

brugervejledning

gs3

Forestil dig, hvis himlen er grænsen, hvad ville den ultimative lys-/hjemmemaskine være? Det var spørgsmålet, La Marzocco satte sig for at besvare.

Års forskning og udvikling resulterede i skabelsen af endnu en espressomaskine med standardindstilling: GS/3. Med La Marzoccos ydeevne og teknologi er GS/3 designet til lette kommercielle applikationer, herunder restauranter, kontorer, catering eller den ultimative hjemmekaffebar. Alle funktionerne og ydeevnen fra en større La Marzocco i et kompakt fodaftryk.



la marzocco
handmade in florence

gs3

Betjeningsvejledning V1.3 - 09/2016
MAN.2.1.01

kapitler

1. Generel information	side 3
2. Tilbehør	side 5
3. Maskinbeskrivelse	side 6
4. Installation	side 7
5. Betjening	side 12
6. Nøglefunktioner	side 14
7. Forebyggende vedligeholdelse og rengøring	side 16
8. Vedligeholdelse og periodisk rengøring	side 18
9. Installationsvejledning	side 19
10. Software Programmeringsvejledning	side 29



la marzocco

handmade in florence

La Marzocco Srl

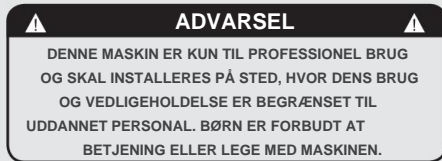
Via La Torre 14/H
Località La Torre
50038 Scarperia e San Piero
(Firenze) - ITALIEN

www.lamarzocco.com
info@lamarzocco.com

T: +39 055 849 191
F: +39 055 849 1990

tilgængelige certificeringer:





Om denne manual

1) Denne betjeningsvejledning er en integreret og væsentlig del af produktet og skal leveres til brugerne. Brugere bedes læse de vedlagte advarsler og advarsler omhyggeligt, da de giver værdifuld information om sikkerhed under installation, drift og vedligeholdelse.

Denne manual skal opbevares på et sikkert sted og være tilgængelig for konsultation for både nye og erfarne brugere.

Fjern maskinen fra emballagen

1) Sørg for produktets integritet ved at inspicere emballagen, og sørg for, at den ikke viser tegn på skader, som kunne have påvirket den lukkede maskine.

2) Kontroller maskinens integritet efter forsigtigt at have fjernet emballagen.

Emballagen (æsker, plastikposer, skumdele og hvad der ellers er) må ikke efterlades inden for rækkevidde af børn på grund af den potentielle fare, den udgør, og heller ikke kasseres i miljøet.

Sikkerhedsinstruktioner

1) Kontroller, at dataene på mærkepladen svarer til dataene for den elektriske hovedforsyning, som maskinen skal tilsluttes.

Dette udstyr skal installeres for at overholde gældende føderale, statslige eller lokale VVS-regler.

2) Installationen skal udføres i overensstemmelse med lokale el- og VVS-regler og forskrifter. Installationen skal også overholde producentens

instruktioner og skal udføres af kvalificeret og autoriseret personale.

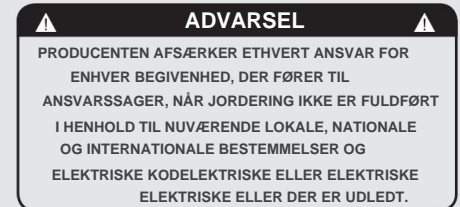
3) Forkert installation kan forårsage personskade/ skader på mennesker, dyr eller genstande, som producenten ikke kan holdes ansvarlig for.

4) Sikker elektrisk drift af denne enhed opnås kun, når tilslutningen til stikkontakten er udført korrekt og i overensstemmelse med alle lokale, nationale og internationale elektriske regler og sikkerhedsbestemmelser, og især ved at jorde enheden. Sørg for, at jordforbindelsen er udført korrekt, da det repræsenterer et grundlæggende sikkerhedskrav. Sørg for, at kvalificeret personale kontrollerer en sådan forbindelse.

5) Desuden skal du sikre dig, at kapaciteten af det tilgængelige elektriske system er egnet til det maksimale strømførlug, der er angivet på espressomaskinen.

6) Vi anbefaler ikke at bruge adaptere, flere stik og/eller forlængerledninger.

Hvis du ikke kan undgå at bruge dem, skal du sørge for, at de udelukkende er af den type, der er i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale elektriske regler og sikkerhedsbestemmelser, og pas på ikke at overskride de strøm- og strømværdier, der er angivet på sådanne adaptere og forlængerledninger.



7) Denne enhed må udelukkende bruges til de funktioner, den er designet og bygget til. Enhver anden applikation er upassende og farlig.

Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaget af forkert og/eller irrationel brug. Denne maskine bør ikke installeres i køkkener.

8) Brug af enhver elektrisk enhed kræver, at visse grundlæggende regler overholdes. I særdeleshed:

- rør ikke ved enheden med våde eller fugtige hænder og fødder
- brug ikke enheden, mens den ikke er iført sko
- brug ikke forlængerledninger i bad eller bruserum
- tag ikke enheden ud af stikkontakten ved at trække i strømforsyningskablet

- udsæt ikke enheden for atmosfærisk agenter
- Tillad ikke børn eller utrænede personer at bruge denne enhed

9) Før du udfører nogen form for vedligeholdelse og/eller rengøringsoperationer (bortset fra tilbageskylning af gruppen), drej hovedafbryderen til positionen "0" eller OFF, og afbryd maskinen fra det elektriske netværk ved at trække ledningen ud eller ved at slukke for den tilhørende afbryder. For enhver rengøringsoperation skal du udelukkende følge instruktionerne i denne vejledning.



10) Hvis maskinen fungerer på en defekt måde eller holder op med at fungere, skal du afbryde den fra det elektriske netværk (som beskrevet i det foregående punkt). Forsøg ikke at reparere den. Kontakt en kvalificeret og autoriseret fagmand for at udføre enhver reparation. Enhver reparation må udelukkende udføres af producenten eller af et autoriseret værksted med kun originale dele. Manglende overholdelse af ovenstående kan compromittere sikker drift af maskinen.



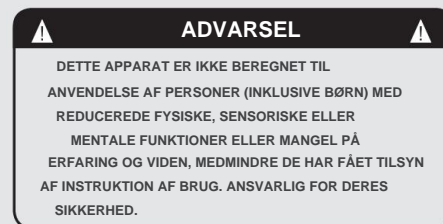
11) For at undgå farlige overophedningsproblemer anbefales det, at strømforsyningskablet foldes helt ud.

12) Spærr ikke luftindtag og udstødningsgitre, og dæk især ikke kopvarmerbakken med klude eller andre genstande.

Minimum rumtemperatur: **5°C**
Maksimal rumtemperatur: **32°C**

13) Maskinens strømforsyningskabel må ikke udskiftes af brugere. I tilfælde af at strømforsyningskablet bliver beskadiget, skal du slukke for maskinen og frakoble

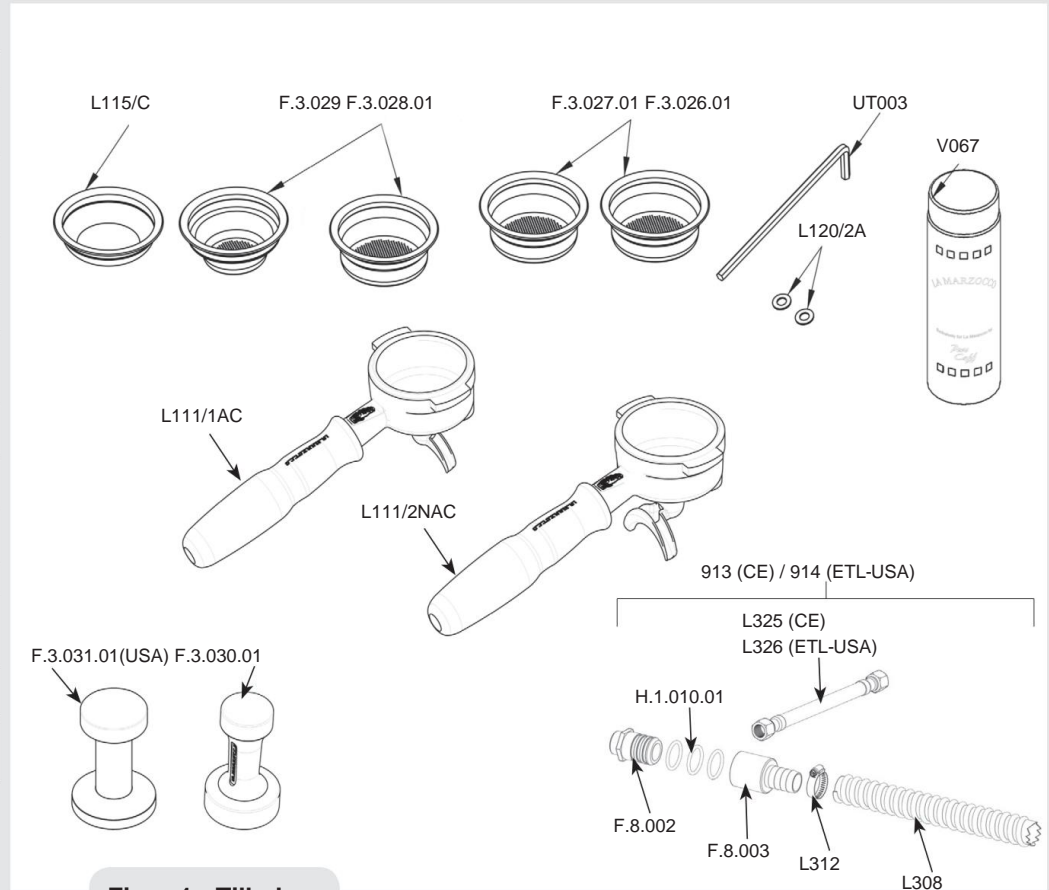
maskinen fra det elektriske netværk ved at trække netledningen ud eller slukke for den tilhørende strømafbryder og lukke for vandforsyningen; For at udskifte strømforsyningsledningen skal du udelukkende kontakte kvalificerede fagfolk.



2. Tilbehør

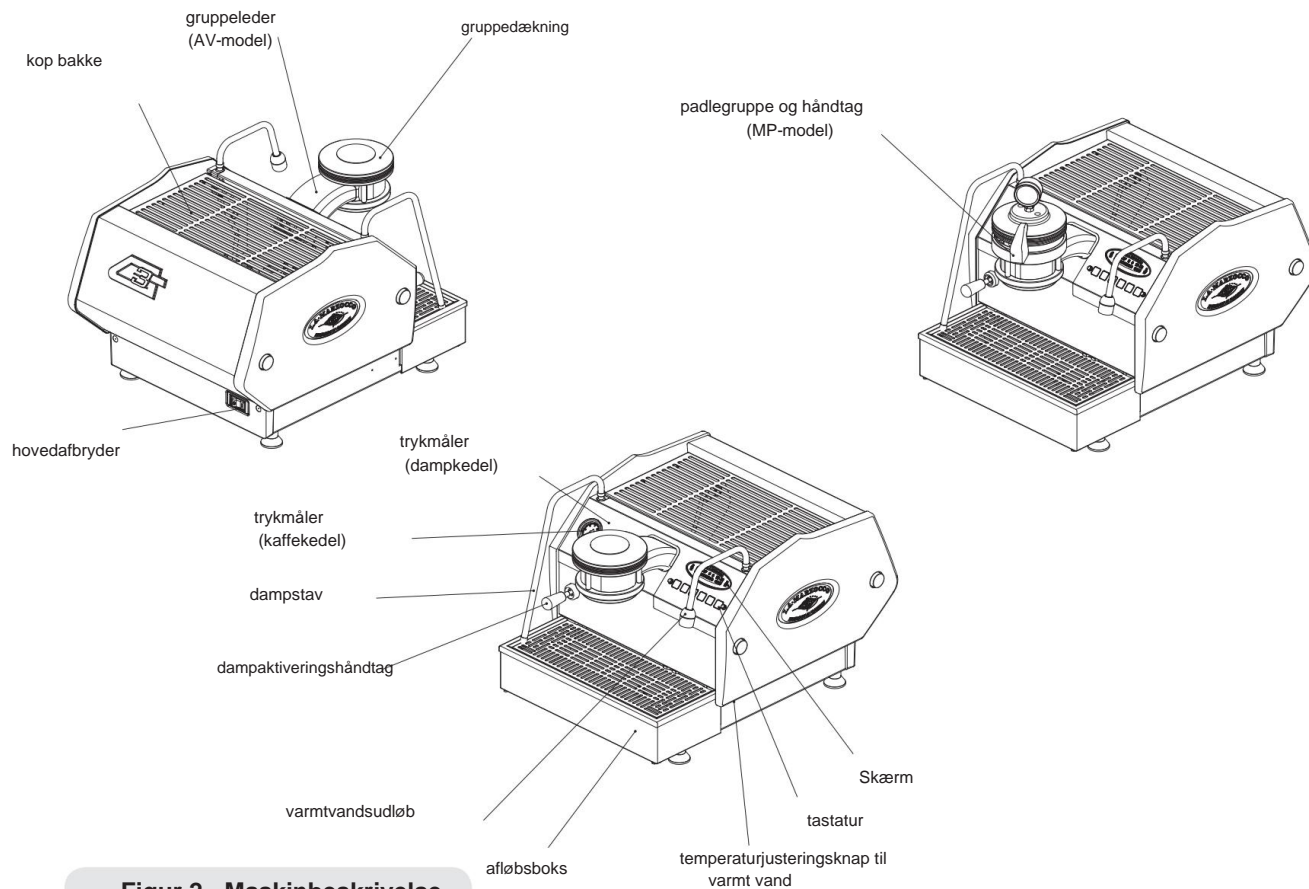
Tjek pakken for at sikre, at følgende tilbehør er inkluderet i emballagen:

ANTAL	DEL NR.	BESKRIVELSE
1	L111/2NAC	PORTAFILTER MONTERING, DOBBELT TUD, S/STÅL
1	L111/1AC	PORTAFILTER MONTERING, ENKEL TUD, S/STÅL
1	L115/C	PORTAFILTERKURV, BLIND
1	F.3.029	Præcisionsfilter kurv 7gr (enkelt)
1	F.3.028	Præcisionsfilter kurv 14 gr (dobbelt)
1	F.3.027	Præcisionsfilter kurv 17gr
1	F.3.026	Præcisionsfilter kurv 21 gr
1	F.3.030/ f.3.031	Sabotage (ifølge til markedet)
1	UT003	EXKANT NØGLE, 5 mm
2	L120/2A	SKIVE, FLAD, TÆTNINGSTYPE, M6 (12X6.25X0.75)
1	V067	ESPRESSOMASKINE RENERE
1	913 (CE) 914 (ETL)	VANDFORSYNING OG AFSLUTNINGSFORSLUTNING SÆT



Figur 1 - Tilbehør

3. Maskinbeskrivelse



Figur 2 - Maskinbeskrivelse

ADVARSEL

Maskinen er beregnet til at være permanent tilsluttet lysnettet.

Det er obligatorisk at have en fejlstrømsanordning (RCD) med en nominal reststrøm ikke over 30 mA er installeret.

Installation af espressomaskine, GS/3

1) Fyld vandbeholderen med drikkevand.

Fjern afløbsbakken, og skub vandbeholderen, indtil vandbeholderens påfyldningsdæksel er tilgængelig. Fjern låget og fyld vandbeholderen med drikkevand.

Sæt påfyldningsdækslet på igen, og skub vandbeholderen til driftsposition, og udskift afløbsbakken. (Se GS/3 software og installationsvejledning for yderligere instruktioner).

For at tilslutte maskinen til vandforsyningen skal du følge indikationerne i installationsvejledningen og i overensstemmelse med lokale/nationale sikkerhedsstandarder for det sted, hvor maskinen installeres.

For at garantere en korrekt og sikker funktion af maskinen og for at opretholde en tilstrækkeligt ydeevne og en høj kvalitet af de drikkevarer, der brygges, er det vigtigt, at det indkommende vand har en hårdhed på over 7°f (70ppm, 4°d) og mindre end 10°f (100ppm, 6°d), pH skal være mellem 6,5 og 8,5 og

mængden af chlorider være mindre end 50 mg/l. Overholdelse af disse værdier gør det muligt for maskinen at arbejde med maksimal effektivitet. Hvis disse parametre ikke er til stede, skal der installeres en specifik filteringsenhed, samtidig med at de lokale nationale standarder for drikkevand overholdes.

LA MARZOCCO

HANDMADE IN FLORENCE

This kit is for screening purposes only, and only tests for some of the contaminants that can be found in water. Results obtained through use of this kit are approximations and are not as precise as results derived from a certified lab analysis. For assistance in interpreting these results and selecting proper filtration for your espresso machine please visit: http://www.lamarzocco.com/water_calculator.

Total Hardness
Scale: 0, 25, 50, 75, 100, 125, 150

Total Iron (ppm)
Scale: 0, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5

TEST PROCEDURE: Add contents of one water sample for 3 minutes. Remove and immediately read colorimetric results. Compare to color chart. Check for any change for 24 hours. Add a second test if necessary. Use "How to use the kit" for more information. For more information visit www.lamarzocco.com/water_calculator.

instruktionskort.

De parametre, du kan måle, er total hårdhed, total jern, frit klor, total klor, pH & total alkalinitet, klorider.

Ideelt set bør du udføre en test på vandet FØR vandbehandlingssystemet og igen EFTER vandsystemet for at verificere, om dette rent faktisk stemmer overens.

vores foreslåede sortimenter.

Når testen er blevet udført, kan du lære, hvilket behandlingssystem der er bedst egnet til netop din vandforsyning, ved at udfylde online-vandberegneren på vores hjemmeside: LA MARZOCCO WATER CALCULATOR (http://www.lamarzocco.com/vand_beregner/).

com/vand_beregner/).

ADVARSEL

KAFFEMASKINEN SKAL PLACERES I A HORIZONTAL POSITION PÅ EN TÆLLER HØJERE END 80 CM FRA JORDEN

For at gøre det muligt for dig at kontrollere, om din vandforsyning er inden for det foreslåede

La M arzocco-maskiner vil være udstyret med to enheder af et hurtigt vandtest sæt (se billedet nedenfor) inklusive 6 teststrimler og

2) Tilslut espressomaskine til strømforsyningen.

Tilslut espressomaskinen til en strømforsyning, der er klassificeret i overensstemmelse med seriepladen på espressomaskinen.

3) Fyldning af kedlerne med vand.

Når espressomaskinen er pakket ud, stillet på en hård overflade og med vandbeholderen fyldt, vil det være nødvendigt at fylde kedlerne med vand.

Udfør følgende trin for at fylde kedeltankene korrekt:

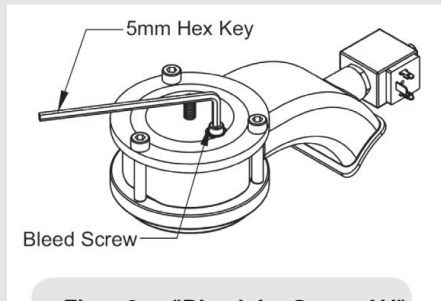
Dampkedel: Drej hovedafbryderen til position "1" eller ON, vil det automatiske dampkedelniveausystem blive tændt, hvilket aktiverer den automatiske påfyldningsmagnetventil og vandpumpen. Dette vil fylde dampen

kedlen til et forudbestemt niveau og vil slukke, når den er fuld.

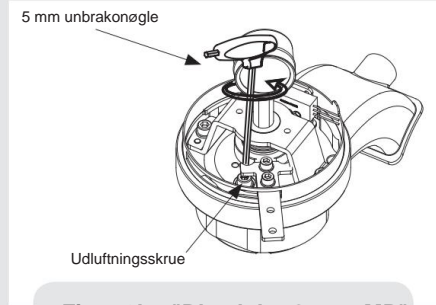
BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at fylde vandbeholderen igen under denne proces. Kontroller, om fejlmeddelelsen "Vandtank tom" vises på displayet, før du fortsætter.

Kaffekedel: Vandet løber direkte inde i kaffekedlen, når vandpumpen aktiveres. Når GS/3 er tændt, aktiverer elektronikken vandpumpen for at fylde begge kedler. Da tilstrømningen af vand vil komprimere luften i kedlen, vil det være nødvendigt at fjerne eller "udlufte" luften fra kaffekedlen. Al luft skal være

fjernet for fuldstændigt at "mætte" kaffekedlen/ gruppesamlingen. For at fjerne luften fra kedlen ("udluft grupperne") fjernes gruppedækslet fra toppen af gruppehovedet. Løsn derefter udluftningsskruen (se billede) for at tillade luft at slippe ud, indtil vand



Figur 3a - "Bleed the Group AV"



Figur 3b - "Bleed the Group MP"

flyder fra under skrukehovedet. Det kan være nødvendigt at aktivere brygprocessen ved at trykke på knap #5 (den kontinuerlig knap) for at tvinge luften ud af gruppen. Spænd skruen for at forhindre vandet i at strømme. Overspænding kan forårsage beskadigelse af tætningskiven og gruppekasketten. Hvis denne tætningskive er beskadiget, udskiftes den med en, der er inkluderet i tilbehørssættet. Når al luft er fjernet fra kaffekedlen, monteres gruppedækslet igen. For mere detaljeret vejledning henvises til GS/3 installationsvejledningen.

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at fylde vandbeholderen igen under denne proces. Kontroller, om fejlmeddelelsen "Vandtank tom" vises på displayet, før du fortsætter.

4) Bekræft fyldning af kedler.

Installationen er nu afsluttet, og espressomaskinen skal opvarmes til driftstemperaturerne.

Brygning efter første installation

Når de første installationsprocedurer er afsluttet, før du fortsætter med at brygge kaffe, varmt vand og damp, skal du følge disse trin:

- Aktiver portafilret ved at indsætte det i gruppehovedet og drej håndtaget fra venstre mod højre. Når portafilret er indsat korrekt, kan du trykke på en af brygningsknapperne på tastaturet for at starte strømmen af vand gennem portafilret (AV-modeller) eller dreje håndtaget fra venstre mod højre (MP-modeller). Brygg vand gennem gruppen i mindst to minutter.
- Vær omhyggelig med at undgå forbrændinger, vend på dampstav i hvert fald på et minut.
- Tænd for varmtvandsventilen i den nødvendige tid, så der kan brygges mindst 1 liter vand.

5) Venter på, at espressomaskinen opvarmes til driftstemperatur. I løbet af denne tid kan viseren på kaffekedlens trykmåler nå så højt som 12 bar. Dette kan ske når som helst, hvor varmelegemet er i "tændt" tilstand. Hvis trykket

overstiger 12 bar, vil det være nødvendigt at justere ekspansionsventilen på en sådan måde, at trykket aldrig overstiger 12 bar.

Under normale driftsforhold kan kaffekedlens trykmåler læse alt fra 0-12 bar. Ved brygning,

trykket skal indstilles til ca. 9 bar. Når espressomaskinen er klar til drift, lyser alle lamper på tastaturene.



Figur 4 - Tastaturknapper



Figur 5 - Tastaturknapper med lys tændt

BEMÆRK: Når dampkedlen når driftstemperatur, kan du høre luft og damp slippe ud af kedlen. Dette er en normal lyd.

Når vandet koger, erstattes luften i kedlen med damp og kommer ud gennem

vakuumafbryderen. Når kedlen kommer tættere på driftstemperaturen, lukker

vakuumafbryderen, og dampen kan ikke

længere slippe ud. Denne proces gør det muligt for luften i dampkedlen at undslippe og erstattes af v

Tabel med vandspecifikationer

		Min.	Maks.
TDS	ppm	90	150
Total hårdhed	ppm	70	100
Total jern (Fe+2/Fe+3)	ppm	0	0,02
Frit klor (Cl ₂)	ppm	0	0,05
Total klor (Cl ₂) pH	ppm	0	0,1
	værdi	6,5	8,5
Alkalinitet	ppm	40	80
Klorid (Cl ⁻)	ppm	ikke mere	50

NB: Test vandkvaliteten (garantien bortfalder, hvis vandparametrene ikke er inden for det område, der er specificeret i afsnittet "installation")

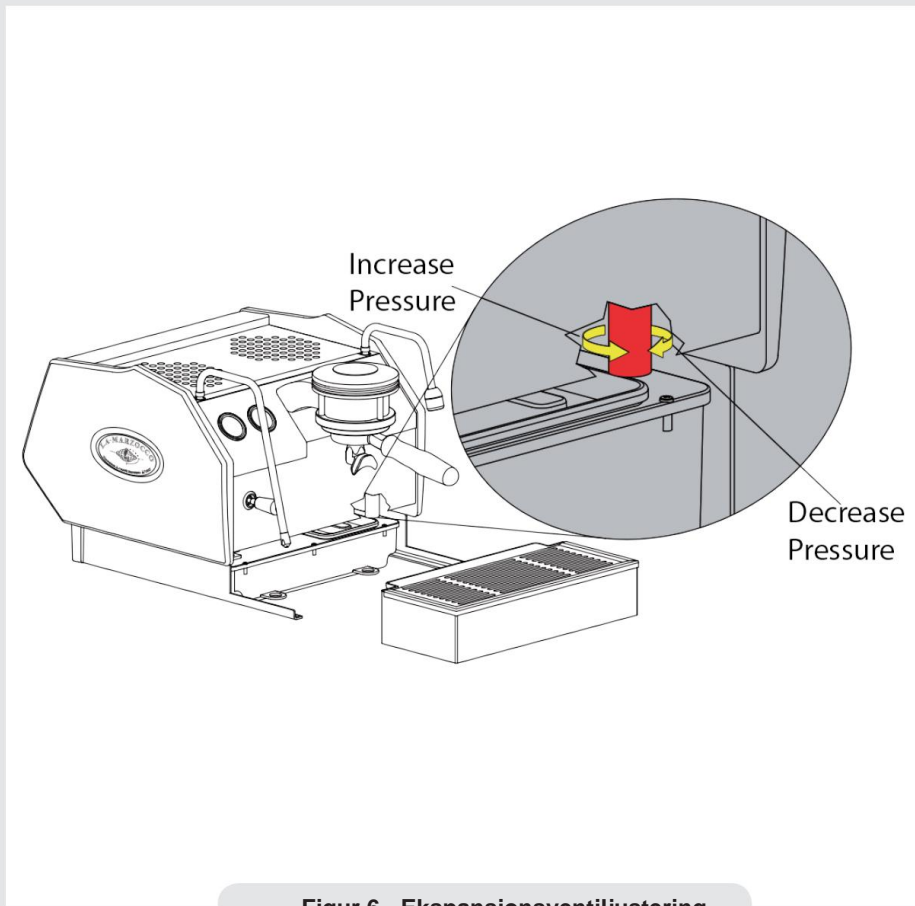
6) Justering af ekspansionsventilen.

Ekspansionsventilen er en komponent, der begrænser det maksimale tryk i kaffekedlen. Opvarmning af kaffekedlen får vandet indeni til at udvide sig. Da kaffekedlen er fuldstændig mættet, forårsager det ekspanderende vand en stigning i trykket i kedlen. Uden en sikkerhedsanordning kan stigningen i tryk forårsage et brud i kedlen.

Trykket i kaffekedlen må aldrig overstige 12 bar. Ventilen er varm, så ved at bruge tilstrækkelig beskyttelse, drej ekspansionsventilen med uret for at øge trykket. Drej ekspansionsventilen mod uret for at mindske trykket (se følgende diagram).

⚠ ADVARSEL ⚠

Ekspansionsventilen kan udlede vand som varm som 200°F / 93°C. Tilstrækkelig beskyttelse til håndtering af denne komponent er nødvendig før forsøger at justere.



Figur 6 - Ekspansionsventiljustering

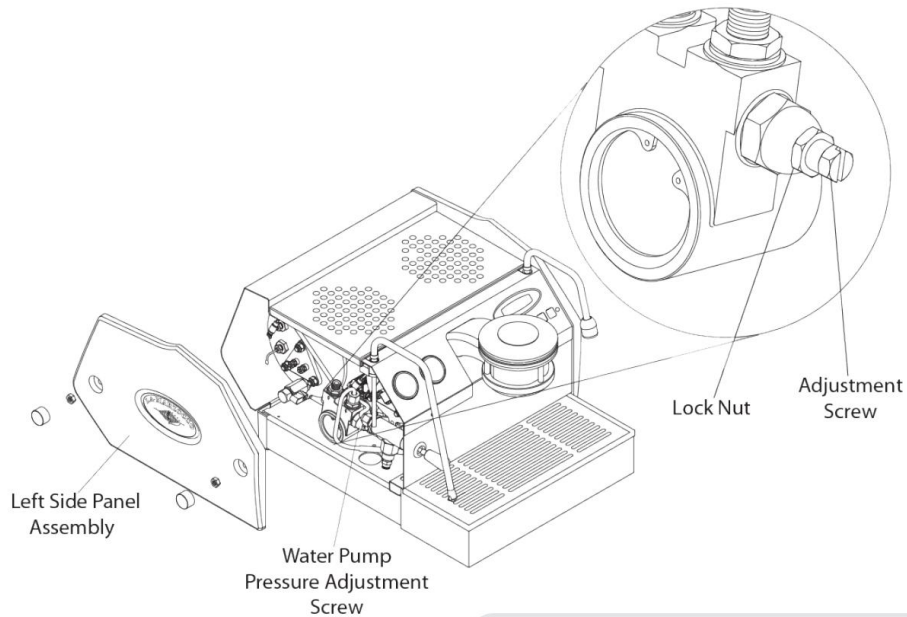
7) Justering af vandpumpetrykket.

Vandpumpen er fabriksindstillet til et tryk på 9 bar.
Hvis det bliver nødvendigt at ændre trykket, skal du bruge følgende procedure:

1. Fjern den venstre sidedækselsamling.
2. Find vandpumpens justeringskrue, og løs låsemøtrikken.

3. Juster vandpumpetrykket til ønsket måling.
4. Drej med uret for at øge trykket og mod uret for at reducere tryk.

BEMÆRK: Vandpumpetrykket skal justeres, når maskinen er i drift, og der er kaffe i portafilteret.



Figur 7 - Justering af vandpumpetryk

5. Betjening

1. Installation af portafilte.

Installer portafilte ved at indsætte det i gruppehovedet og drej håndtaget fra venstre mod højre. Når portafilte er indsat korrekt, kan du trykke på en af brygningsknapperne på tastaturet (AV-model) eller flytte paddlehåndtaget fra højre mod venstre (MP-model) for at starte strømmen af vand gennem portafilte. Se venligst softwareprogrameringsmanualen for en

beskrivelse af tastaturets funktioner.

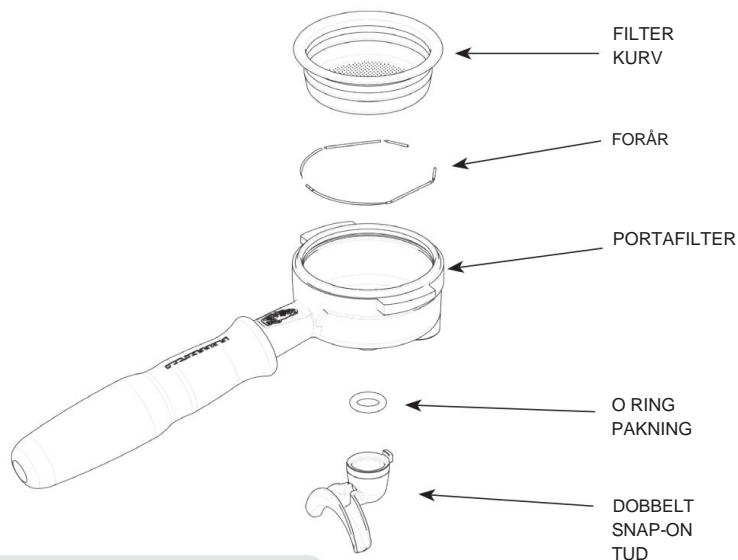
Det er vigtigt, at portafilte har driftstemperatur, før det fyldes med kaffe. Lad varmt vand passere gennem det tomme portafilte i et par sekunder før brygningsprocessen for at forvarme portafilte.

Bemærk: Det er vigtigt at lade portafilte være installeret i espressomaskinen, når det ikke er i brug. Portafilte skal forblive opvarmet, for at brygningsprocessen kan fungere korrekt.

2. Brygning af kaffe. Det er nu muligt at fjerne portafilte for at lave en kaffedrik. Læg noget malet kaffe i portafiltekurven ved hjælp af den enkelte eller dobbelte kurv. Tryk ned på den malede kaffe med den medfølgende tamper og installer portafilte på GS/3. På AV-modellen skal du trykke på en brygknop for at starte brygningsprocessen, eller flytte skovlhåndtaget fra højre mod venstre for at begynde brygningen på MP-modellen (se Fig.2).

Bemærk: Nogle brugere mener, at det er vigtigt at lade vand passere gennem gruppehovedet, inden portafilte installerer, for at skylle eventuelle resterende kaffeolier og partikler ud af gruppehovedet. Nogle skyller også lige efter brygning af samme grund. Prøv venligst for at lave den bedst mulige procedure for din kaffe.

Der er mange teknikker til at brygge espresso. Du kan finde instruktioner til mange teknikker på hjemmesider, blogs og fora. Nogle bliver endda overvåget af professionelle baristaer rundt om i verden.



Figur 8 – Portafilte

3. Dispensering af damp.

For at give mulighed for at eventuelt kondenseret vand i staven kan frigives, tillad **ALTID**

noget damp, der skal udledes ved at dreje på ventilen, før damprøret indsættes i kanden med væske, der skal opvarmes.

Dyp damprøret i væsken, der skal opvarmes. Tryk på dampventilens håndtag for at aktivere dampningsprocessen. Dampventilen har en variabel flowregulering. Dampventilen låser kun i fuldt tændt position.

Dampen vil overføre varme til væsken og hæve dens temperatur. Pas på ikke at lade væsken løbe over for at undgå alvorlige forbrændinger.

For at forberede mælk til fremstilling af cappuccino med den rigtige mængde skum, skal du gennemgå følgende trin:

- Efter udrensning af damprøret, placer beholderen halvt fyldt med mælk nedenunder, åbn forsigtigt dampventilen og løft beholderen for at bringe stavenden til et punkt lige under mælkens overflade; på dette tidspunkt skal du flytte beholderen op og ned lige nok til at dyppe dyseenden ind og ud af mælken, indtil du får den rigtige mængde skum, bringe mælkens temperatur næsten op på 149/158°F eller 65/70 °C.

Du kan derefter hælde denne mælk i en kop indeholdende varm espresso, og du vil ende med en frisk kop cappuccino.

BEMÆRK: Det er vigtigt at have en tilstrækkelig mængde væske i den dampende kande. Derfor, hvis du har til hensigt at dampe små mængder mælk, er det nødvendigt at bruge en lille kande. Hvis du har til hensigt at dampe større mængder mælk, er det nødvendigt at bruge en større dampkande.

Hvis du bruger for lidt mælk i en dampende kande, kan mælken "blæses ud" af kande. En god regel at følge er kun at fylde den dampende kande halvt op med væske.

Bemærk: For at forhindre, at den opvarmede væske suges tilbage i dampkedlen, anbefales det, at du renser dampsystemet efter opvarmning af væske.

Tøm systemet ved at åbne dampventilen i nogle få sekunder for at tillade damp flygte til atmosfæren fra enden af dampstaven. Hvis dette ikke gøres, kan den opvarmede væske overføres fra dampkanden til dampkedlen (via vakuum skabt fra kølende dele).

Denne tilstand er uønsket og kan forårsage forurening i dampkedlen.

4. Udlevering af varmt vand.

Du kan dispensere varmt vand ved at bruge varmtvandsmundstykket. For at dispensere varmt vand skal du trykke på varmtvandsknappen.



Figur 9 - Varmtvandsknap

Denne knap styrer det varme vand levering. Mængden af leveret vand kan justeres via displayet (se softwareprogrammeringsmanualen for yderligere instruktioner). Temperaturen på det dispenserede vand kan justeres ved at justere blandeventilen under højre sidedæksel på espressomaskinen (se maskinbeskrivelsesdiagram, figur 2, og instruktionerne på næste side).

ADVARSEL

KAFFEKEDLEN OG DAMPKEDLEN INDEHOLDER VAND VED FORHØJET TEMPERATUR. VANDTEMPERATUR OVER 125°F/52°C KAN FORÅRSAGE ALVORLIGE FORBÆNDINGER ØJEBLIKKELT ELLER DØD VED SKOLDNING (KAFFEKEDEL 200°F/93,3°C- DAMPKEDEL 260°F / 127°C)

ADVARSEL

DENNE MASKINE ER IKKE EGNET TIL UDENDØRS BRUG. VANDSTRÅLER MÅ IKKE ANVENDES TIL AT RENGØRE MASKINEN, OG DEN SKAL IKKE PLACERES HVOR DER ANVENDES VANDSTRØLER.

6. Nøglefunktioner

1. Styring af brygprocessen ved hjælp af volumetrisk programmering.

Denne espressomaskine tillader volumetrisk programmering af hver af de første 4 knapper på hver gruppe (nummereret fra venstre mod højre). Se venligst softwareprogrammeringsmanualen for yderligere instruktioner.

2. Udlivering af varmt vand.

Varmt vand kan dispenseres fra varmtvandsstaven på højre side af maskinen. Dette opnås ved at trykke på varmtvandsknappen (fig.9). Mængden af dispenseret vand kan programmeres via det digitale display. Se venligst softwareprogrammeringsmanualen for programmeringsinstruktioner. Temperaturen på det varme vand kan justeres en smule ved hjælp af varmtvandsjusteringsknappen. Denne justeringsknap er skjult under den højre sidepanelsamlings. Knappen rager lidt frem fra bunden af sidepanelet. For at finde denne knap, se på den nederste kant af højre sidepanel.

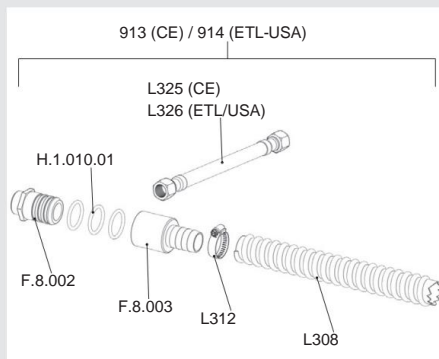
Knappen kan drejes ved at skubbe en finger under sidepanelet fra front til bag (for at sænke temperaturen) eller fra bag til front (for at øge temperaturen).

3. Hurtigtaster.

GS/3 har 4 lynnøgler, der giver brugeren mulighed for hurtig og nem adgang til vigtige parametre, som kan ændres ofte. Se venligst softwareprogrammeringsmanualen.

4. Tilslutningssæt til vand og afløb.

GS/3 leveres med et hovedtilslutningssæt til vandforsyning og afløb. Dette sæt gør det muligt at tilslutte GS/3 til hovedvandforsyningen og hovedafløbssystemet. Instruktioner til installation af dette sæt er indeholdt i GS/3 installationsmanualen. Konverteringssættet indeholder følgende elementer:



5. Generelle bemærkninger til kaffetilberedning.

Portafiltrerne skal forblive opvarmede, da de er i den laveste position af selve gruppen, og de er delvist isoleret fra samme på grund af gummipakningen mellem dem. Dette kan opnås ved at lade portafiltrerne være installeret i maskinen, når de ikke er i brug. Portafiltrerne kan også opvarmes aktivt ved at aktivere en af bryggeknapperne for at skylle varmt vand gennem portafiltreret og derefter slukke for vandstrømmen.

6. Kaffekværn.

Størrelsen på kaffegrulatet er ekstremt vigtig i forbindelse med tilberedning af en god kop kaffe, sammen med hvilken type kaffeblanding der bruges. Den ideelle maling kan bestemmes ved at lave forskellige kaffer med den mængde malet kaffe, som du normalt ville bruge til hver kop (vi anbefaler mindst 6 g). Den bedste maling er den, der tillader kaffe at strømme ud af portafiltrerdulbene hverken for langsomt, dråbe for dråbe eller for hurtigt. En generel regel er, at en dobbelt dosis skal dispensere ca. 60 ml / 2 fluid oz. espresso på cirka 25 sekunder. Denne tid kan justeres ved at variere formalingsens grovhed.

7. VIGTIGT For at forbedre smagsprofilen for espressoen, kan temperaturen på vandet i kaffekedlen, og dermed grupperne, eventuelt hæves eller sænkes via det digitale display (se venligst softwareprogrammeringsmanualen for detaljerede instruktioner).

NB

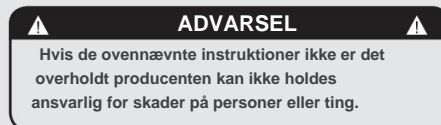
Hvis maskinen ikke har været brugt i mere end 8 timer eller under alle omstændigheder efter lange perioder med tomgang, for at kunne bruge maskinen til sit fulde potentiale, er det nødvendigt at udføre nogle rengøringscyklusser før brygning af drikkevarer som følger:

- Gruppe: med portafilteret grebet ind i gruppen brygges vand igennem det i mindst to minutter
- Vær omhyggelig med at undgå forbrændinger, tænd for hver dampstang i mindst et minut.

- Tænd for varmtvandsventilen i den nødvendige tid, så der kan brygges 1 liter vand.
- Hvis du bruger maskine med vandbeholder, skal du skifte vandet i beholderen dagligt.

Hvis maskinen ikke skal bruges til lange perioder, er det tilrådeligt at følge disse sikkerhedsindikationer:

- Afbryd maskinen fra vandforsyningen eller afbryd vandtilslutningen via en vandhane.
- Frakobl maskinen fra el-nettet.



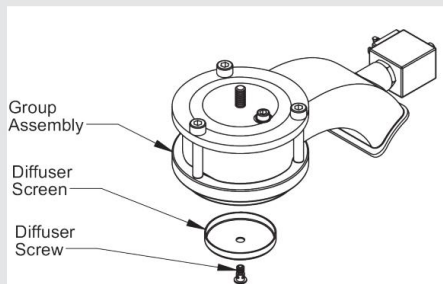
7. Forebyggende vedligeholdelse og rengøring

Rengøring (dagligt)

1. Rengøring af diffusorskærmen.

Under udtømningen (efter kaffebrygningen) kan små mængder kaffegrums langsomt samle sig på og blokere, selv delvist, diffusorens skærm. Sluk for maskinen, og fjern diffusorskærmen ved at skrue diffusorskruen af. Blødgør i vaskemiddelpulvervæske efter instruktionerne fra vaskemiddelproducenten.

Skyl grundigt med rent vand. Installer og kød varmt vand gennem gruppehovedet flere gange med skærmen installeret.



2. Rengøring af bryggesystemet.

Sæt blindfilteret i portafilteret, og læg den korrekte mængde espresso-rensesprodukt (efter produktets

instruktioner) ind i filteret, skal du aktivere

portafiltrene ind i den gruppe, du vil rense.

- Tryk på brygningsknappen for nævnte gruppe, som om du lavede en almindelig kop kaffe. Stop vandet efter ca. 15-20 sekunder.

- Start og stop gruppen flere gange, indtil du bemærker, at der frigives klart vand i stedet for sæbevand, når du fjerner portafilteret.

Fjern ikke portafilteret, når gruppen rent faktisk brygger vand.



- Skyl gruppen med et normalt filter i portafilteret ved at køre varmt vand igennem det flere gange.

3. Rengøring af filterkurve og portafiltre.

Ved daglig rengøring af de rustfri stålfilter og portafiltre er det tilstrækkeligt at rengøre dem med vand og en klud eller passende børste. Ellers skal du bruge et espresso-rengøringsprodukt og følge produktets anvisninger og lægge den korrekte dosis i ca. 1/2 liter vand i en

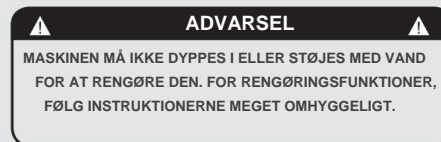
varmebestandig beholder og varme.

- Hvis du bruger rustfrit stål portafiltre med snap-on tude, skal du fjerne tuden. Nedsæk filtre og metaldele af portafiltre (ikke håndtag) i den varme opløsning og lad dem være nedsænket i ca. 30 minutter.

- Skyl grundigt med rent vand og kød varmt vand gennem gruppen flere gange med filter og portafilter indkoblet.

4. Rengøring af afløbsboksen.

Fjern afløbsboksen og vask hver af komponenterne med varmt sæbevand. Skyl grundigt, og geninstaller afløbsbokssamlingen. Håndvask hver del med vand indeholdende mild sæbe.



5. Rengøring af kroppen.

Tør overfladerne af rustfrit stål af med en blød, ikke-slibende klud i retning af eventuelle glasmærker. Brug ikke alkohol eller opløsningsmidler overhovedet på malede, påtrykte eller plastikdele for ikke at beskadige dem. Rengør sidepanelerneoha

en blød klud. Spray ikke tastaturet eller skærmen med væske. Rengør kun med en fugtig blød klud.

6. Rengøring af varmtvands- og dampdyserne.

Dampdyser skal rengøres umiddelbart efter brug med en fugtig klud og ved at producere et kort dampskud for at forhindre dannelse af aflejringer inde i selve dyserne, som kan ændre smagen af andre drikkevarer, der skal opvarmes.

Varmtvandsdyser skal rengøres med jævne mellemrum med en fugtig klud. Hvis der er mælkerester på damprøret, læg spidsen i blød i en beholder med varmt vand, så vil det være muligt at tørre spidsen af. Gentag processen, hvis der er rester tilbage.

BEMÆRK: Denne rengøringsplan er baseret på en moderat til gennemsnitlig brug (20-300) kopper om dagen. Hvis maskinens brug er mindre end moderat, kan denne tidsplan justeres i overensstemmelse hermed.

Rengøring (periodisk)

1. Tømning af kedler. Både kaffekedlen og dampkedlen kan tømmes og genopfyldes for at mindske risikoen for, at der dannes mineralaflejringer på de indvendige vægge af de indvendige overflader. Derudover kan denne dræningsproces bruges til at fjerne vand, der har en dårlig lugt eller smag.

Tøm dampkedlen: Sluk for maskinen.

Fjern den venstre sidepanelsamling. Find kugleventilen nederst til venstre siden af maskinen. Hold kuglehanen

med et værktøj og fjern messinghætten på enden af ventilen. Flyt espressomaskinen tæt på et spild afløb og tip maskinen i en vinkel for at pege ventilen ind i afløbsafløbet.

Tøm kaffekedlen: Sluk for maskinen. Brug passende beskyttelse eller et passende værktøj til at løsne ekspansionsventilen, indtil vandet begynder at strømme frit. Fjern derefter gruppedækslet, og løs udluftningsskruen. Når du er færdig med at dræne, tømmes afløbsboksen.

Dampkedel dræning: For at aktivere denne funktion skal du have adgang til programmeringsmenuen (se side 50).

2. Rengør vandbeholderen.

Vandbeholderen skal rengøres med jævne mellemrum for at sikre, at der ikke dannes alger på de indvendige overflader. Fjern først vandbeholderen fra maskinen for at rengøre.

Frakobl den gennemsigtige plastik vandindtagsslange. Skru alle skruer af dækslet

at adskille delene. Vask alle dele med varmt sæbevand. Håndvask hver del med vand indeholdende mild sæbe.



Rengøringsfrekvens

Daglige

- Portafilter
- Filter
- Diffuserskærm
- Diffuserskrue
- Dampstav (lige efter brug)
- Afløbsrist

Ugentlig

- Vandreservoir
- Afløbsboks

Månedlige

- Rengøring af varmtvandsdysen

8. Obligatorisk vedligeholdelse og eftersyn

Disse operationer er et supplement til vedligeholdelses- og periodiske rengøringsoperationer som specificeret i kapitel 7.

Følgende vedligeholdelses- og kontroloperationer bør udføres af en kvalificeret tekniker.

Den tid, der kræves til den periodiske vedligeholdelse, er bestemt af mængden af dagligt arbejde og/eller kaffeforbrug.

NB Disse periodiske vedligeholdelsesoperationer er ikke dækket af garantien.

HVER TRE/FJERDE MÅNED

ÿ Udskift gruppepakninger	ÿ Tjek brygtemperaturen	ved installation, ellers ÿ Kontroller, at
ÿ Udskift diffusorskærme	bryggetrykket er garanti ugyldig)	
ÿ Rengør auto-fill sonden	ved 9 bar	ÿ Kontroller filterkurvens tilstand
ÿ Tjek vakuumafbryder for korrekt drift	ÿ Kontroller, at alle kontakter fungerer korrekt	Hvis AV-model:
ÿ Efterse vandindløbsventilen	ÿ Kontroller/bemærk vandets hårdhed	ÿ Tjek skudvolumen
ÿ Efterse afløbssystemet for utætheder eller tilstopninger	ÿ (Vandkvaliteten skal være inden for det område af parametre, der er specificeret i kapitlet	ÿ Test flowmålerens ohm-værdi
ÿ Kontroller flowhastigheden for hver gruppe		(ohm-værdi er acceptabel, hvis den er større end 1,8 K ohm og mindre end 2,2 K ohm

HVER 6/8. MÅNED (udover ovenstående)

ÿ Genopbygge dampaggregater

HVERT ÅR (udover ovenstående)

ÿ Udskift portafilterkurve	ÿ Efterse elektriske ledninger	tæthed ved 2,4Nm tilstand	Hvis MP-
ÿ Efterse gruppeventilstempler		hvert kabel på klemrækken.	model: ÿ Demontering og smøring af
ÿ Efterse vakuumafbryderen	ÿ Efterse kedlernes sikkerhedsafbrydere		komponenterne i MP-ventilen
ÿ Efterse dampkedlens trykstat	ÿ Udskift overtryksventil (sikkerhedsventil)		
ÿ Efterse ekspansionsventilen	ÿ Nøjagtig kontrol af		

HVERT 3. ÅR (udover ovenstående) ÿ

Tjek tilstanden af indersiden af kedler og skyl om nødvendigt ud med et ordentligt rengøringsmiddel tilladt til mad og drikke hårde hvidevarer.

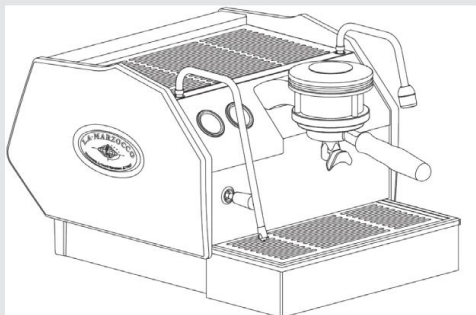
gs3

Installationsvejledning

kapitler

1. Pak GS/3 Espressomaskine ud	side 20	8. Fjern luft fra gruppehovedet (udlufter gruppen)	side 23
2. Fyld med vand (indledende fyldning)	side 20	9. Overvåg kaffekedlens tryk	side 24
3. Afløbsboksjustering	side 21	10. Juster ekspansionsventilen	side 25
4. Tilslut til strømforsyningen	side 21	11. Overvåg dampkedeltrykket	side 26
5. Tænd for hovedstrømmen	side 22	12 . Bryg espresso	side 27
6. Tænd for espressomaskinen	side 22	13. Kontroller, at kedeltrykket fungerer	side 27
7. Fjern gruppedækslet	side 23	14. Tilslut til hovedvandforsyningen	side 28

Installationsvejledning



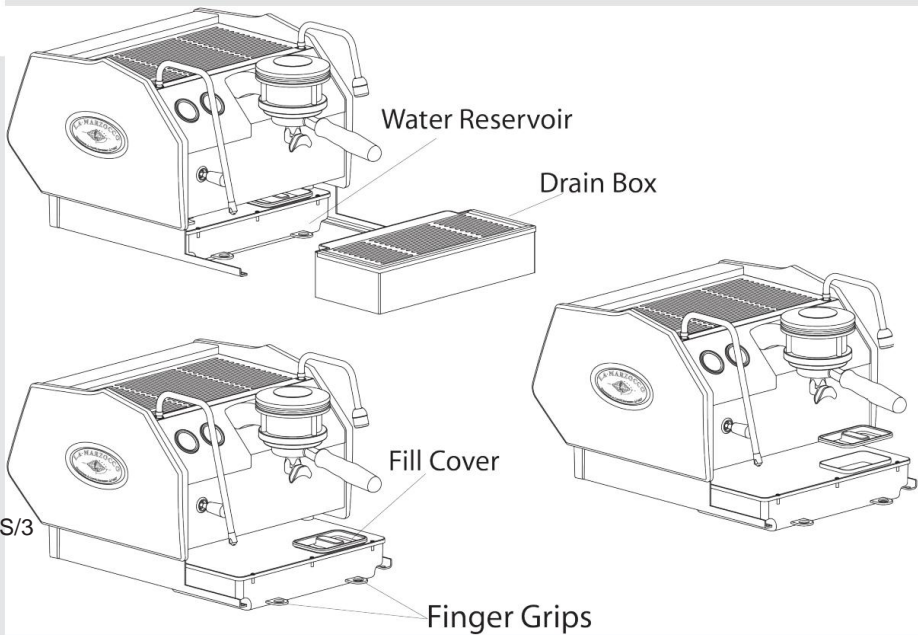
1

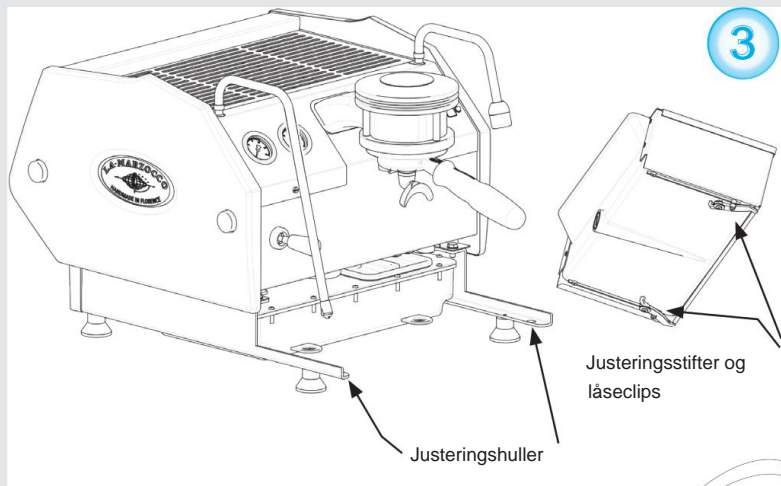
Pak espressomaskinen ud og sæt den på en plan overflade. Sørg for, at alt tilbehør er inkluderet i forsendelsen. Se tilbehørslisten på side 4 i brugervejledningen. Tjek for synlige skader på espressomaskinen.

▲ **ADVARSEL** ▲
KAFFEMASKINEN SKAL PLACERES I A
HORISONTALPOSITION PÅ EN TÆLLER HØJERE END 80
CM FRA JORDEN

2 Fjern/åbn påfyldningsdækslet og fyld beholderen med filtreret vand. Skub beholderen tilbage på plads, og udskift afløbsboksen. Sørg for, at afløbsboksen er sat helt ind. Vandbeholderen skal have kontakt med niveauindikatorerne på bagsiden. Manglende kontakt vil resultere i displaymeddelelsen "Refill Tank". Meddelelsen "Refill Tank" vil blive vist, hver gang reservoiret ikke har kontakt med niveauindikatorerne.

BEMÆRK: GS/3 er konfigureret til at arbejde med vandbeholderen. For at tilslutte GS/3 til vandforsyningen og afløbssystemet, se nummer 14 på side 24.





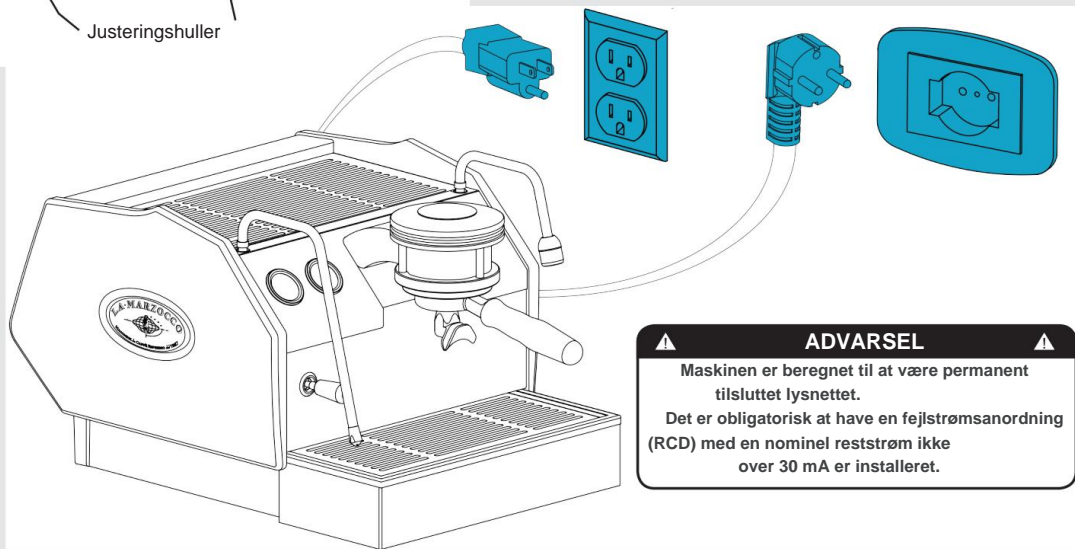
3

VIGTIG NOTE:

Afløbsboksen skal installeres korrekt, for at maskinen kan fungere korrekt. Afløbsboksen har to justeringsstifter, der passer til to justeringshuller på bunden af GS/3. Når du installerer afløbsboksen, skal du sikre dig, at justeringsstifterne er indsat i justeringshullerne.

Det kan være nødvendigt at skubbe lidt på forsiden af afløbsboksen for at opnå korrekt justering. Åbn de to clips udad for at låse afløbsboksen på plads.

4 Tilslut netledningen til en strømforsyning, der kan levere: 230 VAC og 10 ampere (for 230 V-versionen) eller 120VAC og 15 Amp (for 110 V-versionen).

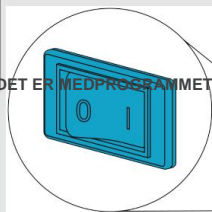


ADVARSEL

Maskinen er beregnet til at være permanent tilsluttet lysnettet.
Det er obligatorisk at have en fejlstrømsanordning (RCD) med en nominel reststrøm ikke over 30 mA er installeret.

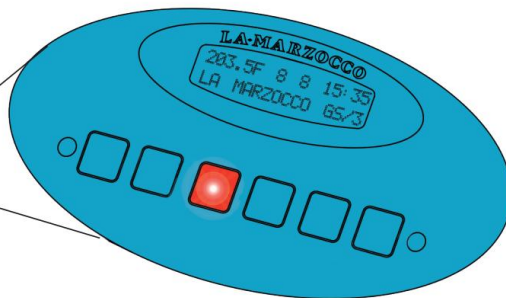
ADVARSEL

PRODUCENTEN AFSÆRKER
ETHVERT ANSVAR FOR ENHVER BEGIVENHED, DER
FØRER TIL ANSVARSREGLER, NÅR
JORDERING IKKE ER FULDFØRT I HENHOLD TIL
AKTUELLE LOKALE, NATIONALE OG
INTERNATIONALE BESTEMMELSER
OG ELEKTRISKE KODEPARTER, ELLER HVIS DET ER MEDPROSÅMMET.



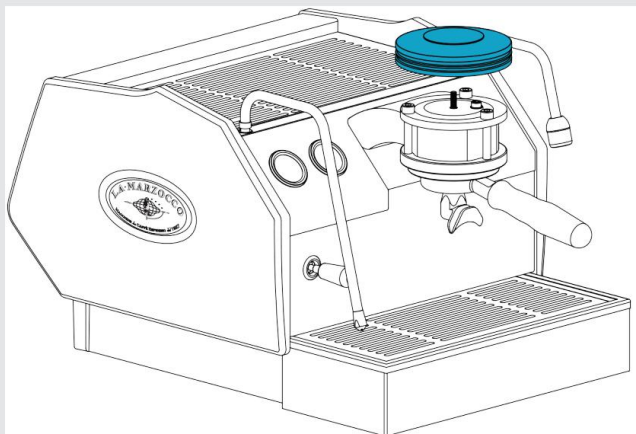
5

Tænd for strømmen ved at trykke på hovedafbryderen.
Hovedafbryderen kan findes på venstre bagside af maskinen.



6

Tænd for strømmen ved at trykke på afbryderknappen, den 3. knap på tastatur.



7

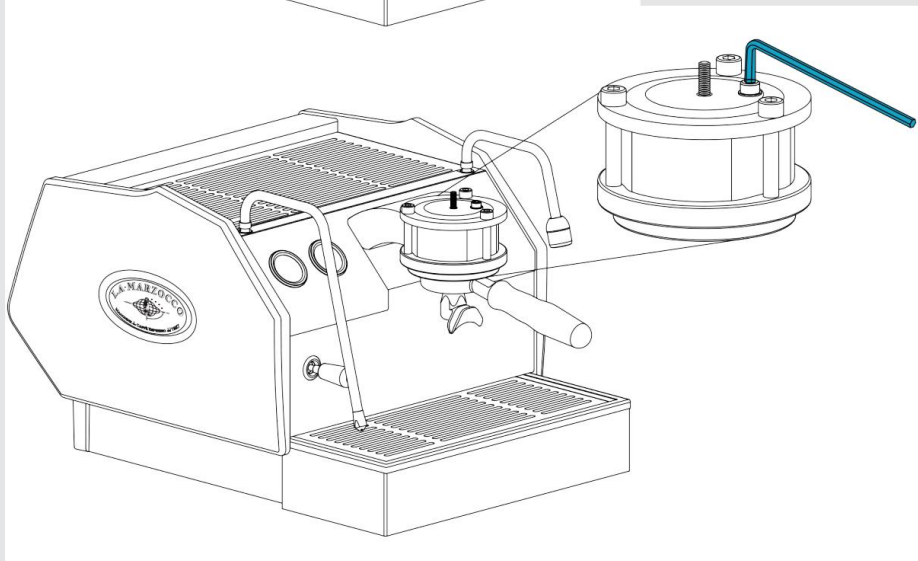
Tryk på knappen "kontinuerlig".



for at lade vandet komme ind

ind i kaffekedlen og vent på, at bryggefasen slutter.

Gentag to gange. Nu er det nødvendigt at fjerne al luften i kaffekedlen for at mætte gruppen. Dette kaldes almindeligvis blødning af gruppen. For at gøre dette skal du fjerne gruppedækslet ved at dreje dækslet mod uret (AV-modeller) eller fjerne trykmåleren, fjerne skovlknappen, fjerne dækslet, udskifte trykmåleren og dreje håndtaget til venstre (MP-modeller).



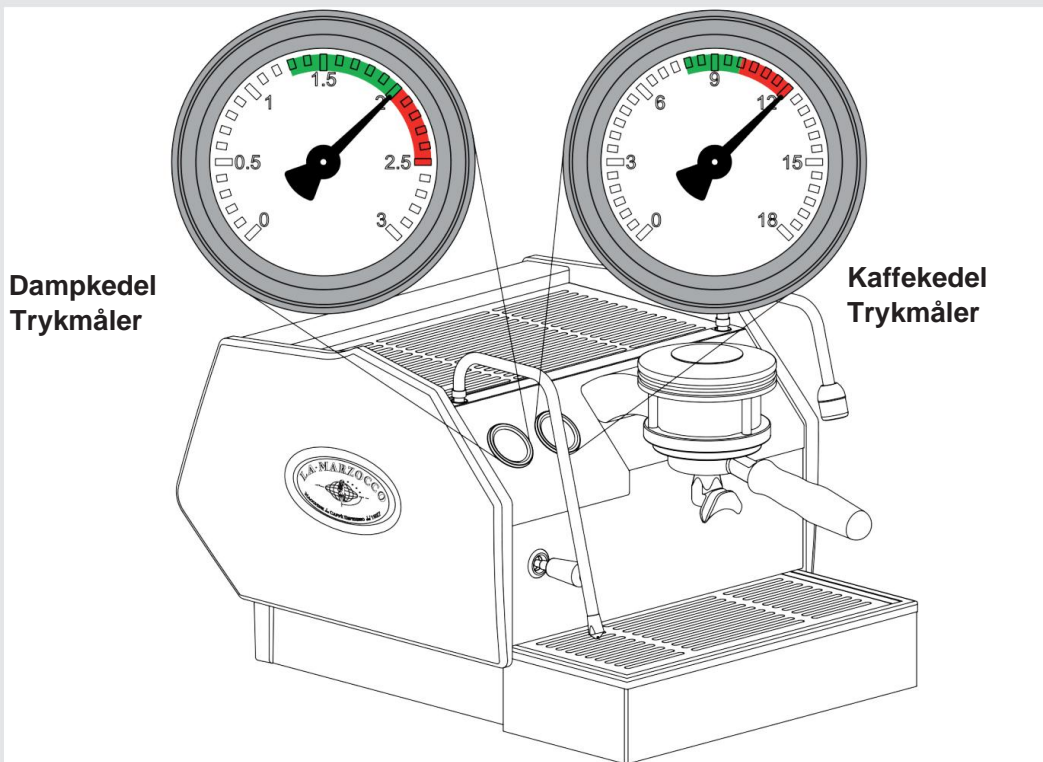
8

Skrue af bløde skruer

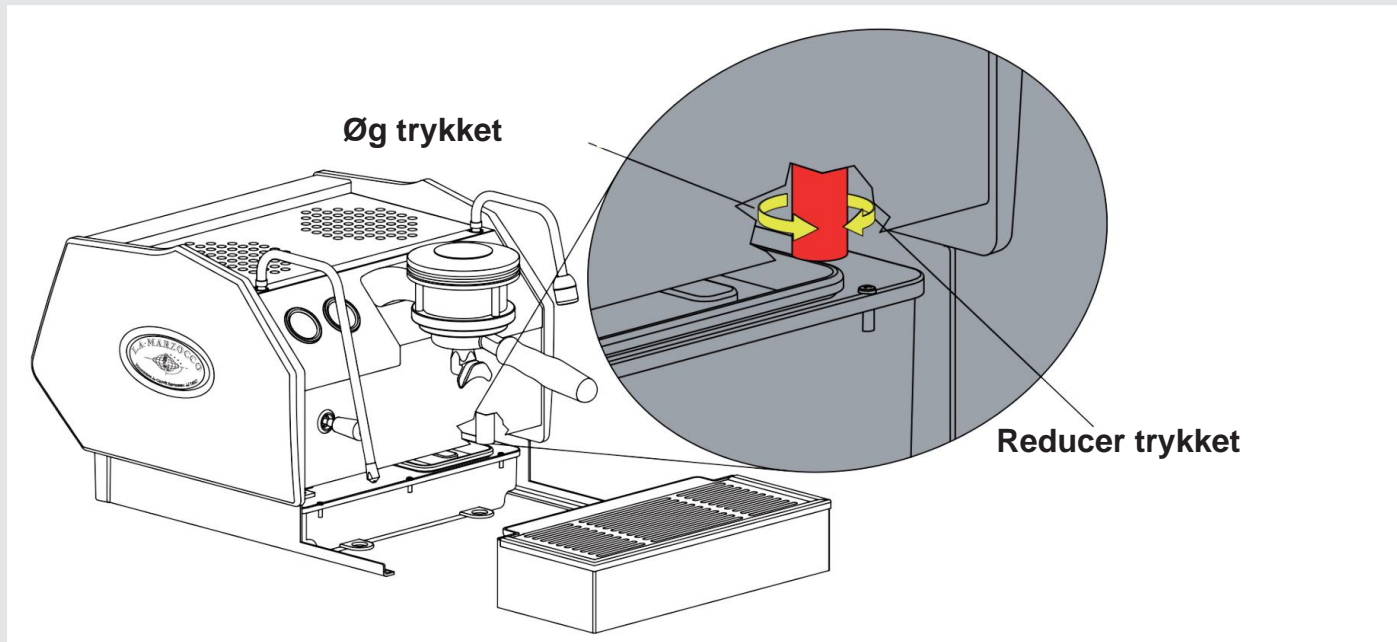
(ca. 1/2 omgang) for at frigive al luft fra

kaffekedlen (ved hjælp af den medfølgende 5

mm unbrakonøgle). Når der lækker vand fra under skruenhovedet, stram skruen. Bemærk: Det kan være nødvendigt at aktivere brygningsprocessen for at tvinge vand ind i kedlen. For at gøre dette skal du trykke på den kontinuerlige knap, indtil der lækker vand fra under skruenhovedet. Spænd derefter skruen. Udskift gruppedækslet fjernet i forrige trin. Dampkedlen begynder at fylde automatisk, og reservoiret skal genopfyldes. Når kedlen er fuld, begynder opvarmningsfasen, og ekspansionsventilen skal justeres med det samme (se næste trin).



- 9 Dernæst vil det være nødvendigt at kontrollere ekspansionsventilen. Når kaffekedlen opvarmes til driftstemperatur, vil trykket i kaffekedlen stige. Der er en ekspansionsventil bag afløbsbakken, der tillader noget vand at slippe ud under denne proces at begrænse det maksimale tryk i kaffekedlen til 12 bar. Overvåg venligst kaffekedlens trykmåler under den indledende opvarmning. Du bør bemærke, at måleren nærmer sig 12 bar og stopper. Hvis manometeret ikke når 12 bar, eller hvis manometeret stiger over 12 bar, vil det være nødvendigt at justere ekspansionsventilen. Følg venligst næste trin for at justere ekspansionsventilen korrekt.



10

Følg venligst denne procedure, hvis det er nødvendigt at justere ekspansionsventilen. Fjern først afløbsboksen for at få adgang til ekspansionsventilen. Ekspansionsventilen stikker ud gennem metalpladen, har form som en cylinder, er messingfarvet og cirka 25 mm i diameter. Ventilen vil være varm, så ved at bruge tilstrækkelig beskyttelse, for at justere ekspansionsventilen, drej ventilen med uret for at hæve trykket og mod uret for at reducere trykket. Det kan være nødvendigt at bruge et værktøj såsom en tang til at dreje ekspansionsventilen i trin på 1/4 omgang eller mindre, indtil det ønskede tryk er opnået. Udskift afløbsboksen efter hver justering for at sikre, at maskinen fungerer korrekt.

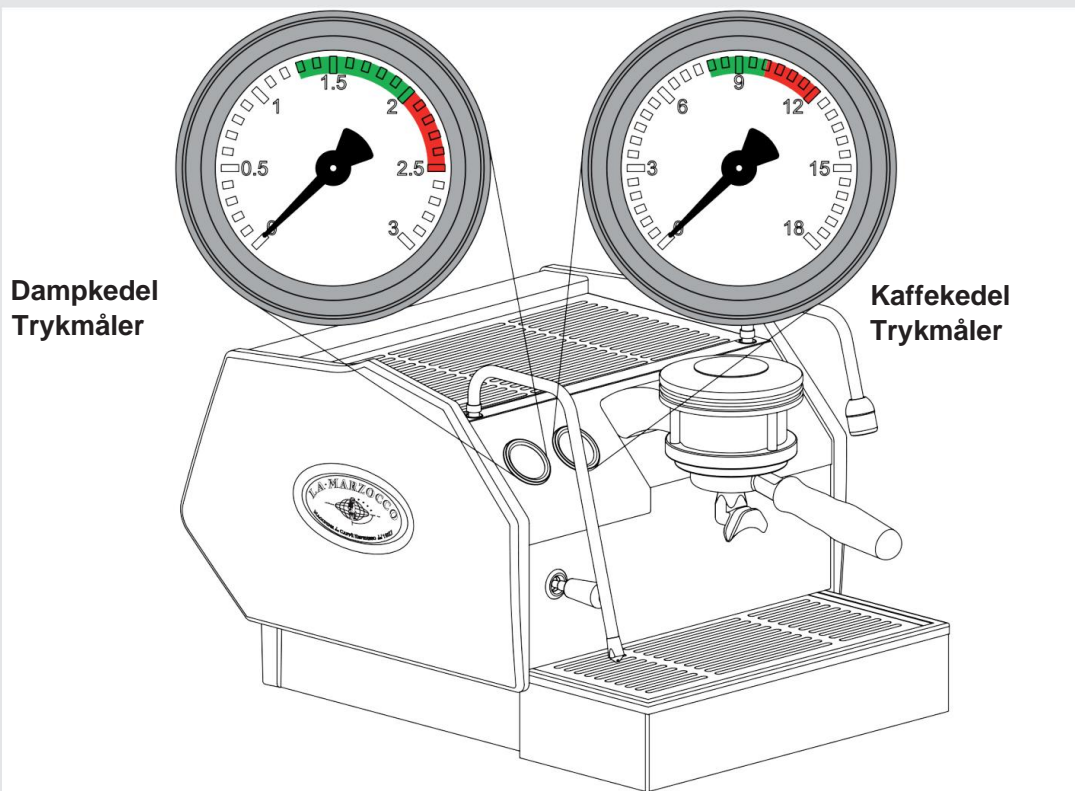
ADVARSEL

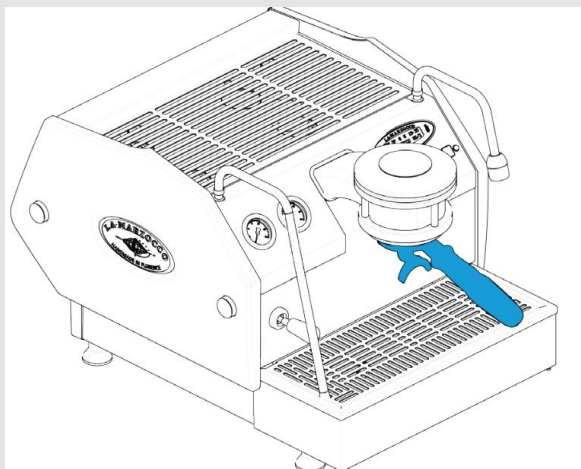
EKSPANSIONSVENTILEN KAN UDLEDE VAND SÅ VARMT SOM 200°F / 93°C. TILSTRÆKKELIG BESKYTTELSE TIL HÅNDTERING AF DENNE KOMPONENT ER NØDVENDIGT, FØR DU FORSØGER AT JUSTERE.

11

Du kan også overvåge dampkedlens opvarmningsforløb ved at se dampkedeltrykmåleren. Dampkedlen er indstillet til ca. 2,0 bar tryk fra fabrikken.

Når trykmåleren når dette punkt, stopper opvarmningen. Når kaffekedlen når driftstemperatur, lyser alle lamper på tastaturet. Hvis du ønsker at justere trykket på dampkedlen, se venligst softwareprogrammeringsvejledningen under afsnittet "Dampkedeltemperatur".

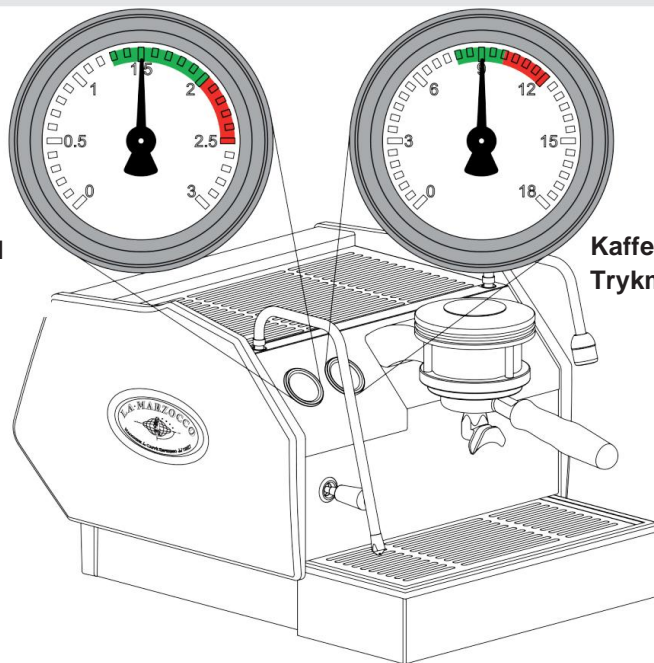




12

Når espressomaskinen er klar, læg malet kaffe i portafilteret og aktiver brygningsprocessen. For yderligere information om betjening af denne espressomaskine henvises til brugervejledningen eller softwareprogrammeringsvejledningen.

Dampkedel
Trykmåler



Kaffekedel
Trykmåler

13

Ved brygning skal kaffekedeltrykket være mellem 8-10 bar. Dampkedeltrykket skal indstilles til 2 bar, men kan fungere ved enhver indstilling mellem 1,3 bar og 2 bar.

14

1. Følg venligst denne procedure for at tilslutte GS/3 til vandforsyningen og spildevands afløbssystemet:

2. Sluk for maskinen, og tag stikket ud af stikkontakt.

3. Fjern afløbsboksen, skub vandbeholderen ud fra maskinbunden.

4. Fjern den venstre sidepanelsamling. Frakobl slangen fra toppen af reservoiret og fjern vandbeholderen.

5. Fjern afløbsboksens dæksel.

6. Fjern afløbsboksens dæksel, og indsæt afløbsboksens slangemodhagsfitting (F.8.002). Spænd ikke denne del for meget. Overspænding vil beskadige afløbsboksen.

7. Tilslut den gennemsigtige pansrede afløbslange til slangemodhagefittingen og til spild afløbet ved hjælp af den medfølgende slangeklemme.

8. Spænd den medfølgende slangeklemme.

9. Tilslut den flettede slange i rustfrit stål (L325 eller L326) til vandpumpen og før gennem adgangshullet på bunden under pumpen. Denne slange forbinder pumpen med vandforsyningen.

10. Udskift afløbsboksen på maskinbunden.

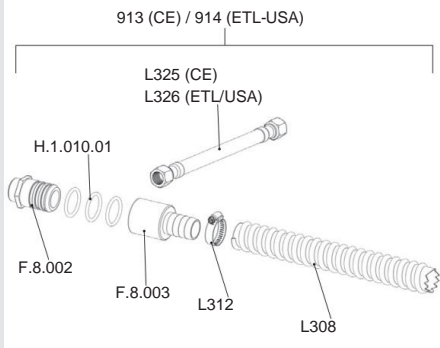
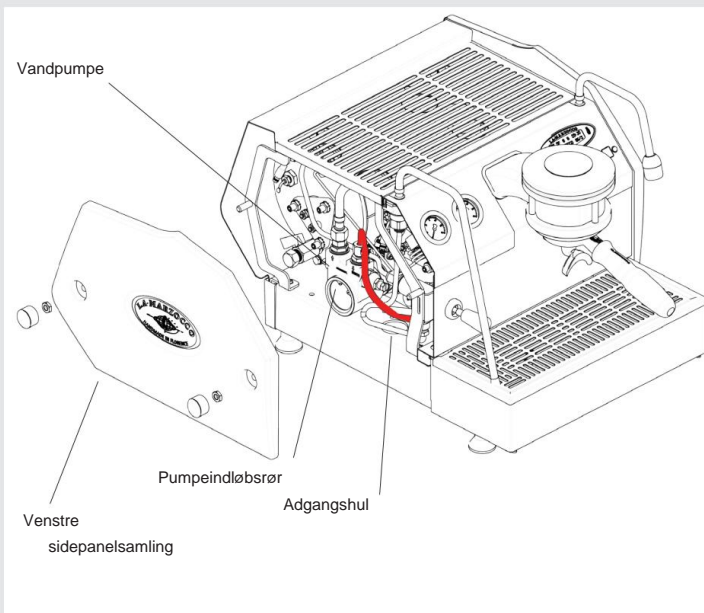
11. Sæt strømstikket i stikkontakten igen.

Tænd for vandforsyningen og hovedafbryderen, kontroller for utætheder.

12. Konfigurer parameteren "Vandtank" i softwaren til "ikke til stede" (se softwareprogrammeringsvejledningen for vejledning).

13. Tænd for maskinen.

(Disse instruktioner er også tilgængelige på hjemmesiden. <http://techcenter.lamarzocco.com>.)



ADVARSEL

Når maskinen er indbygget til vandledning, sikre ved hver installation af et nyt sæt rør til VVS og tilhørende pakninger er Brugt.

gs3

Software programmeringsvejledning

Programmering introduktion

Digitalt display side 30

Programmering af tastaturer side 31

Adgang til programmeringstilstand side 32

Opstartsprocedurer side 34

Nedlukningsprocedurer side 35

Hurtig adgangsprogrammering (hurtigtaster) side 36

"Maskin OFF" programmering

Sprog side 37

Navn side 38

Opvarmning (strømtilstand) side 39

Vandreservoir (tank) side 40

Te Vand side 41

Dampkedelsondefølsomhed side 42

Servicecykluser side 43

Temperaturmåleenheder side 44

Proportionale, integrale, afledte indstillinger side 45

PID-indstilling side 46

Kaffekedel temperaturforskydning side 47

Vandfilteralarm side 48

Åben ventil (model AV) side 49

Dræn dampkedel side 50

Sikkerhedsventil side 51

Første installation side 52

"Maskin ON" programmering

Vandmængdeprogrammering (AV-modeller) side 53

Juster uret side 54

Auto ON/OFF side 55

Kaffekedel temperatur side 56

Dampkedel temperatur side 57

Pre-infusion eller Pre-Brewing (AV-modeller) side 58

Service telefon side 59

Crono funktion side 60

Fejlfinding side 61

Programmering introduktion

Beskrivelse

- Denne espressomaskine har en CPU og mange konfigurerbare indstillinger.
- Derudover er der mange feedbackkontroller i denne espressomaskine til at fejlfinde problemer, hvis de skulle opstå.
- Det følgende er en kort introduktion til betjeningselementerne og displayet, og hvordan de interagerer med operatøren.

Digitalt display





Det digitale display er et baggrundsbelyst display, der kan vise 2 linjer med 16 tegn. Displayet gør det muligt for operatøren at interagere med espressomaskinen for synligt at ændre parameterværdier. Displayet giver også værdifuld information til operatøren.


Der er adskillige advarsler, som kan vises for at advare operatøren om en usædvanlig tilstand eller en fejl. Derudover vises enkle beskeder, der advarer operatøren om, at en handling er blevet startet, eller at en proces skal starte.


Programmeringstastatur (fra s/n 0001 til 5378)





Tastaturet har to funktioner. Den første er til kontrol af espressoen. Den anden er til programmering af individuelle softwareparametre.

Knappen  og  knappen bruges til at ændre værdierne for de enkelte parametre. Etiketten for disse knapper er "Espresso" og "2 Espressoer".

Knappen  bruges til at få adgang til bestemte parametre og til at flytte markøren frem i en parameter. Etiketten for denne knap er "Kaffe".

Knappen  bruges i øjeblikket ikke i programmeringstilstand. Etiketten for denne knap er "2 kaffer".

Knappen  bruges til at få adgang til programmeringstilstanden. Denne knap bruges også som funktionstast og til at rulle gennem parametre. Etiketten for denne knap er "Kontinuerlig".

Knappen  bruges til at tænde og slukke for espressomaskinen og til at aktivere doseringen af varmt vand.

MP (PADDLE) programmeringstastatur (fra s/n 0001 til 5418)


Dette tastatur har de samme funktioner som ovenstående taster i henhold til de identiske symboler i nederste venstre hjørne.





Programmeringstastatur (kun fra s/n 5379)





Tastaturet har to funktioner. Den første er til kontrol af espressoen. Den anden er til programmering af individuelle softwareparametre.

Knappen  og  knappen bruges til at ændre værdierne for de enkelte parametre. Etiketten for disse knapper er "Espresso" og "2 Espressoer".

Knappen  bruges til at få adgang til bestemte parametre og til at flytte markøren frem i en parameter. Etiketten for denne knap er "Kaffe".

Knappen  bruges i øjeblikket ikke i programmeringstilstand. Etiketten for denne knap er "2 kaffer".

Knappen  bruges til at få adgang til programmeringstilstanden. Denne knap bruges også som funktionstast og til at rulle gennem parametre. Etiketten for denne knap er "Kontinuerlig".

Knappen  bruges til at tænde og slukke for espressomaskinen og til at aktivere doseringen af varmt vand.

MP (PADDLE) programmeringstastatur (kun fra s/n 5419)

Dette tastatur har de samme funktioner som ovenstående taster i henhold til de identiske symboler i nederste venstre hjørne.








Programmeringstilstand



Beskrivelse

- For at ændre værdierne for en parameter skal operatøren først gå ind i programmeringstilstand.
- Maskinen "Fra" - Parametrene på dette niveau er dem, som operatøren kan ændre for at påvirke espressomaskinens ydeevne.
- Der er to niveauer i programmeringstilstanden, der tillader programmering af specifikke parametre.
- De to programmeringsniveauer er som følger
- Maskine "Til" - parametrene

Disse parametre er indstillet fra fabrikken, og der er ikke behov for justering. La Marzocco anbefaler, at der ikke foretages ændringer på dette niveau.

Skærm	Driftsprocedure
	Maskine på programmeringsniveau
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">200.5oF 09:30 La Marzocco T:00</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Indstilling af doser Vælg inden for 50'erne</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">AF 09:30</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px;">Sprog ENGELSK</div>	<p>1 Mens espressomaskinen er tændt, skal du trykke på og holde knappen  . Efter ca. 5 sekunder følger nede.</p> <p>2 Dette er "Machine On" programmeringsniveauet. For at programmere dispenseringsvolumen for hver knap, se "Programmering af vandmængde". Tryk på knappen for at få adgang til "Machine On" programmeringstilstanden  .</p> <p>Bemærk: Du skal rulle ved hjælp af  knappen, til slutningen for at afslutte programmeringstilstand.</p>
	Maskine slukket programmeringsniveau
	<p>1 Mens espressomaskinen er slukket, tryk og hold knappen nede, hvorefter displayet vises.  . Efter cirka 10 sekunder</p> <p>2 Dette er programmeringsniveauet "Maskin slukket". Tryk på knappen  for at rulle gennem de tilgængelige parametre. Bemærk: Du skal rulle til slutningen for at afslutte programmeringstilstand.</p>

Drejning af espressoen Maskine tændt



Beskrivelse

Følgende er proceduren for at tænde for strømmen til espressomaskinen.

- Følg venligst procedurerne omhyggeligt for at undgå skader på espressomaskinen.
- Fortsæt med vandbeholderen fuld eller en vandtilslutning.

Skærm	Driftsprocedure
	1 Drej hovedafbryderen til positionen On.
	2 Meddelelsen til venstre vil blive vist kort. Denne meddelelse angiver revisionsniveauet for den software, der er installeret i denne espressomaskine. Derefter vises følgende meddelelse.
	3 For at fuldføre tændingsprocessen skal du trykke på knappen og displayet til venstre vises. Maskinen begynder automatisk at fylde dampkedlen, indtil den er fuld. Når espressomaskinen når driftstemperatur, vil alle tastaturlamper lyse, hvilket indikerer, at espressomaskinen er klar til brug. BEMÆRK: Sørg for, at al luft er fjernet fra gruppen, før du stirrer på espressoen maskine. Dette skal kun udføres én gang under den indledende opsætning eller hvornår vand tappes fra kaffekedlen. Instruktioner til udluftning af luftgrupperne findes i installationsvejledningen.



ADVARSEL



FARLIG SPÆNDING FRA STRØMFORBINDELSEN FØR SERVICE

Drejning af espressoen Maskine slukket





Beskrivelse

Følgende er proceduren for at slukke for strømmen til espressomaskinen.

• Følg venligst procedurerne omhyggeligt for at undgå skader på espressomaskinen.

• Denne maskine har to slukkede indstillinger. Den ene indstilling slukker for alle komponenterne i espressomaskinen, og den anden slukker for strømmen til hele espressomaskinen.

Skærm	Driftsprocedure
<p>The first screenshot shows '170,5oF 06:30' and 'La Marzocco T:00'. The second screenshot shows 'AF' and '09:30'. The third screenshot shows an empty display.</p>	<p>1 Følgende er proceduren for sikker slukning af espressomaskinen.</p> <p>2 Tryk og hold knappen  tryk derefter på knappen  . Displayet skifter til følgende:</p> <p>3 Dette er OFF-indstillingen, der bruges under normale driftsforhold.</p> <p>4 Under servicering eller andre forhold, der berettiger det, skal hovedafbryderen drejes til OFF-positionen.</p> <p>Espressomaskinen er slukket, og displayet skal være tomt. Det er vigtigt at følge denne procedure, når du slukker for maskinen. Undladelse af at gøre det kan beskadige elektronikken.</p>



ADVARSEL



FARLIG SPÆNDING FRA STRØMFORBINDELSEN FØR SERVICE

Hurtig adgangsprogrammering (hurtigtaster)

Hurtigtaster













Beskrivelse

- For nemheds skyld er der adgang til fem parametre i softwaren uden at gå ind i programtilstand.
- Disse parametre er tilgængelige ved brug af "hurtigtaster".
- For at bruge hurtigtasterne skal du trykke og holde funktionsknappen nede, hvorefter hurtigtasten åbnes.
- I den aktuelle version af softwaren

(ver 1.15) er følgende lyntaster tilgængelige:

Hurtig nøgle Nummer	Fungere
1	Gruppeskyllecyklus
2	Kaffekedel temperatur
3	Dampkedel temperatur
4	Aktivér/deaktiver forbrygning
6	Maskine slukket funktion




Skærm	Driftsprocedure
Skylning ind fremskridt	1 Hurtigtast 1 Tryk og hold knappen nede  , tryk derefter på knappen  .
T. Kaffekedel 200,5 af	2 Hurtigtast 2 Tryk og hold knappen nede  , tryk derefter på knappen  .
T. Dampkedel 260,0 af	3 Hurtigtast 3 Tryk og hold knappen nede  , tryk derefter på knappen  .
Forbrygning Aktiveret	4 Hurtigtast 4 Tryk og hold knappen nede  , tryk derefter på knappen  .
AF 15:45	5 Hurtigtast 6 Tryk og hold knappen nede  , tryk derefter på knappen  .
	BEMÆRK: Hurtigtaster fungerer kun, når espressomaskinen er tændt og ikke brygger kaffe/varmt vand.
	NB MP (PADLE) MODEL Hurtignøgler nr. 1 og nr. 4 ikke fungerer, fordi styringen af gruppen er manuel.

Sprog

Beskrivelse

- Denne parameter giver operatøren mulighed for at ændre sproget på displayet.



Skærm	Driftsprocedure
	<p>1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".</p>
	<p>2 tryk på knappen  eller knappen  at ændre sproget.</p>
	<p>3 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.</p>






"Maskin OFF" programmering

Navn



Beskrivelse

- Denne parameter giver teknikerer mulighed for at programmere et brugernavn på 16 tegn.
- Brugernavnet vises kontinuerligt på displayet på anden linje.
- Brugernavnet vises ikke, når Crono-funktionen er AKTIVERET.

Skærm	Driftsprocedure
	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
	2 Rul gennem de viste parametre  ved at bruge knappen, indtil følgende display vises:
	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af den blinkende parameter.
	4 Tryk på knappen  for at gå videre til næste tegn. Gentag trin 3-4 for at programmere de resterende tegn
	5 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Opvarmning (strømtilstand)



Beskrivelse

- Denne espresso er udstyret med en strømbesparende funktion, der gør det muligt for espressomaskinen at køre med lavere effekt, hvis det er nødvendigt.
- Mens du er i strømsparetilstand, kan du opleve lidt længere dampgenvindingstid. Dampkedlens tryk/temperatur kan justeres for at kompensere for dette, hvis det er nødvendigt.

- Der er to muligheder i Strømbesparelse mode:
- Fuld - Denne tilstand giver fuld effekt til både kaffekedlen og dampkedlen.
På 120V-modellen, i fuld strømtilstand, kræves et 20 Amp-kredsløb.
- Halv - I denne tilstand veksles strømmen mellem kaffekedlen og dampkedlen (med prioritet givet til kaffekedlen).

Skærm	Driftsprocedure
	<p>1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".</p>
	<p>2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen indtil følgende display vises:</p>
	<p>3 tryk på knappen eller knappen for at ændre værdien mellem Halv og Fuld.</p>
	<p>4 Tryk på knappen, når du er færdig for at fortsætte til næste parameter.</p>





"Maskin OFF" programmering

Vandreservoir (tank)



Beskrivelse

- Denne parameter giver brugeren mulighed for at vælge brugen af et vandreservoir. Hvis espressomaskinen er tilsluttet direkte til vandforsyningen, skal denne værdi indstilles til "ikke til stede". Dette skal gøres, før maskinen monteres.





Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Tank Til stede	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien mellem Til stede og Ikke til stede.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Te Vand



Beskrivelse

- Denne parameter gør det muligt for teknikeren at vælge aktivering af vandpumpen under varmtvandsdosering.
- Når varmt vand kun tappes fra dampkedlen, skal denne parameter indstilles til "uden pumpe".
- Hvis du ønsker at justere temperaturen på vandet ved hjælp af varmtvandsjusteringsknappen, skal du indstille denne parameter til "med pumpe", se side 11 for flere detaljer.

Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Te Vand med pumpe	3 Tryk på knappen  eller knappen  at skifte til enten med pumpe eller uden pumpe.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.





"Maskin OFF" programmering

Dampkedelssonde Følsomhed



Beskrivelse

- Denne parameter giver brugeren mulighed for at indstille sondens følsomhed afhængigt af vandets hårdhed. Jo hårdere vandet er, jo lavere er sondens følsomhed.

Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Sondefølsomhed Lav	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien mellem Low, Mid og High.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Servicecyklusser



Beskrivelse

- Denne parameter giver brugeren mulighed for at programmere et tærskeltal af cyklusser (i multipla af 1000), når maskinen beder om service.
- Når du bliver bedt om service, vil "Servicetelefon"-nummeret blive vist.

Skærm	Driftsprocedure
	<p>1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".</p>
	<p>2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen indtil følgende display vises:</p>
	<p>3 Tryk på knappen eller knappen for at ændre værdien (interval =99000).</p>
	<p>4 Tryk på knappen, når du er færdig for at fortsætte til næste parameter.</p> <p>NB: For at nulstille denne parameter, når "Service Phone"-nummeret vises. Sluk maskinen med tænd/sluk-knap bagved maskinen. Tryk og hold og vises på displayet. knapper. Tænd maskinen ved at holde de to knapper nede, indtil "Service Reset"</p>





"Maskin OFF" programmering

Temperaturmåleenheder



Beskrivelse

- Denne parameter er indstillet fra fabrikken efter anmodning fra den lokale distributør.
- Denne parameter har to muligheder Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F).

Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Temperatur °F	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien til enten Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F).
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Proportional, Integral, Afløede (PID) indstillinger (kaffe kedel)



Beskrivelse

- Denne parameter er forudindstillet på fabrikken baseret på teoretiske beregninger og fysiske eksperimenter.
 - Det anbefales ikke, at disse numre ændres.
 - Ændringer af disse parametre kan forårsage uventede resultater.
 - Kvalificerede teknikere ønsker måske at eksperimentere med forskellige værdier.
- Hvis du ønsker at ændre værdierne og opdager, at der opstår uventede resultater, skal du vende tilbage til fabriksstandardværdierne:

KP	KI	kD
8,0	0,15	10,0

Skærm	Driftsprocedure
	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen indtil følgende display vises:
	3 Tryk på knappen eller knappen for at ændre værdien af flasningsparameteren.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig for at fortsætte til næste parameter.

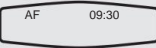






"Maskin OFF" programmering

PID-indstilling



Beskrivelse

- Denne parameter indstiller et område, hvori PID-algoritmen er aktiv.
- Denne parameter er forudindstillet på fabrikken baseret på teoretiske beregninger og fysiske eksperimenter.
- Det anbefales ikke at ændre dette nummer. Ændringer af denne parameter kan forårsage uventede resultater.
- Det er vigtigt at skrive tallet ned, før der foretages ændringer for at sikre, at du kan vende tilbage til fabriksprogrammeringen, hvis uventede resultater forekomme.
- Erfarne teknikere ønsker måske at eksperimentere med forskellige værdier.
- Den laveste værdi for denne parameter er 3,6°F / 2,0°C

Skærm	Driftsprocedure
  	<ol style="list-style-type: none">1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af parameteren.4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.





Kaffekedel temperatur Offset



Beskrivelse

- Denne parameter bruges til at kalibrere kaffekedlens temperatursystem for at sikre, at displaytemperaturen nøjagtigt repræsenterer temperaturen på vandet, der forlader gruppehovedet.
- Denne parameter er forudindstillet fra fabrikken baseret på indledende test af denne espressomaskine.

- Det anbefales ikke at ændre dette nummer. Ændringer af denne parameter kan forårsage uventede resultater.
- Det er vigtigt at skrive denne værdi ned, før du foretager ændringer, for at være sikker på, at du kan vende tilbage til fabriksprogrammeringen, hvis der opstår uventede resultater. Hver maskine kan have en forskellig værdi, da den er indstillet individuelt.

Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Kaffe T. Offset 1,5 °F	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af flasningsparameteren.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.







"Maskin OFF" programmering

Vandfilteralarm



Beskrivelse

- Denne parameter gør det muligt for teknikeren at forprogrammere en alarm, der giver brugeren besked, når vandfilteret kræver service eller udskiftning.
- Når den programmerede mængde vand er passeret gennem espressomaskinen, vises fejlmeddelelsen "Skift filter".
- En værdi på 0 (nul) deaktiverer filteralarmparameteren.

Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Vandfilter 0	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af flasningsparameteren.
Filter Alarm	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.
Filter Nulstil	5 Når espressomaskinen har dispenseret værdien af denne parameter, vises meddelelsen Filter Alarm. BEMÆRK: Sluk for espressomaskinen med hovedafbryderen for at nulstille denne meddelelse. Tryk derefter på og hold knappen og knapkontakten nede.  og tænd for maskinen ved hjælp af hovedstrømmen  . Hold begge knapper nede, indtil følgende meddelelse vises. Slip begge knapper og fortsæt med at bruge espressomaskinen som normalt.





Åbn Ventil



Beskrivelse

• Denne parameter gør det muligt for servicepersonalet at aktivere/deaktivere åbningen af varmtvandsventilen. • Denne parameter tillader trykaflastning i dampkedel.

• Denne parameter er ikke tilgængelig på MP-paddle-versionen.

Skærm	Driftsprocedure
	<p>1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".</p>
	<p>2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:</p>
	<p>3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien mellem DEAKTIVERET eller AKTIVERET.</p> <p>4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.</p>





"Maskin OFF" programmering

Dræn dampkedel



Beskrivelse

- Denne parameter gør det muligt for teknikerne at aktivere/deaktivere dampkedlens aftapning.
 - Denne parameter gør det muligt for servicepersonalet at forny eller "regenerere" vandet inde i dampkedlen og udlede omkring halvdelen af vandet i kedlen.
- Denne procedure anbefales i tilfælde af, at maskinen forbliver inaktiv i mere end 8 timer og under alle omstændigheder mindst på en ugentlig basis.

Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Dræner SteamBoil DEAKTIVERET/AKTIVERET	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien mellem DEAKTIVERET eller AKTIVERET.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Sikkerhedsventil



Beskrivelse

- Denne parameter gør det muligt for servicepersonalet at aktivere/deaktivere sikkerhedsventiltesten.
- Denne parameter gør det muligt at bringe dampkedlens temperatur til 140°C og dermed udløse sikkerhedsventilen. Når ventilen er udløst, deaktiveres funktionen.
- Hvis sikkerhedsventilen ikke udløses inden for cirka et minut efter, at temperaturen har nået 140°C, skal du deaktivere funktionen og udskifte ventilen.
- Kun kvalificerede teknikere kan udføre denne operation.

Skærm	Driftsprocedure
	<p>1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".</p>
	<p>2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen indtil følgende display vises:</p>
	<p>3 Tryk på knappen eller knappen for at ændre værdien mellem DEAKTIVERET eller AKTIVERET.</p> <p>4 Tryk på knappen, når du er færdig for at fortsætte til næste parameter.</p>

"Maskin OFF" programmering





Første installation



Beskrivelse

- Denne parameter giver operatøren mulighed for genaktiver den første installationsmeddelelse til den næste strøm af maskinen.

BEMÆRK: Sørg for, at al luft er fjernet fra gruppen, før du stirrer på espressoen maskine.






Skærm	Driftsprocedure
AF 09:30	1 Gå ind i programmeringstilstanden "Maskin slukket".
Sprog ENGELSK	2 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
Første installation. DEAKTIVERET/AKTIVERET	3 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien mellem DEAKTIVERET eller AKTIVERET.
	4 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Vandvolumen programmering



Beskrivelse

- Denne parameter giver operatøren mulighed for at programmere vandmængden (skudvolumen) for de enkelte knapper på tastaturet.
- Det gemte program er et nummer. Dette tal relaterer til antallet af impulser flowmåleren leverer til CPU'en. Når det programmerede antal impulser er modtaget af CPU'en, stoppes vandstrømmen.
- Denne parameter er ikke tilgængelig på MP Padlemodel, da volumen styres manuelt ved brug af padle, bortset fra den sidste knap, der styrer dosis af varmt vand brygget.

Skærm	Driftsprocedure
<p>200.5°F 06:30 La Marzocco T:00</p>	<p>1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.</p>
<p>Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne</p>	<p>Tryk på en af følgende knapper:</p> <p>2     </p>
	<p>Vand vil begynde at strømme. Når den ønskede mængde vand er blevet dispenseret, skal du trykke på den samme knap igen for</p> <p>3 at stoppe vandstrømmen. Knappen er nu programmeret. Gentag denne proces for efterfølgende knapper.</p>







"Maskin ON" programmering

Juster uret



Beskrivelse

- Denne parameter giver brugeren mulighed for at indstille tidspunktet på dagen og ugedagen.
- Denne parameter bruges til at vise tid og bruges også af parameteren "Auto On/Off".
- Der er 4 værdier, der kan ændres inden for denne parameter:
 - Time
 - Minut
 - Ugedag
 - Timeformat 12h eller 24h







Skærm	Driftsprocedure
200.5oF 06:30 La Marzocco T:00	1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.
Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne	2 Tryk og hold knappen nede  for at gå i programmeringstilstand.
Juster uret	3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.
Juster uret 09:30 tors 12h	4 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af den blinkende parameter.
	5 Tryk på knappen  for at gå videre til næste værdi.
	6 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Auto ON/OFF



Beskrivelse

- Denne parameter giver brugeren mulighed for at programmere espressomaskinen til at tænde på et forudindstillet tidspunkt og slukke på et forudindstillet tidspunkt.
- Denne funktion gør det også muligt for espressomaskinen at forblive slukket i én lukket dag.

Skærm	Driftsprocedure
<p>200,5°F 06:30 La Marzocco T:00</p>	<p>1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.</p>
<p>Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne</p>	<p>2 Tryk og hold knappen nede  for at gå i programmeringstilstand</p>
<p>Juster uret</p>	<p>3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.</p>
<p>Juster uret 09:30 tors 12h</p>	<p>4 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af den blinkende parameter.</p>
<p>Auto On/Off På: --:--</p>	<p>5 Tryk på knappen  for at gå videre til næste værdi.</p>
<p>Auto On/Off Af: --:--</p>	
<p>Lukket på</p>	<p>6 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.</p>

"Maskin ON" programmering

Kaffekedel temperatur









Beskrivelse

- Denne parameter er indstillet fra fabrikken til a forudindstillet nominel temperatur.
- Kedlens temperatur måles på det mest kritiske punkt i kedlen, hvor temperaturudsvinget er størst.
- Temperaturen på vandet, der kommer ud af gruppehovedet, holdes konstant ved hjælp af massen af gruppestøbningen. Selvom temperaturen på kedlen

kan variere lidt, temperaturen på vandet, der forlader gruppen, er konstant.

- For korrekt kalibrering af temperaturen på enhver espressomaskine er det vigtigt at måle temperaturen på vandet, der forlader gruppen, ved hjælp af en ekstern termometer. Forskellen mellem displaytemperaturen og den målte temperatur kan kompenseres ved brug af "Coffee T.

Offset" parameter.

Skærm	Driftsprocedure
200.5oF 06:30 La Marzocco T:00	1 Gå ind i "Machine On" programmeringsstilstand.
Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne	2 Tryk og hold knappen nede  for at gå i programmeringsstilstand.
Juster uret	3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.
Temp Cof. Kedel 94,6 oC	4 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
	5 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af parameteren.
	6 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.
	BEMÆRK: Det er også muligt at ændre temperaturen på kaffekedlen ved hjælp af "Quick Keys". Se venligst afsnittet "Hurtigtaster"



FARE



DAMPKEDLEN INDEHOLDER VAND VED FORHØJDE TEMPERATURER. VANDTEMPERATUR OVER 125

°F KAN FORÅRSAGE ALVORLIGE FORBÆNDINGER ØJEBLIKKELT ELLER DØD AF SKOLDNING.

"Maskin ON" programmering

Dampkedel temperatur



Beskrivelse







- Denne parameter er indstillet fra fabrikken til en forudindstillet nominal temperatur.
- Temperaturen på mættet vand er proportional med trykket inde i dampkedlen. Derfor er det muligt at regulere trykket i dampkedlen ved hjælp af elektronisk temperaturstyring. Brug venligst følgende tabeller som reference ved indstilling af dampkedeltemperaturen.
- Den maksimalt tilladte værdi for temperaturindstillingen er 134°C.

Temperatur	Tryk
247°F/119°C	1,0 bar
260°F/127°C	1,5 bar
272°F/133°C	2,0 bar

ADVARSEL

Vandets måtningstemperatur vil variere med det omgivende atmosfæriske tryk.

Tabeller i denne manual er lavet for atmosfærisk tryk ved havoverfladen. En lille justering af temperaturen vil være påkrævet for andre højder end havoverfladen.

Skærm	Driftsprocedure
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">200,5°F 06:30 La Marzocco T:00</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Juster uret</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 20px;">Dampkedel Temp 134,0 °C</div>	<p>1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.</p> <p>2 Tryk på knappen  for at gå i programmeringstilstand</p> <p>3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.</p> <p>4 Rul gennem de viste parametre  ved at bruge knappen, indtil følgende display vises:</p> <p>5 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af den blinkende parameter.</p> <p>Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.</p> <p>6 BEMÆRK: Det er også muligt at ændre temperaturen på dampkedlen ved hjælp af "Quick Keys". Se venligst afsnittet "Hurtigtaster"</p>

FARE

DAMPKEDLEN INDEHOLDER VAND VED FORHØJDE TEMPERATURER. VANDTEMPERATUR OVER 125 °F KAN FORÅRSAGE ALVORLIGE FORBÆNDINGER ØJEBLIKKELT ELLER DØD AF SKOLDNING.

"Maskin ON" programmering

Præ-infusion eller præ-brygning










Beskrivelse

- Denne parameter gør det muligt for brugeren at aktivere eller deaktivere funktionen forbrygning (også kaldet præ-infusion).
- Når aktiveret er brugeren i stand til programknapper 1-4. Hver knap kan have forskellig programmering.
- Forbrygning har to værdier, der kan justeres for hver knap. "ON"-tid er den tid (i sekunder), som bryggeventilen

er åben under forbrygningscyklussen. "OFF" er den tid (i sekunder), hvor bryggeventilen er slukket under forbrygningscyklussen. Efter at forbrygningscyklussen er afsluttet, fortsætter den normale brygningscyklus, indtil den er fuldført. • Denne parameter er ikke tilgængelig på MP

padle versioner hvor præ-infusion styres manuelt af pagajen.








Skærm	Driftsprocedure
200.5oF 06:30 La Marzocco T.00	1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.
Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne	2 Tryk på knappen  for at gå i programmeringstilstand.
Juster uret	3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.
Forbrygning aktiveret	4 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
PreBrew ON sek Espresso 0,6	5 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af parameteren.
PreBrew OFF sek Espresso 0.1	6 Når den er aktiveret, vises yderligere parametre, tryk på knappen  eller knappen  at ændre værdi.
	7 Når du er færdig, tryk på knappen for at fortsætte til næste parameter. Gentag trin 6-7 for alle 4 knapper. En værdi på nul deaktiverer denne funktion på den tilsvarende knap. BEMÆRK: Det er også muligt at aktivere og deaktivere denne parameter ved hjælp af "Quick Keys". Se venligst afsnittet med titlen "Hurtigtaster"

Service telefon



Beskrivelse

- Denne parameter er en funktion, der kan bruges til at gemme telefonnummeret for et serviceselskab.
- Dette telefonnummer vil blive vist, når service er påkrævet.

Skærm	Driftsprocedure
	<p>1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.</p>
	<p>2 Tryk på knappen  for at gå i programmeringstilstand</p>
	<p>3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.</p>
	<p>4 Rul gennem de viste parametre  ved at bruge knappen, indtil følgende display vises:</p>
	<p>5 Tryk på knappen  eller knappen  for at ændre værdien af den blinkende parameter.</p>
	<p>6 Tryk på knappen  for at gå videre til næste tegn. Gentag trin 5-6 for at programmere de resterende tegn</p>
	<p>7 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.</p>







"Maskin ON" programmering

Crono funktion



Beskrivelse

- Når den er aktiveret, viser denne parameter en timer, der gange hvert skud.
- Timeren nulstilles, hver gang en knap tændes tastaturet trykkes ned.
- Når den er aktiveret, er Crono-funktionen konstant vist.
- Det programmerbare navn vil ikke blive vist, når denne parameter er aktiveret.

Skærm	Driftsprocedure
200.5oF 06:30 La Marzocco T:00	1 Gå ind i "Machine On" programmeringstilstand.
Indstilling af doser Vælg inden for 30'erne	2 tryk på knappen  for at gå i programmeringstilstand.
Juster uret	3 Tryk derefter på knappen  for at få adgang til de justerbare parametre.
Crono funktion handicappet	4 Rul gennem de viste parametre ved hjælp af knappen  indtil følgende display vises:
	5 Tryk på knappen  eller knappen  for at aktivere eller deaktivere denne parameter.
	6 Tryk på knappen, når du er færdig  for at fortsætte til næste parameter.

Fejlfinding

- Denne espressomaskine er udstyret med flere feedback-mekanismer, der advarer operatøren, når der opstår en usædvanlig tilstand. Derudover vil espressomaskinen advare operatøren, når visse parametre falder under eller over det programmerede punkt. Disse fejl og advarsler vises som en meddelelse i displayet.
- Det følgende afsnit vil beskrive fejl og advarsler, der kan vises i displayet.

Besked	Beskrivelse	Meddelelsesløsning
Ødelagt Data	Denne meddelelse vises, når CPU'en ikke forstår en instruktion.	Mest sandsynligt blev maskinens strøm afbrudt uden først at slukke for maskinen via tastaturet og displayet. Sluk for maskinen med hovedafbryderen. Dette burde fjerne fejlen.
Påfyldning af T-out Alarm	Denne meddelelse vises, når CPU'en ikke registrerer et fuldt signal fra dampkedlen inden for et indstillet tidsinterval.	Når denne meddelelse vises, lukker CPU'en også ned og slukker for maskinen. Vand kommer ikke ind i kedlen. Tilkald en autoriseret servicetekniker for at reparere denne fejl.
T.Probe Afbryd forbindelsen Kedel temp.	Denne meddelelse vises, når CPU'en ikke modtager noget signal fra sikkerhedssonden i dampkedlen.	Når denne meddelelse vises, slukker CPU'en for strømmen til dampkedlens varmeelement. Den eneste måde at nulstille denne fejl på er at reparere sikkerhedssonden for at genoprette signalet til CPU'en.
Flowmåler Alarm	Denne meddelelse vises, når CPU'en ikke modtager det korrekte signal fra flowmåleren. Denne meddelelse er ikke aktiv i MP-maskiner.	Når flowmålerarmen vises, vil lyset på knappen, der startede brygningscyklussen, begynde at blinke. Dette problem er et resultat af, at vand ikke strømmer gennem flowmåleren. Dette kan være forårsaget af kaffe, der er for fintmalet eller pakket for tæt (prøv en grovere maling eller lettere stamping) eller en blokering i rørene, en defekt vandpumpe, en defekt ventil eller en beskadiget flowmåler. Ring til en servicetekniker for at løse dette problem.

