

*Multi-Hopper Grinder (kværn med flere bønnebeholdere)
og opbevaringssystem til brug med Smart Funnel*



INSTALLATIONS- OG BETJENINGSVEJLEDNING

Kontakt Bunn-O-Matic Corporation på 1-800-286-6070 for at få teknisk service.

Bunn-O-Matic Corporation
Postboks 3227, Springfield, Illinois 62708-3227
Telefon: (217) 529-6601 | Fax: (217) 529-6644

HANDELSMÆSSIG BUNN-O-MATIC-PRODUKTGARANTI

Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") garanterer udstyr, der er fremstillet af selskabet, på følgende vis:

- 1) Alle dispensere/serveringsbeholdere til kaffe og te, MCR-/MCP-/MCA-bryggemaskiner til enkeltkopper og elektroniske BUNNlink®-kredsløbskort og -kontrolltavler – 1 års ret til reservedele og 1 års vedligeholdelsesgaranti.
- 2) Produktspecifikke garantier for Crescendo®, Fast Cup®, Sure Immersion®, Sure Tamp® og andre – 1 års ret til reservedele og 1 års vedligeholdelsesgaranti. Besøg commercial.bunn.com/support/warranty-lookup for at se flere oplysninger.
- 3) Alt andet udstyr – 2 års ret til reservedele og 1 års vedligeholdelsesgaranti samt yderligere garantier, som fastlagt nedenfor:
 - a) Elektroniske kredsløbskort og/eller kontrolltavler – 3 års ret til reservedele og vedligeholdelsesgaranti.
 - b) Kompressorer på køleudstyr – 5 års ret til reservedele og 1 års vedligeholdelsesgaranti.
 - c) Kværnblade eller udstyr til maling af kaffe i 4 år eller efter 18.144 kg kaffe afhængigt af, hvad der forekommer først.

Disse garantiperioder gælder fra monteringsdatoen. BUNN garanterer, at udstyr, der er fremstillet af virksomheden, er fri for defekter i materialer eller forarbejdning på fremstillingstidspunktet og defekter, der opstår indenfor den gældende garantiperiode. Denne garanti gælder ikke noget udstyr, komponent eller nogen dele, der ikke er fremstillet af BUNN, eller som, efter BUNNs skøn, er blevet udsat for forkert brug, forsømmelse, modifikationer, forkert montering eller betjening, forsømt vedligeholdelse eller reparation, uregelmæssig rengøring og afkalkning, udstyrsfejl som følge af lav vandkvalitet, skader eller ulykke. Ydermere, så gælder garantien ikke for udskiftning af dele, der er genstand for almindeligt slid ved brug, herunder uden begrænsning dele, der kan udskiftes af brugeren såsom tætninger og pakninger. Denne garanti er betinget af, at brugeren 1) giver BUNN øjeblikkeligt besked om krav, der fremsættes under denne garanti, via telefon på (217) 529-6601 eller ved at skrive til postboks 3227, Springfield, Illinois 62708-3227, 2) på anmodning fra BUNN sender det defekte udstyr med forudbetalt post til en autoriseret BUNN-serviceplacering og 3) modtager forudgående godkendelse fra BUNN om, at det defekte udstyr er dækket af garantien.

FORANSTÅENDE GARANTI ER EKSKLUSIV OG TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG, EKSPPLICIT ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER UDEN BEGRÆNSNING ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR ENTEN SALGBARHED ELLER EGNELSE TIL SPECIFIKKE FORMÅL. Repræsentanter, forhandlere eller medarbejdere hos BUNN er ikke autoriserede til at foretage ændringer af denne garanti eller til at stille yderligere garantier, der er bindende for BUNN. I overensstemmelse hermed, så udgør garantier af sådanne individer, hvad enten de er mundtlige eller skriftlige, ikke garantier, og man kan ikke henholde sig til dem.

Hvis BUNN efter eget skøn finder, at udstyret ikke er i overensstemmelse med garantien, skal BUNN efter eget valg under udstyrets garantiperiode enten 1) uden omkostninger tilvejebringe reservedele og/eller vedligeholdelsesarbejde (under de gældende garantiperioder for dele og vedligeholdelsesarbejde fastlagt ovenfor) til at reparere de defekte komponenter, forudsat at reparation udføres af en autoriseret BUNN-servicerepræsentant, eller 2) erstatte udstyret eller refundere udstyrets købspris.

KØBERS RETSMIDLER OVERFOR BUNN VED BRUD PÅ FORPLIGTELSE, SOM FØLGER AF SALGET AF DETTE UDSTYR, UANSET OM DET UDLEDES FRA GARANTIE ELLER PÅ ANDEN VIS, ER BEGRÆNSET TIL REPARATION, ERSTATNING ELLER REFUNDERING EFTER BUNNS EGET VALG, SOM SPECIFICERET HERI.

BUNN holdes under ingen omstændigheder ansvarlig for nogen skade eller noget tab, herunder uden begrænsning tab af fortjeneste, tab af salg, mistet brug af udstyr, krav fremsat af købers kunder, anlægsomkostninger, omkostninger i forbindelse med nedetid, omkostninger i forbindelse med erstatningsudstyr, faciliteter eller tjenester eller nogen særlige, tilfældige skader eller følgeskader.

INDHOLD

GARANTI	2
NORDAMERIKANSKE OG CE-KRAV	4
BRUGERBEMÆRKNINGER	5
ELEKTRISKE KRAV	5
BETJENINGSELEMENTER	6
INDLEDENDE OPSÆTNING	7
MALING AF KAFFE	7
PROGRAMMERING	
Sådan får du adgang til programmering	8
Sådan navigerer du i programmering	8
Programspærring	8
Programmener	8
Navngiv bønnebeholder	9
Opskriftsmenu	9
Gennemse opskrifter	9
Tilpas opskrifter	10-11
INDSTILLINGSMENU	
Angiv adgangskode	12
Angiv enheder	12
Angiv sprog	12
SERVICEMENU	
Test udgangsbelastning	13
Test kontakter	13
Test frekvens	14
Kværntællere	14
Serieaktivnummer	15
JUSTERINGER	16
RENGØRING	
Ugentlig	17
Halvårlig	17
FOREBYGGENDE VEDLIGEHOLDELSE	
Halvårlig	18
Årlig	18

CE-KRAV

- Dette apparat skal installeres på placeringer, hvor det kan være under tilsyn af kvalificeret personale.
- Apparatet skal installeres på placeringer med en temperatur mellem 5 °C og 35 °C for korrekt drift.
- Apparatet må ikke hælde mere end 10° af sikkerhedsmæssige årsager.
- Al elektrisk service på apparatet skal udføres af en elektriker i henhold til alle lokale og nationale bestemmelser.
- Dette apparat må ikke spules med vand under rengøring.
- Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med reduceret fysisk, sansemæssig eller mental kapacitet, eller som mangler tilstrækkelig erfaring eller viden, medmindre de er blevet vejledt i brugen af apparatet af en person med ansvar for dets sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Hvis strømledningen beskadiges, skal den erstattes af producenten eller autoriseret servicepersonale med en særlig ledning, der kan fås hos producenten eller dennes autoriserede servicepersonale, for at undgå fare.
- Maskinen må ikke nedsænkes i vand i forbindelse med rengøring.
- Maskine med IX P1-klassificering.

BRUGERBEMÆRKNINGER

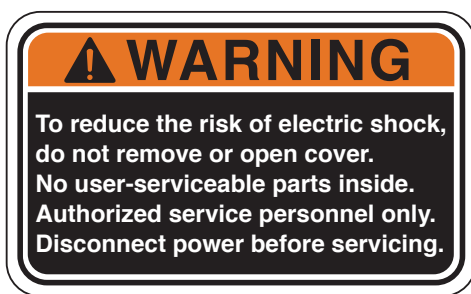
Læs og følg alle vejledningerne på kværnen og i denne vejledning. De er skrevet for din beskyttelse. Alle vejledninger på kværnen skal holdes i god stand. Erstat ulæselige eller beskadigede mærkater.



#05876.0000

FORSIGTIG

Fare for personskade
Hold fingre og fremmedlegemer ude af bønnebeholderen og skaktåbningen.



#37881.0000

ADVARSEL

Undlad at fjerne eller åbne dækslet for at mindske risikoen for elektrisk stød. Indeholder ingen dele, der kan vedligeholdes af brugere. Kun autoriseret servicepersonale. Skal kobles fra strømmen inden vedligeholdelse.



#20545.0000



00824.0002

JORD GRUND

- Brug kun på et korrekt beskyttet kredsløb, som er i stand til at håndtere den klassificerede belastning.
- Forbind til stellet jord.
- Følg nationale/lokale elektriske bestemmelser.
- Må ikke bruges i nærheden af brændbart materiale.

En eventuel forlængerledning skal være kortere end 6 meter, hvis ledningen er str. 16 (1,291 mm) og har tre ledere, eller kortere end 3 meter, hvis ledningen er str. 18 (1,024 mm) og har tre ledere.

Manglende overholdelse af dette medfører fare for skade, brand eller stød.

Læs hele betjeningsvejledningen, herunder garanti- og ansvarsbegrænsninger, inden du køber eller bruger dette produkt

ELEKTRISKE KRAV

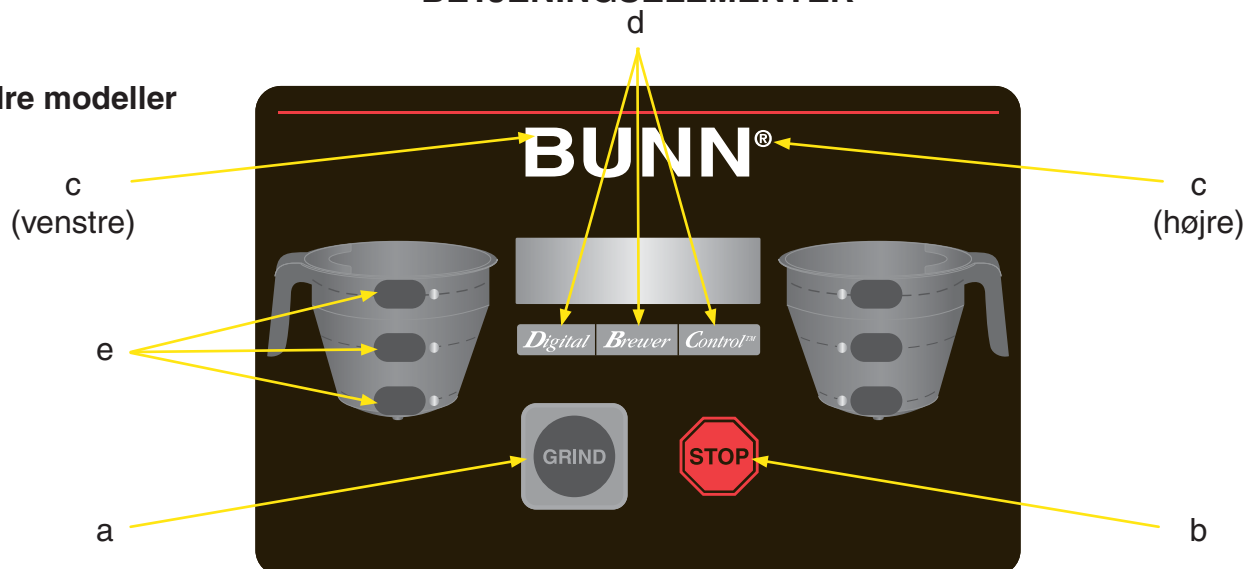
Se mærkepladen på kværnen og lokale/nationale strømreglementer for at bestemme strømkravene. Denne kværn har et ledningssæt tilsluttet og kræver jordtilslutning med to ledninger med følgende klassificering:

120 volt vekselstrøm, 15 ampere, enkeltfaset, 60 Hz for kværne til hjemmebrug.

220-240 volt vekselstrøm, 10 ampere, enkeltfaset, 50 Hz for de fleste internationale kværne.

BETJENINGSELEMENTER

Ældre modeller



Kværnknap (a) – Tryk her igangsætter en kværncyklus.

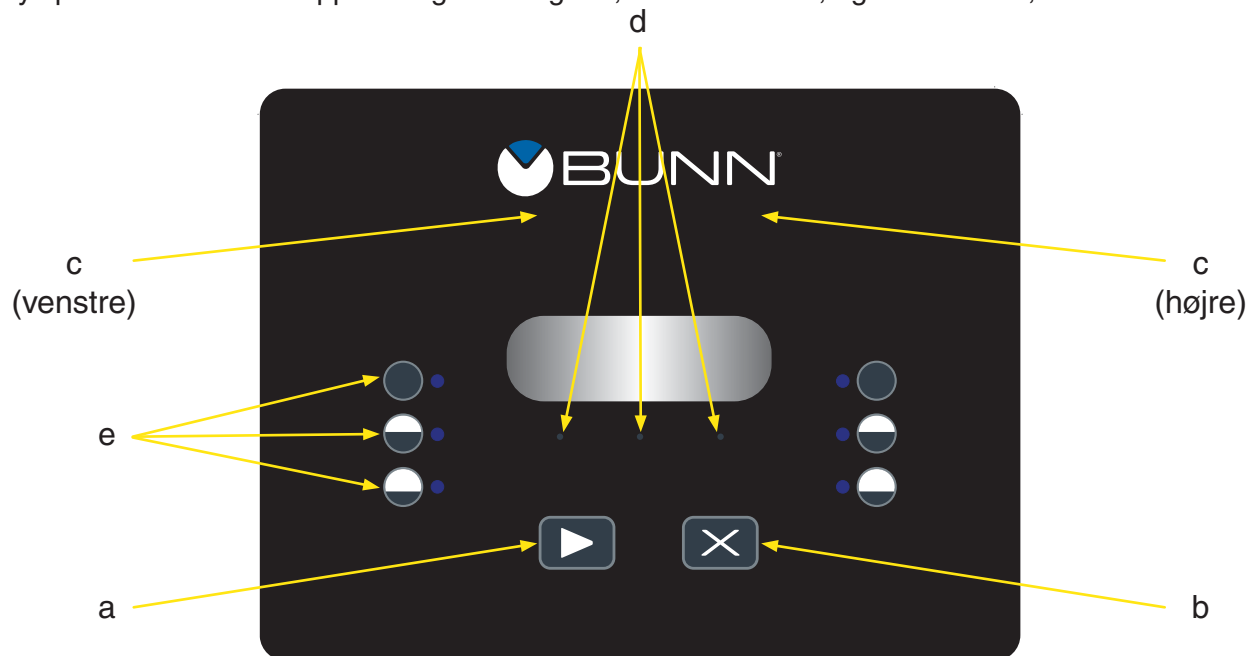
Stopknap (b) – Tryk her stopper kværnen.

@-knapper (c) – "Skjulte" knapper, der bruges til at navigere i opsætnings- og programmenuer.

Knapper (d) – "Skjulte" knapper, der bruges til at navigere i opsætnings- og programmenuer.

Bønnebeholder-/portionsvælgerknapper (e) – Tryk på knappen for at vælge en lille, mellemstor eller stor portionsstørrelse.

- Disse knapper findes på tragtbillederne på hver side af kværnen, og der er seks knapper i alt. Tryk på hver af disse knapper vælger mængden, der skal males, og hvilken side, der males fra.



Kværnknap (a) – Tryk her igangsætter en tidsbestemt kværncyklus.

Stopknap (b) – Tryk her stopper kværnen.

Knapper (c højre) – Hold "skjult" knap inde i to sekunder for at åbne programmering, og brug derefter til at navigere i opsætnings- og programmenuer.

(c venstre) – Brug "skjult" knap til at navigere i opsætnings- og programmenuer.

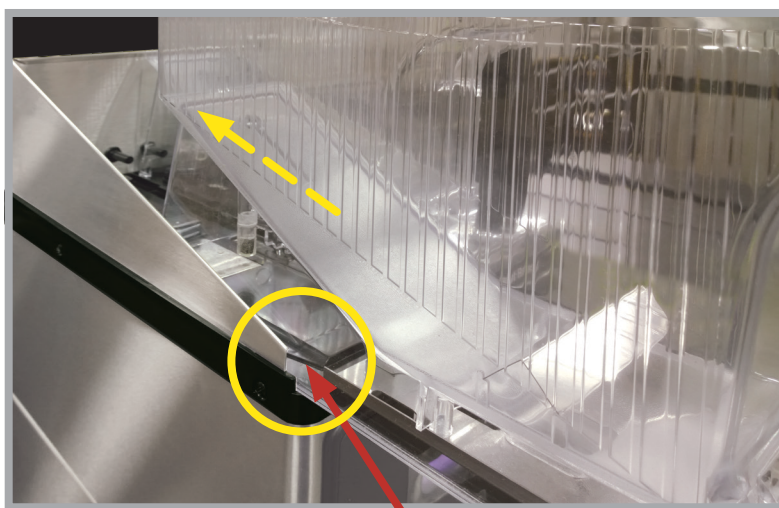
Knapper (d) – "Skjulte" knapper, der bruges til at navigere i opsætnings- og programmenuer.

Bønnebeholder-/portionsvælgerknapper (e) – Tryk på knapperne for at vælge lille, mellemstor eller stor portionsstørrelse.

- Disse knapper findes på cirklerne, der viser 1/3, 1/2 og fulde brygninger på hver side af kværnen, og der er seks knapper i alt. Tryk på hver af disse knapper vælger mængden, der skal males, og hvilken side, der males fra.

INDLEDENDE OPSÆTNING

1. Kværnen kan kun starte, hvis en bønnebeholder med et kaffenavn programmeret på chippen sættes på kværnen.
2. Se afsnittet "NAVNGIV BØNNEBEHOLDER" i opsætningsmenuen (se side 10) for at programmere bønnebeholderens chip.
3. Fjern låget. Fjern alle fremmedlegemer og emballagemateriale fra bønnebeholderen.
4. Slut strøm til kværnen. Placer en bønnebeholder på kværnen med bønnebeholderens bagende foran metalrammen og inden for midteradskillelsen. Skub bønnebeholderen lige tilbage, indtil den er helt i indgreb ovenpå kværnen. Når bønnebeholderen er helt i indgreb, vises kaffenavnet på LCD-skærmen. For at fjerne bønnebeholderen skal du tage fat i håndtaget og trække lige frem, indtil bagsiden af bønnebeholderen er fri af metalrammen og derefter fjerne den.
5. Fyld bønnebeholderens kamre med hele kaffebønner. (Kapacitet på +2,3 kg hver). Kværnen er nu klar til brug.



Juster bønnebeholderens bagende ind efter skinnerne ovenpå kværnen for at montere den korrekt.

MALING AF KAFFE

1. Kontrollér visuelt, at den valgte bønnebeholder indeholder en tilstrækkelig mængde hele kaffebønner.
2. Placer et papirfilter i bryggetragten. Filteret må ikke være foldet ind over sig selv eller hælde til siden.
3. Skub tragten på tragtskinnerne og skub ind, indtil den stopper.
4. Vælg portionsstørrelsen og den side af kværnen, der skal bruges.
5. Tryk på **GRIND** (kværn). Maskinen stopper automatisk med at kværne, når den forudindstillede mængde kaffe er blevet fyldt i tragten. Hvis der trykkes på knappen **STOP**, stopper kværnen.
6. Fjern tragten fra kværnen, og læg kaffepulveret plant ved at ryste den forsigtigt.
7. Den fyldte tragt er nu klar til brug i alle kommercielle bryggemaskiner til filterkaffe i overensstemmelse med producentens anvisninger.

PROGRAMMERING

Sådan får du adgang til programmering

Hvis du vil gå til programmeringstilstand, skal startskærmen være synlig på skærmen. Berør området under BUNN-logoet i 2 sekunder. Nu vises "SELECT COFFEE"-skærmen (vælg kaffe) på skærmen.



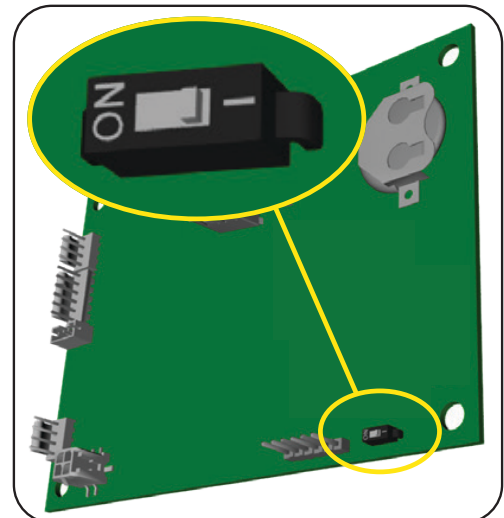
Sådan navigerer du i programmering

Når du har fået adgang til programmering, skal du bruge de skjulte venstre- og højrekontakter til at navigere gennem menulisten.



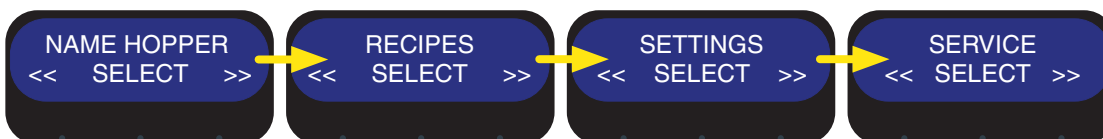
Programspærring

Denne kontakt findes på kontroltavlen bag trykknappmembranen (brugergrenseflade). Kontakten kan indstilles til at forhindre adgang til kværnens avancerede programmering. Når alle indstillingerne er programmeret, kan operatøren slå kontakten til positionen "ON" (til) for at forhindre andre i at se og ændre indstillingerne. Kværnen skal være slået fra, når denne kontakt slås til.



Programmenuer

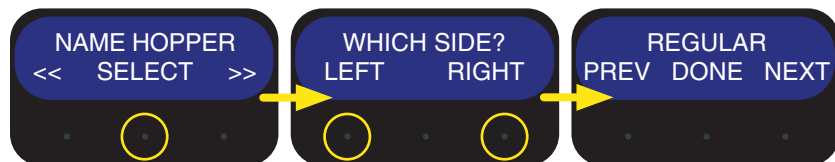
I det følgende beskrives navigationsflowet for de vigtigste programmenuer.



PROGRAMMERING (fortsat)

Navngiv bønnebeholder

Med valgmuligheden Name Hopper kan operatøren tildele et opskriftsnavn til hver bønnebeholder. Der er gemt standardnavne til bønnebeholder under denne menu, og disse kan ændres.



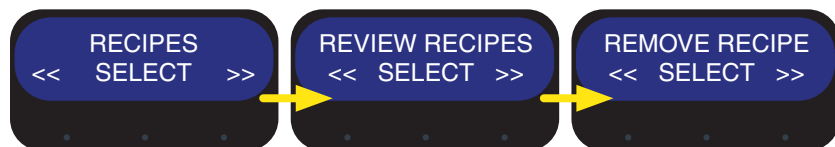
Tildel et navn til en bønnebeholder:

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Tilgå programmering ved at trykke på den højre skjulte knap, indtil programmenuen vises.
3. "NAME HOPPER" (navngiv bønnebeholder) bør vises på det første skærbillede. Tryk på **SELECT** (vælg) for at åbne denne indstilling.
4. På det næste skærbillede bliver du spurgt om, hvilken side, der skal navngives (venstre eller højre bønnebeholder). Vælg **LEFT** (venstre) eller **RIGHT** (højre). Du kan altid vende tilbage til dette trin for at vælge et navn til den anden side på et senere tidspunkt.
5. Det næste skærbillede giver operatøren mulighed for at navigere gennem en liste med standardkaffenavne, der er gemt på kværnen. Naviger ved hjælp af knapperne under skærmen. Når du har fundet et navn, skal du vælge **SAVE** (gem) for at bekræfte navnet.
6. På det næste skærbillede stilles spørgsmålet "Are you sure?" (Er du sikker?). Vælg **YES** (ja) for at gemme navnet.

BEMÆRK: Hvis bønnebeholderen ikke bliver navngivet, når du udfører denne procedure, skal du sikre, at bønnebeholderen er monteret korrekt ovenpå kværnen, som beskrevet på side 6.

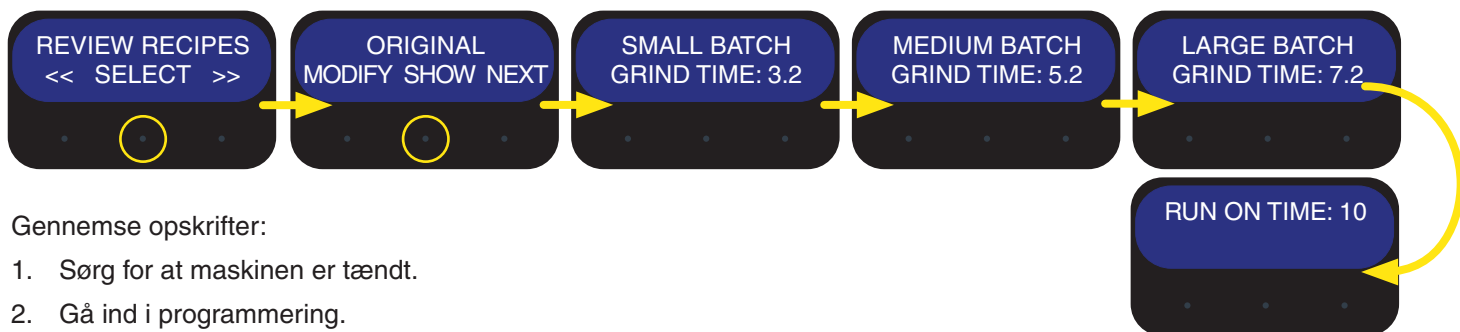
Opskriftsmenu

I det følgende beskrives navigationsflowet for undermenuerne til RECIPE (opskrift)



Gennemse opskrifter

Med valgmuligheden Review Recipes kan operatøren gennemse opskrifterne, der er gemt i maskinens programmering.



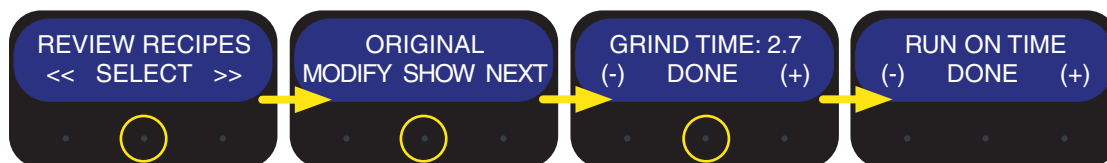
Gennemse opskrifter:

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "NAME HOPPER" (navngiv bønnebeholder) bør vises på det første skærbillede. Brug den **højre skjulte knap** til at navigere til "RECIPES".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "RECIPE".
5. På det næste skærbillede vises "REVIEW RECIPES" (gennemse opskrifter). Tryk på **SELECT**.
6. Tryk på **NEXT** (næste) for at navigere til den opskrift, du vil gennemse. Fortsæt til næste trin, hvis opskriftsnavnet er det første, der vises på skærmen.
7. Vælg **SHOW** (vis).
8. Den malede vægt for hver opskrift samt den tilsvarende portionsstørrelse vises. Tryk på portionsvælgerknapperne for at se indstillinger vedrørende portionsstørrelser.

PROGRAMMERING (fortsat)

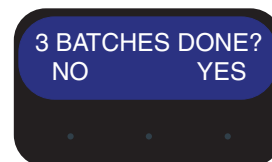
Tilpas opskrifter

Med valgmuligheden Modify Recipes kan operatøren tilpasse opskrifterne, der er gemt i maskinens programmering.



Tilpas opskrifter:

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering ved at trykke på den **højre skjulte knap**, indtil programmenuen vises.
3. "NAME HOPPER" (navngiv bønnebeholder) bør vises på det første skærbillede. Brug den **højre skjulte knap** til at navigere til "RECIPES".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "RECIPE".
5. På det næste skærbillede vises "REVIEW RECIPES" (gennemse opskrifter). Tryk på **SELECT**.
6. Tryk på **NEXT** (næste) for at navigere til den opskrift, du vil tilpasse.
7. Vælg **MODIFY** (tilpas).
8. Den første indstilling, der vises, når du vil tilpasse opskrifter er Grind Time (malingstid). Ændring af denne værdi vil påvirke mængden af kaffepulver, der fyldes i bryggetragten. Længere malingstider vil øge vægten af kaffepulver, der fyldes i bryggetragten. Kortere malingstider vil mindske vægten af den malede kaffe. Der kan vælges tre forskellige portionsindstillinger for hver bønnebeholder. Hver portion kan justeres individuelt via indstillingerne.
9. Naviger ved hjælp af knapperne **plus (+)** eller **minus (-)** under skærmen for at øge eller reducere malingstiden.
10. Vælg **DONE** (færdig) for at fortsætte med ændringerne.
11. På det næste skærbillede stilles spørgsmålet "3 BATCHES DONE?" (ER DE 3 PORTIONER FÆRDIGE?). Hvis det er tilfældet, skal du vælge **YES** (ja) for at gemme ændringerne. Hvis **NO** (nej) i stedet vælges, har operatøren mulighed for at foretage flere justeringer af de resterende portioner for den pågældende opskrift.
12. Den næste indstilling, der vises, når du vil tilpasse opskrifter, er Run Time (kørselstid). Justering af denne værdi påvirker, hvor længe kværnmotoren kører efter skydespældet lukker. Tiden er indstillet, så den er lang nok til at sikre, at alle de kaffebønner, der hældes i kværnkammeret, bliver malet og doseret. Kortere malingstider vil mindske vægten af den malede kaffe. Der kan vælges tre forskellige portionsindstillinger for hver bønnebeholder. Hver portion kan justeres individuelt via indstillingerne.
13. Brug knapperne **plus (+)** eller **minus (-)** under skærmen for at øge eller sænke kørselstiden.
14. Vælg **DONE** (færdig) for at fortsætte med ændringerne.
15. På det næste skærbillede stilles spørgsmålet "3 BATCHES DONE?" (ER DE 3 PORTIONER FÆRDIGE?). Hvis det er tilfældet, skal du vælge **YES** (ja) for at gemme ændringerne. Hvis **NO** (nej) i stedet vælges, har operatøren mulighed for at foretage flere justeringer af de resterende portioner for den pågældende opskrift.
16. Gentag trinene for at tilpasse andre opskrifter.



PROGRAMMERING (fortsat)

Tilpas opskrifter (fortsat)

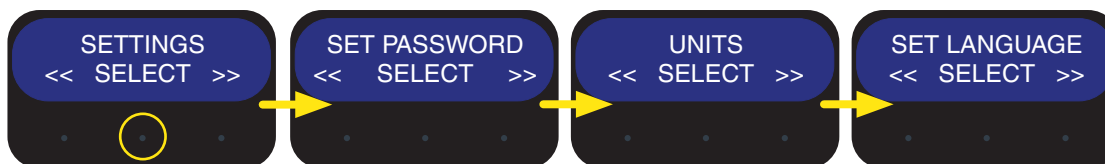
OMTRENTLIGE TIMERINDSTILLINGER I SEKUNDER+			
Vægt (gram)	Fin (7*)	Filter (8*)	Normal (12*)
43	0,5	0,5	0,5
50	0,7	0,6	0,6
57	1,0	0,8	0,8
64	1,4	1,4	1,2
71	1,9	1,8	1,6
78	2,4	2,2	2,0
85	2,9	2,7	2,5
92	3,3	3,1	2,9
113	4,8	4,4	4,0
170	8,6	7,9	7,5
227	12,0	11,5	10,9
284	15,7	15,1	14,1
340	19,6	18,5	17,5
397	23,5	22,0	20,9
454	27,0	25,3	24,3

* Hashmarkindstillinger. Se afsnit om justering af kværnblade.

+ Dette er omtrentlige timerindstillinger for almindelig ristet kaffe. Indstillingerne varierer efter kaffetyper og -ristninger.

INDSTILLINGSMENU

I det følgende beskrives navigationsflowet for undermenuerne til SETTINGS (indstillinger)



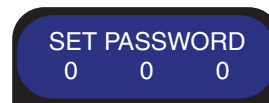
Angiv adgangskode

Denne indstilling giver operatøren mulighed for at angive en adgangskode til at beskytte softwareindstillingerne fra at blive

ændret uden godkendelse.

Angiv en adgangskode:

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "SELECT COFFEE" (vælg kaffe) bør vises på det første skærbillede. Brug den **højre skjulte knap** til at navigere til "SETTINGS" (indstillinger).
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SETTINGS".
5. På det næste skærbillede vises "SET PASSWORD" (angiv adgangskode). Tryk på **SELECT**.
6. Brug knapperne under skærmen til at ændre den tilsvarende værdi.
7. Når adgangskoden er angivet på skærmen, skal du vælge den højre skjulte kontakt for at fortsætte med ændringerne.



Angiv enheder

Denne valgmulighed giver operatøren mulighed for at ændre måleenhederne på LCD-skærmen.

Ændr måleenhederne:

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "SELECT COFFEE" (vælg kaffe) bør vises på det første skærbillede. Brug den højre skjulte knap til at navigere til "SETTINGS" (indstillinger).
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SETTINGS".
5. På det næste skærbillede vises "SET PASSWORD" (angiv adgangskode). Brug den højre skjulte knap til at navigere til "UNITS" (enheder).
6. Tryk på **SELECT**.
7. Brug de højre og venstre knapper under skærmen til at ændre måleenhederne.



Angiv sprog

Denne valgmulighed giver operatøren mulighed for at skifte sproget på LCD-skærmen. Der kan vælges engelsk, spansk eller fransk.

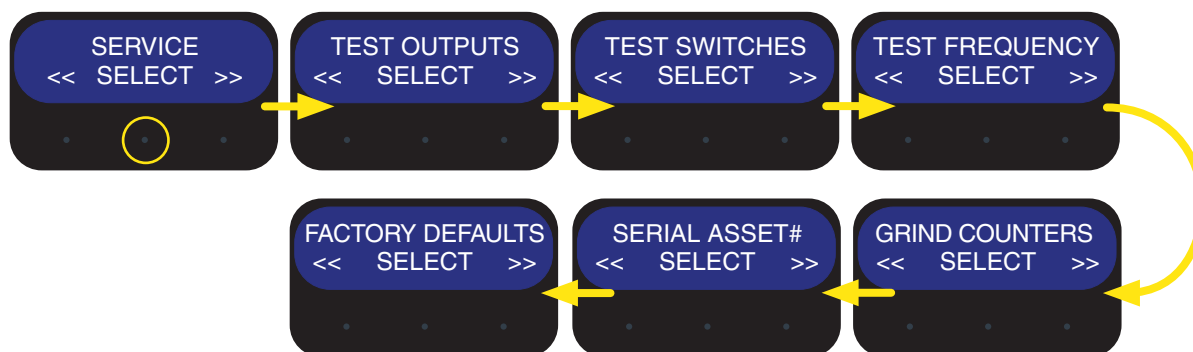
Skift sprog:

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "SELECT COFFEE" (vælg kaffe) bør vises på det første skærbillede. Brug den højre skjulte knap til at navigere til "SETTINGS" (indstillinger).
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SETTINGS".
5. På det næste skærbillede vises "SET PASSWORD" (angiv adgangskode). Vælg den højre skjulte knap under skærmen.
6. På det næste skærbillede vises "SET LANGUAGE" (angiv sprog). Tryk på **SELECT**.
7. Brug de højre og venstre knapper under skærmen til at ændre sproget.
8. Når sproget er indstillet på skærmen, skal du trykke på **SELECT**.



SERVICEMENU

I det følgende beskrives navigationsflowet for undermenuerne til SERVICE.



Test udgangseffekt

Valgmuligheden "Test Outputs" (Test udgangseffekt) giver dig mulighed for at slå udgangsspændingen til og fra for de individuelle belastningskomponenter. Der kan bruges et voltmeter til at måle udgangsspændingen på tværs af belastningskomponenten, når der er behov for dette. Denne funktion er beregnet til brug for kvalificerede serviceteknikere i forbindelse med diagnosticering.

Sådan tilgås Test Outputs (Test udgangseffekt):

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "SELECT COFFEE" (vælg kaffe) bør vises på det første skærbillede. Brug den **højre skjulte knap** til at navigere til "SERVICE".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SERVICE".
5. På det næste skærbillede vises "TEST OUTPUTS" (Test udgangseffekt). Tryk på **SELECT**.
6. Tryk på **NEXT** (næste) for at navigere til den komponent, du vil teste. Aktivér/deaktiver komponenten ved at bruge de venstre og højre skjulte kontakter under skærmen.

Test kontakter

Valgmuligheden "Test Switches" (test kontakter) giver dig mulighed for at vælge de individuelle kontrolkontakter og få vist kontaktnavnene på skærmen, så du kan genkende dem. Hvis du trykker på den **højre skjulte knap** under BUNN-logoet, forlader du testtilstanden.

Sådan tilgås Test Outputs (Test udgangseffekt):

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "SELECT COFFEE" (vælg kaffe) bør vises på det første skærbillede. Brug den **højre skjulte knap** til at navigere til "SERVICE".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SERVICE".
5. På det næste skærbillede vises "TEST OUTPUTS" (Test udgangseffekt). Tryk på den **højre skjulte knap** for at navigere til "TEST SWITCHES" (test kontakter). Tryk på **SELECT**.
6. Vælg en vilkårlig kontakt på touchpadet. Navnet på kontakten vises på skærmen, hvis den fungerer korrekt.
7. Tryk på den **højre skjulte knap** for at afslutte.

SERVICEMENU (fortsat)

Test frekvens

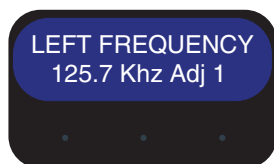
Menuskærbilledet kan bruges til at se og teste frekvensværdien for læse/skrive-spolerne, der muligvis findes på udstyret. Læse/skrive-funktionaliteten fungerer mellem 124 og 127 kHz.

Sådan tilgås Test Frequency (Test frekvens):

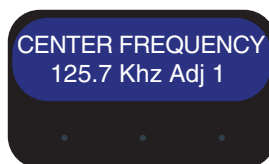
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "SELECT" (vælg) bør vises på det første skærbillede. Brug den **højre skjulte knap** til at navigere til "SERVICE".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SERVICE".
5. På det næste skærbillede vises "TEST OUTPUTS" (Test udgangseffekt).
Vælg den **højre skjulte knap** for at navigere til "TEST FREQUENCY" (test frekvens). Tryk på **SELECT**.
6. Tryk på den **højre skjulte knap** for at afslutte.



BEMÆRK: Når en bønnebeholder eller Smart Funnel® er anbragt og registreret, vises en asterisk (*) ved siden af "Adj".



Left Frequency
(venstre frekvens)
henviser til den venstre bønnebeholder.



Center Frequency
(midterfrekvens)
henviser til Smart Funnel®.



Right Frequency
(højre frekvens)
henviser til den højre bønnebeholder.

Kværntællere

Denne menu viser analyser i forbindelse med det samlede antal kværnprocesser, det samlede antal kværnprocesser pr. portion eller side samt varianttællere.

Sådan tilgås Grind Counters (Kværntællere):

1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "NAME HOPPER" (navngiv bønnebeholder) bør vises på det første skærbillede. Brug den højre skjulte knap til at navigere til "SERVICE".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SERVICE".
5. På det næste skærbillede vises "TEST OUTPUTS" (Test udgangseffekt). Brug den højre skjulte knap til at navigere til "GRIND COUNTERS" (kværntællere). Tryk på **SELECT**.
6. Brug den højre knap under skærmen til at navigere igennem oplysningerne, der vises på skærmen.

BEMÆRK: De viste værdier kan nulstilles ved at bruge den venstre skjulte kontakt (reset, nulstil).

Serieaktivnummer

Funktionen Serial Asset Number (serieaktivnummer) giver operatøren mulighed for at indtaste et valgfrit aktivnummer. Dette kan være brugbart i forbindelse med sporing af den enkelte maskines brug eller betjening inden for en gruppe af maskiner.

Sådan tilgås Serial Asset Number:

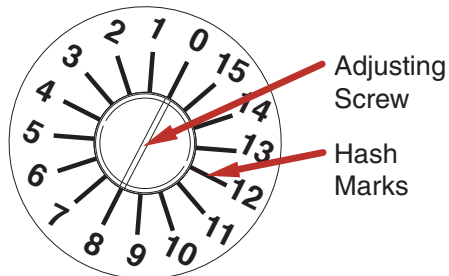
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Gå ind i programmering.
3. "NAME HOPPER" (navngiv bønnebeholder) bør vises på det første skærbillede. Brug den højre skjulte knap til at navigere til "SERVICE".
4. Tryk på **SELECT** ved skærbilledet "SERVICE".
5. På det næste skærbillede vises "TEST OUTPUTS" (Test udgangseffekt). Brug den højre skjulte knap til at navigere til "SERIAL ASSET NUMBER" (Serieaktivnummer). Tryk på **SELECT**.
6. På det næste skærbillede vises "ENTER ASSET #" (indtast aktivnr.). Brug de højre og venstre knapper under skærmen til at ændre værdierne. Vælg DONE (færdig), når det er fuldført.
7. På det næste skærbillede vises "SERIAL ASSET #" (serieaktivnr.). Brug de højre og venstre knapper under skærmen til at ændre værdierne. Vælg **DONE** (færdig), når det er fuldført.

JUSTERINGER

Maskinen kan indstilles til at kværne ved forskellige malingsgrader fra meget fint til meget groft. Mængden kan justeres til brug i de fleste kommercielle bryggemaskine. Følgende procedurer skal følges i forbindelse med justeringer. Justeringer af kværnbladene medfører ændringer i mængden af kaffepulver, der doseres. Alle justeringer af kværnbladene bør følges af justeringer af timeren.

Justering af kværnblade

1. Fjern de to skruer fra frontkontrolpanelet. Hæng panelet under metalkrogene ved bunden af åbningen.
2. Åbn servicemenuen "TEST OUTPUTS" (test udgangseffekt) - "GRIND MOTOR" (kværnmotor). Vælg **ON** (slå til) for kværnmotoren.
3. Når al kaffen i kværnkammeret er brugt, skal du langsomt dreje justeringsskruen med uret, indtil du hører den hvinende metalliske lyd af kværnbladene, der rammer hinanden. (drej justeringsskruen den modsatte vej, indtil den hvinende lyd stopper)
4. Drej plastikkværnindikatoren, indtil skruespalten er på linje med "0" på indikatoren.
5. Følgende indstillinger svarer ca. til de SCA-anerkendte kværngrovheder. Kaffetype, ristning og andre variabler kan også påvirke partikelstørrelsen. Drej justeringsskruen mod uret til den ønskede indstilling, som beskrevet nedenfor.



FINT MALET: Drej justeringsskruen 7 mærker mod uret.

FILTERMALET: Drej justeringsskruen 8 mærker mod uret.

ALMINDELIGT (GROFT) MALET: Drej justeringsskruen 12 mærker mod uret.

RENGØRING

Ugentlig

Rengør alle ydre overflader med en fugtig klud, der har været skyllet i et mildt ikke slibende rengøringsmiddel.

Pas på, at kværnen ikke ridses med slibende materiale.

Halvårlig

ADVARSEL – Kobl kværnen fra strømmen, inden der fjernes nogen paneler eller dele af kværnkammerhuset.

1. Tøm bønnebeholderen/-erne for kaffebønner. Slut strøm til kværnen, og placer en tom tragt med filter i tragtskinnerne. Tryk kortvarigt på knappen "GRIND" (kværn). Kør et par omgange, indtil al kaffe i kværnkammeret er blevet doseret, og kobl kværnen fra strømkilden.

ADVARSEL – Kobl kværnen fra strømmen, inden kværnkammeret rengøres.

2. Fjern tragten og filteret, og kasser eventuelt resterende kaffepulver.
3. Fjern bønnebeholderne ved at skubbe dem helt frem.
4. Fjern bønnebeholderens låg fra bønnebeholderen.
5. Rengør og desinficer bønnebeholderne og lågene. Pas på, at bønnebeholderne ikke ridses med slibende materialer.

BEMÆRK: Bunn-O-Matic anbefaler en tretrinsmetode til rengøring og desinfektion af bønnebeholderne og lågene. Denne tretrinsmetode består af varmt sæbevand med et godkendt rengøringsmiddel, en skylning med rent vand og en vandholdig desinfektionsopløsning med et godkendt **klorfrit** desinfektionsmiddel.

6. Fjern det øverste frontinspektionspanel.
7. Fjern de to skruer, der fastgør frontafskærmningen til kværnbladhuset. Fjern forsigtigt kværnbladhusets frontafskærmning. Rengør inden for overfladen med en tør børste med stive, ikke-metalliske børstehår, og tør efter med en tør, ren klud.
8. Fjern forsigtigt rotorkoppen, brudpladen, kværnbladrotoren og motorakseltappen fra kværnen. Rengør alle dele med en tør børste med stive, ikke-metalliske børstehår, og tør efter med en tør, ren klud.
9. Rengør kværnkammeret med en tør børste med stive, ikke-metalliske børstehår, og tør efter med en tør, ren klud.
10. Sæt motorakseltappen, kværnbladrotoren, brudpladen, rotorkoppen og frontafskærmningen på kværnbladhuset igen.
11. Sæt det øverste frontinspektionspanel på igen.
12. Se afsnittet "**Justeringer**" i Betjenings- og servicevejledningen for justeringer af kværnblade.
13. Rengør alle ydre overflader med en fugtig klud, der har været skyllet i et mildt, ikke slibende rengøringsmiddel. Pas på, at kværnen ikke ridses med slibende materiale.
14. Sæt bønnebeholderne på plads igen, og fyld dem med friske, hele kaffebønner. Sæt bønnebeholderens låg på igen.

FOREBYGGENDE VEDLIGEHOLDELSE

BUNN anbefaler, at der udføres forebyggende vedligeholdelse med jævne mellemrum. Vedligeholdelse skal udføres af en kvalificeret servicetekniker. Kontakt BUNN på 1-800-286-6070 for at få teknisk service.

BEMÆRK: Reservedele eller service, der skyldes manglende udførelse af den påkrævede vedligeholdelse, dækkes ikke af garantien.

Halvårlig

Sæt soldenheden på igen.

05995.1000 Soldplade (pakke med 6)

Årlig

1. Kontrollér og rengør glidepladerne på kværne med glideplader.
2. Inspicer og rengør/udskift kværnblade og kværnkamre, hvis nødvendigt.
3. Juster kværnbladene og kværntiden efter dine specifikationer for malingsgrad og nyttevægt.

