises i displayet.
- Tryk på valgknapperne (**M.**)⇓ og (**N.**)⇑ samtidigt.
  - Den daglige tæller nulstilles.
- Tryk på valgknappen (**N.**)⇑ for at gå til den næste indstilling, eller tryk på stopknappen (**K.**) for at afslutte programmeringsmenuen.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

8. RETTELSE AF FEJL

Hvis der opstår en fejl, bør du først undersøge, om fejlen optræder på listen over fejl. Hvis du ikke selv kan rette fejlen, skal du kontakte din Bravilor Bonamat–forhandler, din servicetekniker eller serviceafdeling.

ADVARSEL



△ Kontroller først, om funktionsfejlen er mekanisk eller elektrisk. Arbejde på og reparation af det elektriske system må kun udføres af en uddannet og autoriseret servicetekniker.

8.1 Generel fejlfinding

Symptom:	Mulig årsag:	Handling:
1. Displayet viser ingenting.	Kontakten (E.) er slukket.	Stil ON/OFF–kontakten (E.) på ON.
	Strømforsyningen er blevet afbrudt.	Slut strømmen til.
2. Tiden er ikke korrekt indstillet.		Indstil korrekt tidspunkt og dag, se § 7.3.6.2.
3. Maskinen virker ikke i overensstemmelse med timeren.	Alle B–serie maskiner har som standardudstyr en timer. Denne skal imidlertid aktiveres.	Aktivér timeren, se § 7.3.7.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

8.2 Kaffebrygger

Symptom:	Mulig årsag:	Handling:
1. Når der er trykket på 'mængdetasten', bipper maskinen hvert andet sekund.	Sprøjtehovedets udløb er ikke rigtigt placeret i forhold til filterenheden (kontrolpiktogram)	Placér sprøjtehovedets udløb rigtigt over filterenheden.
	Beholderen er ikke placeret rigtigt (kontrolpiktogram).	Anbring beholderen i den korrekte stilling.
		Tilkald en servicetekniker.
2. Fliterenheden løber over.	Filterpapiret er dobbelt.	Check filterpapiret.
	På grund af en kombination af blødt vand (<7° DH), for fint malet kaffe og brugen af fladt filterpapir kan vandet ikke løbe hurtigt nok gennem kaffen (filterpapiret).	Brug filtertragt og filtertragtpapir og/eller brug en grovere malet kaffe.
		Justér kaffebrygningskapaciteten, se § 7.3.8.
3. Kaffen er for kold.	Stikket til beholderen er ikke forbundet med søjlen.	Forbind stikproppen til beholderen med søjlens stikdåse.
	Beholderkontakten er ikke tændt.	Tænd for beholderkontakten (W.).
	Indvendig sikring er sprunget på grund af overbelastning.	Tilkald en servicetekniker.
4. Kaffen er for stærk / ikke stærk nok.	Forkert kaffedosering.	Indstil den korrekte dosering med kaffeberegneren, se § 4.1.4.
	Forkert indstilling af vandmængden.	Indstil den rigtige vandmængdese § 7.3.1.
	Blanderøret er der ikke	Sæt blanderøret(T.) i beholderen.
5. For meget / for lidt kaffe i beholderen.	Forkert indstilling af vandmængden.	Indstil den rigtige vandmængde, se § 7.3.1.
6. Kaffegrums i kaffebeholderen.	Filterpapiret revet eller dobbelt.	Check filterpapiret.
7. Symbolet for filterenheden er stadig tændt, efter at beholderen er blevet fyldt.	Dryptid for lang.	Indstil dryptiden igen, se § 7.3.9.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Symptom:	Mulig årsag:	Handling:
8. Maskinen giver signal om, at den er klar (3 bip), men beholderen er endnu ikke fuld.	Dryptid for kort.	Indstil dryptiden igen, se § 7.3.9.
9. Maskinen damper, mens kaffen brygges, og kaffebrygningen tager for lang tid.	Maskinen er tilkalket.	Afkalk maskinen tidligere, se § 7.2.2 eller indstil en lavere værdi på afkalkningsindikatoren, se § 7.3.12.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

8.3 Vis meddelelserne og deres betydning

Under normal brug (for eksempel i tilfælde af funktionsfejl) eller under indstillingsproceduren kan meddelelserne vises i displayet.

Tabellen nedenfor angiver en oversigt over disse meddelelser såvel som de mulige grunde og de foranstaltninger, der skal træffes (af systemet eller brugeren) for at få systemet til at fungere korrekt igen.

		Mulig årsag:	Handling:
E1	***"ERR + ≋ + bip"***	Kaffebryggerens sikkerhedsanordning til overløb er aktiveret.	Slå ON/OFF–kontakten (E.) til og fra igen. Hvis det er nødvendigt, skal du kontakte en kvalificeret servicetekniker.
E3	***"ERR + ≋ + bip"***	Vandtilførslen er åben, men der kommer ikke noget vand ud.	Åbn hanen. Hvis det ikke hjælper, skal du kontakte en autoriseret servicetekniker.
E3	***"ERR + ≋ + uafbrudte bip"***	Kaffebryggerens sikkerhedsanordning til overløb er aktiveret.	Slå ON/OFF–kontakten (E.) fra. Kontakt en kvalificeret servicetekniker.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

9. KONSUMVARER OG TILBEHØR

De varer og tilbehør, der er tilgængelige til automaten, er angivet i følgende liste.

- Når du bestiller de ønskede dele hos din forhandler, skal du altid opgive følgende data:
  - modelkode, type og serienummer for automaten (se identifikationsskiltet)
  - beskrivelse af den bestemte del
  - bestillingsnummer
  - mængde

9.1 Anbefalede konsumvarer

Beskrivelse	Bestillingsnummer	Mængde
Papirfilter (filtertragt) B5	7.150.102.301	250 stk.
Papirfilter (filtertragt) B10	7.150.103.301	250 stk.
Papirfilter (filtertragt) B20	7.150.104.301	250 stk.
Papirfilter (filtertragt) B40	7.150.105.301	250 stk.
Papirfilter (plat) B5	7.150.503.301	250 stk.
Papirfilter (plat) B10	7.150.507.301	250 stk.
Papirfilter (plat) B20	7.150.505.301	250 stk.
Papirfilter (plat) B40	7.150.508.301	250 stk.
Mikro filter B5	7.110.203.101	1 stk.
Mikro filter B10	7.110.303.101	1 stk.
Mikro filter B20	7.110.403.101	1 stk.
Mikro filter B40	7.110.503.101	1 stk.
Rengøringsmiddel (CLEANER)	7.191.102.201 7.191.101.212	10 x 1 kg 60 x 15 g
Afkalkningsmiddel (RENEGITE)	7.190.102.101 7.190.103.103	6 x 1 kg 40 x 100 g

9.2 Tilbehør

Beskrivelse	Bestillingsnummer	Mængde
Vandtilslutningsslange	6.000.205.050	1 stk.
Hætte til påfyldningsåbning til afkalker	6.311.090.001	1 stk.
Tragt	7.094.002.101	1 stk.
Børste til kontrolglas	7.110.605.101	1 stk.
Opvaskebørste	7.110.606.101	1 stk.
Spildbakke + gitter (std) B5	7.110.213.501	1 stk.
Spildbakke + gitter (std) B10	7.110.311.501	1 stk.
Spildbakke + gitter (std) B20	7.110.412.501	1 stk.
Spildbakke + gitter (std) B40	7.110.513.501	1 stk.

DK

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

Brugerkode:

Tryk på stopknappen (K) og slipp den, tryk derefter på ⇑⇑⇑⇓⇑.

Programerings kod:

Håll in stoppknappen (K) och tryck samtidigt in följande cod ⇑⇑⇑⇓⇑.



BRAVILOR BONAMAT

COFFEE BREWING MACHINES
MACHINES A CAFE
KAFFEEBRUEHMASCHINEN
KOFFIEZETAPPARATEN

© 08–2010

700.403.299 DK I