

Bolero Turbo (XL)

OPERATÖRSMANUAL



Firmware: V1.0.1 HMI: V1.0.0

- Modellnr.: BRLXLF-007 • BRLXLF-009 • BRLXLF-024 • BRLXLF-025 • BRLXLF-027 • BRLXLF-030 • BRLXLF-031
 - BRLXLF-033



Alla rättigheter förbehålles.

Ingen del av detta dokument får kopieras och/eller publiceras genom tryck, fotokopiering, mikrofilmning eller på något annat sätt utan skriftligt medgivande från tillverkaren. Detta gäller även ritningar och/eller figurer som förekommer i detta dokument.

Informationen i detta dokument baseras på data som fanns tillgängliga vid tidpunkten då utformning, materialegenskaper och de operativa metoderna publicerades, vilket innebär att detta dokument kan komma att ändras.

. Originalinstruktionerna för denna manual har skrivits på engelska. Andra språkversioner av denna manual är översättningar av originalinstruktionerna. Av denna anledning bör anvisningarna i detta dokument ses som rekommendationer vad beträffar installationen, användningen och underhållet av den automat som anges på dokumentets framsida.

Detta dokument gäller standardversionen av denna modell.

Tillverkaren nekar därför till allt ansvar vad beträffar skador till följd av specifikationer som awiker från maskinens standardversion vilken levererades till er. Detta dokument har sammanställts med största omsorg. Däremot kan tillverkaren inte hållas ansvarig för eventuella felaktigheter däri eller konsekvenserna av dessa.



Innehållsförteckning

1.	Al	lmänt	. <u>1</u>
2.	De	elar och funktioner	. <u>1</u>
2.	1	Delar	1
2.	2	Valfritt vattenfiltret	2
2	З	Valfritt pedestalset	2
2.	<u>л</u>		2
	4		4
3.	Up	ppstart	. <u>3</u>
4.	Di	in dryck	.7
4.	1	Skräddarsy din dryck	7
4.	2	Välj en dryck	<u>8</u>
	4.2	2.1 Koppbricka fälls upp eller ned	8
	4.2	2.2 Samtidig expediering	<u>9</u>
4.	3	Avbryter snabbrelaterade drycker	10
4.	4	Skärmsläckare	11
4.	5	Energisparläge (ECO).	11
5	Pc	angöring	12
J. 5	1	Vockovis rongöring	12
Э. г	י ר		1 4
5.	2		14
6.	Pr	rogrammeringsmeny	<u>17</u>
6.	1	Underhållsmenyn	<u>18</u>
	6.1	I.1 Skölj blandningssystemet.	<u>19</u>
	6.1	I.2 Avkalka	<u>21</u>
	6.1	1.3 Vattenfilterhantering	<u>28</u>
	6.1	I.4 Sköljfunktion med snabbtangent	<u>31</u>
	6.1	I.5 Rengoringshantering	32
	6.1	I.6 Avkalkningshantering	<u>34</u>
	6.1	I./ Benallarkallbrering	<u>37</u>
	6.1	I.8 Pumpkallbrering	41 42
	0.1 6 1	1.9 IIIIIduilligstest	4 <u>5</u> 16
	6.1	1.10 Otimatiningstest	<u>40</u> 50
	6.1	11 Räknare	52
	6.1	13 Underhållshistorik	58
6	2	Dryckesmenyn	60
0.	~ んつ) 1 Lägg till dryck till skärmen	<u>60</u>
	6.2	2. – Lagg till dryck till skarthen	63
	6.2	2.2 Ändra dryckesikonen	65
	6.2	2.4 Ändra pris på drycken	<u>67</u>
	6.2	2.5 Recent	69
	6.2	2.6 Välj ingrediensbehållare	83
	6.2	2.7 Ändra ingrediensnamn	86
	6.2	2.8 Anpassa dryckesstyrka	88
	6.2	2.9 Ställ in standardvolym	90
	6.2	2.10 Drycker som kan expedieras samtidigt	91



6.3 Maskinmeny	92
631 Datum	93
6.3.2 Klockan	<u>93</u>
6.3.3 Språk	
6.3.4 Skärmsläckarhantering	
6.3.5 Bakgrund	98
6.3.6 Ljusstyrka på display	<u>99</u>
6.3.7 Ljudnivå på feedback	<u>100</u>
6.3.8 Kokartemperatur	<u>102</u>
6.3.9 Energisparläge (EKO)	<u>103</u>
6.3.10 Säkerhetsinställningar	<u>105</u>
6.3.11 Anslutna enheter	<u>110</u>
6.3.12 Återställa till fabriksinställningar	<u>112</u>
6.3.13 Ställ in blockeringstider	<u>114</u>
6.3.14 Ställ in automatiska PA/AV-tider	<u>116</u>
6.4 Programvarumenyn	<u>118</u>
6.4.1 Information om maskin och programvara	<u>119</u>
6.4.2 Fellogg	<u>120</u>
6.4.3 Varningslogg	<u>121</u>
6.4.4 Importera maskininställningar	<u>122</u>
6.4.5 Exportera maskininstallningar	<u>124</u>
6.4.6 Uppdatera programvara	<u>126</u>
6.4.7 Exportera maskiniogg	<u>128</u>
6.4.8 Oppualeringshistorik programvara	<u>130</u>
6.5 Online info	<u>131</u>
7. Varningar och fel	<u>132</u>
7.1 Varning	<u>132</u>
7.2 Felmeddelanden	<u>134</u>
7.3 Andra problem	<u>136</u>
8. Bilaga	138
8.1 Filterinformation och vattenhårdhet	138
8.2 Dörrbrytarfunktion	. 138
8.2 Grundläggande maskinkenfigurationer	120
8.2.2 Poloro Turbo (standard)	120
8.3.1 Boloro Turbo (staliuaru)	120
8.3.2 Bolero Turbo XI (standard)	139
8 3 4 Förvalda ingredienser och drycker	140
8 4 PIN-kod säkerhetsinställningar	1/6
9 E Chasialfunktionar	1 40
0.5 Specialiulikuullel	<u>148</u>
8.5.1 AVDIYL UIYCK ON/ON	<u>148</u>
8.5.2 Shaddskoljning	<u>148</u>

1.Allmänt

- Läs alltid säkerhetsinstruktionerna (700.403.347).
 För att undvika möjliga skador måste dessa säkerhetsinstruktioner läsas, förstås och följas.
- Bruksanvisningar kan ändras, skanna QR-koden för att hämta aktuell information.

์11

10

9

Alla bilder är på Bolero Turbo.
 Men de gäller även Bolero Turbo XL.

2. Delar och funktioner

2.1 Delar

- 1. avkalkningslock
- 2. behållare
- 3. behållaröppning
- 4. ventilationskanal
- 5. blandningssystem
- 6. drycköppning
- 7. utlopp för hett vatten
- 8. säkerhetsnyckel

1

θ

e

Δ

2

3

13 😹

9. USB-uppkoppling

- 10. programmeringsknapp
- 11. nyckel till lucka
- 12. koppbricka
- 13. spillbrickans platta
- 14. spillbricka med flottör
- 15. ventilationssystem
- 16. vatteninlopp
- 17. elektrisk anslutning
- 18. strömbrytare









2.2 Valfritt vattenfiltret

För att kunna njuta av dina drycker ännu mer och förbättra din Boleros funktion rekommenderar vi att du installerar ett vattenavhärdarfilter. Du kan beställa ett från Bravilor Bonamat BV.

När du installerar ett vattenavhärdarfilter måste du meddela Bolero att du sätter i ett filter enligt beskrivning i <u>§6.1.3 på s.28</u>.

2.3 Valfritt pedestalset

Pedestalen höjer den vanliga Bolero Turbo (XL) med ca 90 mm och den högsta kranhöjden till 396 mm.

- Pedestalset Bolero Turbo: 7 270 512 101
- Pedestalset Bolero Turbo XL: 7 270 513 101

2.4 Reglage

Basknapparna beskrivs nedan. Normalt reagerar Bolero efter att en intryckt knapp släpps.

► Om ingen knapp trycks inom 5 minuter återgår Bolero till skärmen för val av dryck.

reglage	funktion
< >	navigera mellan skärmar
start	starta en åtgärd
\checkmark	bekräfta <i>(inte sparad ännu)</i>
spara	spara justeringar
X avbryt	avbryt
	sök bland de tillgängliga alternativen på en skärm
	öka och minska

Alla skärmdumpar i denna manual är på engelska.
 Dryckerna, recepten och inställningarna som används är endast exempel.



3. Uppstart

▶ Vid start kan Bolero visa olika skärmar, beroende på dess modell.



Initiering. • invänta nästa skärm

3a





Installation, välj ditt språk:

- tryck på 🗹 för att bekräfta
 - Installationsmenyn visas endast första gången maskinen sätts på eller sätts på efter att fabriksinställningarna har återställts, se <u>§6.3.12 på s.112</u>.







Ställ in aktuellt datum:

- tryck på eller för att ställa in aktuell år, månad och dag
- tryck på 🗹 för att bekräfta





Ställ in aktuell tid:

- tryck på 🖬 eller 🖬 för att ställa in aktuell timma och minuter
- tryck på 🗹 för att bekräfta

3f



Informationsskärm:

- fyll behållarna med ingredienser enligt instruktionerna på skärmen
- Använd endast ingredienser som är lämpliga för kaffeautomater.
- tryck på 🗹 för att bekräfta
 - Skärmen beror på maskinens konfiguration, se <u>§8.3 på s.139</u>.
 - Värdena kan ändras in dryckmenyn, se <u>§6.2.6 på s.83</u>.

3g









• Maskinen är klar att användas.

|||BRAVILOR ||BONAMAT

4. Din dryck

Om du trycker på bilden av en dryck tillagas den omedelbart på versionen med ett utlopp. På alla andra versioner måste du trycka på bilden och därefter på start.

Om du vill skräddarsy drycken, välj en av ikonerna i bild <u>4.1a</u>, och tryck sedan på den dryck du vill ha.

4.1 Skräddarsy din dryck

► Dessa inställningar används endast för att tillaga en anpassad dryck och sparas inte.



Tillval

Styrka:

• tryck på bönorna för att välja dryckesstyrka (se <u>§6.2.8 på s.88</u> för att justera)

Dryckstorlek:

Bokstäverna (S=small, liten / M=medium / L=large, stor) representerar de tre stegen i volymen

- tryck på "bokstäverna" för att välja koppstorlek på drycken
- Karaff-/koppläge:
- fäll upp/ned koppbrickan för att växla mellan karaff-/koppdrycker
- eller tryck på "bilden med pilen" och följ instruktionerna på skärmen



Så här väljer man en dryck:

• peka på den dryck du vill ha

- ► När ≤ ≥ knapparna är synliga betyder det att mer än en dryckesskärm ä tillgänglig.
- En Bolero Turbo (XL) med två utlopp, som kan expediera drycker samtidigt, har andra skärmar (se <u>§4.2.2 Samtidig expediering på</u> <u>s.9</u>).

4.1b



Så här förbereder man en dryck:

• vänta

|||BRAVILOR |||BONAMAT

4.2 Välj en dryck

4.2.1 Koppbricka fälls upp eller ned

Bolero Turbo har en koppbricka som fälls upp och ned. Denna koppbricka fälls upp för att kunna placera en karaff och ned för att kunna placera en kopp. En sensor övervakar koppbrickans position.

När koppbrickan är uppfälld, är maskinen i "karaffläge" och skärmen för val av dryck visar alla tillgängliga karaffdrycker (skärm <u>4.2.1b</u>). När koppbrickan är nedfälld, visar skärmen för val av dryck alla tillgängliga koppdrycker (skärm <u>4.2.1a</u>).

Du kan även trycka på kopp- eller karaffikonen (se bild <u>4.1a</u>.). När koppbrickan är uppfälld, visas en koppikon; när den är nedfälld, visas en karaffikon. Om användaren trycker på denna ikon, visas ett popup-fönster med instruktioner hur plattan kan vinklas uppåt (skärm <u>4.2.1d</u>) eller nedåt (skärm <u>4.2.1c</u>).

Om användaren följer dessa instruktioner, ändras skärmen för val av dryck från koppar till karaffer eller tvärtom. Popup-fönstret visas i 3 sekunder och försvinner snabbare om plattans sensor upptäcker en förändring inom dessa 3 sekunder.

När du växlar från karaffer till koppar eller tvärtom, är volymväljaren inställd på standardvolymen. Styrkeväljaren visar även standardstyrkan (om tillgänglig).





4.2.2 Samtidig expediering

Bolero Turbos med *flera* utlopp (se <u>§8.3 Grundläggande maskinkonfigurationer på s.139</u>) kan expediera (vissa) drycker samtidigt.

Hett vatten kan inte expedieras samtidigt som en annan dryck.

Den valda drycken visas på displayen, ovanför utloppet från vilket den expedieras. Resten av displayen visar endast drycker som kan expedieras samtidigt via ett annat utlopp.

När den första drycken väljs och en annan kan expedieras samtidigt, ser displayen ut som skärm <u>4.2.2a</u>, som visas här för en expediering från endast höger utlopp.

Volymen och styrkan gäller nu endast den dryck som ännu inte har valts. Denna del av skärmen är densamma som standardskärmen för val av dryck (utan drycker valda).



Höger utlopp är redo för expediering (koppar)

4.2.2a



Båda utloppen är redo för samtidig expediering (koppar).

Denna skärm har alltid en svart bakgrund, även om en anpassad bakgrund har ställts in för skärmen för val av dryck.

4.2.2b



Expedierar hett vatten.

Denna skärm har alltid en svart bakgrund, även om en anpassad bakgrund har ställts in för skärmen för val av dryck.



4.3 Avbryter snabbrelaterade drycker

När en dryck väljs visas en avbrytningsknapp omedelbart.

Avbrytningsknappen ⊠ kan ha en begränsad dimension men doseringsåtgärden kan alltid stoppas när skärmen vidrörs.

Avbrytningsfunktionen aktiveras som standard och kan endast stängas av i <u>§6.3.11 på s.110</u> När en dryck avbryts fortsätter mixern att gå i några sekunder för att rengöra blandningssystemet.

Varmvattnet stoppas omedelbart.



Avbryta en dryck:

 vidrör skärmen var som helst för att avbryta drycken



Informationsskärm:

• denna skärm visas för att ange att drycken har avbrutits.



4.4 Skärmsläckare

Om skärmen inte har vidrörts under en viss tid startas skärmsläckaren. Timern till skärmsläckaren kan ställas in (tid) och inaktiveras i <u>§6.3.4 på s.96</u>.



Skärmsläckare:

 vidrör skärmen var som helst för att återgå till skärmen med drycker

4.4a

4.5 Energisparläge (ECO)

Enheten är utrustad med ett energisparläge (ECO) som används till att spara energi när maskinen inte är i bruk (t.ex. Under natten eller en helg).

När energispararläget blir aktivt utförs följande åtgärder:

- vattennivåkontroll
- inaktiverad
- kokaren värms upp
- bakgrundsbelysningen
- inaktiverad ställs in på låg procent inaktiverad





Energikontrollen består av en (anpassad) skärmsläckare med en symbol som halvtransparent överlag. Energisparläge har företräde över skärmsläckaren.

- vidrör skärmen var som helst för att återgå till skärmen med drycker
 - Beroende på avstängningstiden kan det ta några minuter innan maskinen är klar att användas.



5. Rengöring

Det är viktigt att hålla Bolero ren, det som går att rengöra (period beror på förorening):

Dagligen	En gång i veckan	Varje månad
starta blandningssystemets sköljprogram,	spillbricka	ventilationssystem
<u>§6.1.1 på s.19</u>	blandningssystem	behållare
	utsidan	

▶ Diska aldrig delar av Bolero i diskmaskinen endast om detta uttryckligen tillåts.

► Använd inte aggressiva rengöringsmedel.

5.1 Veckovis rengöring



- 3. rengör spillbrickan (vilket omfattar galler), med hjälp av *hett tvålvatten*
- 4. torka allt och sätt tillbaka dem på rätt plats
- ► Kontrollera att den "röda flottören" fortfarande
- 1. öppna luckan och locket
- 2. stäng det "gula" reglaget till







avlägsna blandaren
 ta bort båda drycköppningen

9. rengör de angivna delarna med hjälp av en *fuktig trasa*





- 10. rengör de avlägsnade delarna (diskmaskinståliga (< 65 °C))
- 11. återmontera mixarenheten i omvänd ordning
 - Uppmärksamma de plana sidorna på axeln och blandaren.
- 12. sätt tillbaka slangen till blandningssystemet och utloppet
- 13. sätt tillbaka ingrediensbehållaren på rätt plats
- 14. öppna det "gula" skjutreglaget till behållaren
- 15. stäng locket och luckan

För att förhindra att ingrediens som har ramlat ner i blandningssystemet ska orsaka stopp i systemet rekommenderas det att maskinen sköljs efter det dagliga rengöringsmomentet, se <u>§6.1.1 på s.19</u>.



Utsidan:

- 1. stäng av maskinen (på grund av pekskärmen)
- 2. rengör utsidan med en *fuktig* trasa
- 3. sätt på maskinen igen



5.2 Rengöring varje månad



Ventilationssystem:

- 1. stäng av maskinen
- 2. öppna fläkten från baksidan

- 3. dra försiktigt bort rotorn från motorn
- 4. rengör fläkthuset och gallret med hjälp av en *fuktig* trasa

- 5. rengör fläktmotorn med varmt tvålvatten
- 6. torka allt och sätt tillbaka rotorn på rätt plats
- 7. sätt på maskinen igen





Fläktkanal:

- 1. öppna luckan och locket
- 2. stäng det "gula" reglaget till
- behållaröppningarna
- 3. ta ur behållaren/behållarna ur maskinen







4. vrid fixeringsskärmen moturs
 5. avlägsna hela blandningssystemet

- 6. ta bort fläktkanalen
- 7. rengör fläktkanalen med varmt tvålvatten
- ▶ Observera att allt har torkat väldigt väl.



- 9. byt ut fläktkanalen
- 10. sätt tillbaka behållaren/behållarna på rätt plats
- 11. öppna det "gula" skjutreglaget till behållaren
- 12. stäng locket och luckan









6. Programmeringsmeny

to continue place service key or close door Så här kommer man åt programmeringsmenyn:

- öppna luckan till Bolero så kommer detta meddelande upp på skärmen
- sätt i servicenyckeln (nr. <u>8 på s.1</u>)
- tryck på programmeringsknapp (nr. <u>10 på s.1</u>)
- ► Alla skärmdumpar i denna manual är på engelska.

På programmeringsmenyn, välj något av följande alternativ:

- tryck på 🗹 eller Ď för att välja nästa alternativ i "programmeringsmenyn"
- tryck på *"textområde"* för att välja nästa nivå i den menyn
- tryck på 🛛 för att lämna programmeringsmeny och återgå till menyn för val av dryck
- Om en PIN-kod inte är inställd finns alla val på menyn tillgängliga. Om en PIN-kod är inställd kan användaren komma in på menyn med eller utan en PIN-kod. De menyalternativ som är säkrade med PIN-koder kommer att bli grå, se även <u>§8.4 på s.146</u>.
- ▶ Om ingen knapp trycks inom 5 minuter återgår Bolero till skärmen för val av dryck.



|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.1 Underhållsmenyn

Underhållsmenyn innehåller alla funktioner som är tillgängliga när det gäller underhållet av automaten.

Välj något av följande alternativ:

- tryck på 🗹 eller Ď för att välja nästa alternativ i underhållsmenyn
- tryck på "textområde" för att välja nästa nivå i den menyn
- tryck på ⊠ för att gå tillbaka till kapitel 6. Programmeringsmeny på s.17.





6.1.1 Skölj blandningssystemet

För att Bolero ska fungera korrekt måste blandningssystemet sköljas dagligen och rengöras varje vecka, se $\frac{5.1 \text{ på s.}12}{5.1 \text{ på s.}12}$.

Denna process sköljer blandningssystemen och utloppsslangarna.

Blandningssystemet kan även sköljas med hjälp av en "snabbtangent", utan att öppna luckan. För att ställa in denna funktion, se <u>§6.1.4 på s.31</u>

Behövs:

• behållare (0,5 liter)









6.1.2 Avkalka

Om vattenhårdheten är korrekt inställd för avkalkningssignalen (se <u>§6.1.6 på s.34</u>), kommer avkalkning att ta bort alla kalkavlagringar i Bolero. På så vis kan man förlänga livstiden för sin Bolero.

Behövs:

- avkalkningsmedel (rekommenderas: "RENEGITE", vårt betrodda avkalkningsmedel)
- mätkopp
 - » 1 liters kanna (Bolero Turbo)
- tratt
- genomsnittstid: ± 40 minuter

- » 2 liters kanna (Bolero Turbo XL)
- hink (10 liter)
- genomsnittstid: ± 40 minuter
 skyddshandskar och glasögon
- Avkalkningsprocessen kan inte avbrytas efter skärm <u>6.1.2c</u>!



Avkalkningsprocessen:

- tryck på *"avkalkning"* som ditt val
- tryck på ≤ eller > för att bläddra igenom underhållsmenyn





Förberedelse:

- se till att allt som behövs finns till hands
- tryck på 赵 för att gå till nästa skärm

6.1.2a



Förberedelse:

- följ instruktionerna på skärmen
- tryck på 赵 för att gå till nästa skärm
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm
- Behållarnas, blandningsenheternas och utloppens antal/position kan variera per konfiguration, se <u>§8.3 på s.139</u>.





pull out hose.

position bucket under hose. remove cap Informationsskärm:

- genomsnittlig tidslängd
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm
- Det går inte att avbryta avkalkningsprocessen efter den här skärmen!



- följ instruktionerna på skärmen
 - ► Använd skyddshandskar, hett vatten!
- när vattnet flödar ur slangen visas följande skärm



descale



Tömmer maskinen:

Stäng slangen:

tidsangivelse krävs för tömning

• följ instruktionerna på skärmen

• tryck på ▶ för att gå till nästa skärm

• när kokaren är tom visas följande skärm

6.1.2e



6.1.2f

22





Gör i ordning avkalkningslösningen:

- följ instruktionerna på skärmen
 - Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
 - Avkalkningsmedlet måste lösas upp helt.
- tryck på **D** för att gå till nästa skärm

6.1.2g



Förberedelse:

- följ instruktionerna på skärmen
- tryck på **D** för att gå till nästa skärm
 - Placera hinken och mätkoppen under alla utlopp (inklusive utloppet för hett vatten).
- Utloppens antal/position kan variera beroende på konfiguration, se <u>§8.3 på</u> <u>s.139</u>.

6.1.2h



Förberedelse:

- följ instruktionerna på skärmen
- tryck på ▶ för att gå till nästa skärm
 - Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
 - Lämna inte maskinen utan tillsyn medan det finns avkalkningslösning i maskinen.

6.1.2i



Börja avkalkning:

- följ instruktionerna på skärmen
- tryck på start för att påbörja avkalkningen





Avkalkning:

- Se till att hinken och mätkoppen är placerade under utloppen, i nästa steg kommer det att komma ut vatten med avkalkningslösning ur **alla** utlopp (inklusive utloppet för hett vatten).
- tryck på **D** för att gå till nästa skärm
 - Utloppens antal/position kan variera beroende på konfiguration, se <u>§8.3 på</u> <u>s.139</u>.

Avkalkning:

• kokaren värmer upp, invänta nästa skärm



6.1.2l



Avkalkning:

Avkalkning - varningsskärm:

invänta nästa skärm

ut ur utloppen.

 när timern utlösts visas nästa skärm och hett vatten med avkalkningslösning kommer ut ur utloppen

Hett vatten med avkalkningslösning kommer

6.1.2m



6.1.2n





6.1.2r





Avkalkning - skölj:

- följ instruktionerna på skärmen
 - Använd tom hink.
 - Placera dessutom hinken under alla utlopp (vilket omfattar utloppet för hett vatten).
- tryck på **D** för att gå till nästa skärm
 - Utloppens antal/position kan variera beroende på konfiguration, se <u>§8.3 på</u> <u>s.139</u>.

Avkalkning - skölj:

• kokaren fyller på, invänta nästa skärm

6.1.2t

descale



Avkalkning - skölj varningsskärm:

- invänta nästa skärm
- ► Vatten kommer ut ur **all**a utlopp.

6.1.2u



Avkalkning - sköljer:

invänta nästa skärm





Avkalkning - avslutar:

- följ instruktionerna på skärmen
- - Behållarnas antal/position kan variera beroende på konfiguration, se <u>§8.3 på</u> <u>s.139</u>.



Informationsskärm: • skärm <u>6.1.2</u> visas efter några sekunder

6.1.2x



Varningsskärmen avbröt avkalkningsprocessen:

 tryck på aterga för att fortsätta processen där den avbröts och avsluta avkalkningsprocessen

6.1.2y

|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.1.3 Vattenfilterhantering

Om ett vattenfilter installeras, byts ut eller avlägsnas måste det bekräftas i programvaran så att räknaren uppdateras. Med ett vattenfilter blir det färre kalkavlagringar och färre orenheter i vattnet. Dessutom behöver inte Bolero avkalkas så ofta, se <u>§8.1 på s.138</u>.

Dessutom säkerställer det en konsekvent smak- och aromkvalitet på de varma dryckerna.

vattenfilterinställningar	standard	minst	högst
kapacitet (liter)	AV	100	10000
månader hållbarhet		1	24







|||BRAVILOR ||BONAMAT

Informationsskärmar: • skärm <u>6.1.3</u> i visas efter några sekunder





6.1.4 Sköljfunktion med snabbtangent

För att förhindra att systemet ska täppa igen måste man skölja blandningssystem flera gånger om dagen. För detta syfte kan man sätta upp en så kallad snabbtangent på skärmen. I denna meny är det möjligt att aktivera och inaktivera sköljningsfunktionen med snabbtangent på skärmen med val av dryck. *Standard: AV*

► För att använda sköljningsfunktionen med snabbtangent, tryck in och håll inne S M L-knappen i fem sekunder på dryckesvalsskärmen så startar sköljningen av blandningssystemet omedelbart.



Tillgänglighet av snabbtangent:

- tryck på kryssrutan *"PÅ"* nedan så blir snabbtangenten synlig
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom underhållsmenyn



Inställning av snabbtangenten: • tryck på spara för att bekräfta

 Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.

6.1.4a



6.1.5 Rengöringshantering

På denna meny kan man sätta upp en tid för koppräknaren att visa en varning innan maskinen sköljs.

Varningen kan alltid avbrytas utan att skölja maskinen. *Standard: PÅ*


|||BRAVILOR |||BONAMAT



6.1.5c



6.1.5d

message rinse mixing	system			X
	+		+	
show message later at	08 hour	2	00 min	
	-		-	
<		save		

6.1.5e





Ställ in dag eller tid:

- tryck på eller för att ställa in antalet koppar eller dagar efter vilket varningen ska dyka upp
- trýck på d för att bekräfta och gå till nästa skärm
- tryck på 🗹 för att gå tillbaka till skärm <u>6.1.5a</u>

Meddelande direkt eller vid en senare tidpunkt:

- tryck på kryssrutan för att ställa in tid för meddelandet:
 - » välj JA och spara:
 gå till den andra skärmen för <u>6.1.5f</u>
 » välj NEJ och ▼:
 - gå till nästa skärm
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm

Ställ in timern:

- tryck på
 ■ eller
 ■för att ställa in timma och minuter
- tryck på spara för att bekräfta och gå till första skärmen för <u>6.1.5f</u>
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm





6.1.6 Avkalkningshantering

Det är viktigt att känna till rätt vattenhårdhet (för att kunna ställa in avkalkningssignalen). Om så krävs, fråga det lokala vattenbolaget om hårdheten på vattnet, som levereras eller mät hårdheten som levereras med vattenhårdhetstestaren (i enlighet med motsvarande instruktioner).

Standard: ON (med genomsnittlig vattenhårdhet) Se även <u>§8.1 på s.138</u>.















6.1.7 Behållarkalibrering

I denna meny kan behållarna kalibreras.

Kalibreringen avgör kvantiteten på ingrediensen när en behållarmotor går på en definierad hastighet under en definierad tid.

När det är klart måste det uppmätta vikten fyllas i.

Behövs:

- töm kopp
- precisionsvåg



Behållarkalibreringsprocess:

- tryck på "behållarkalibrering" för att bekräfta





Se till att allt som behövs finns till hands.

• tryck på 赵 för att gå till nästa skärm

6.1.7a



Val av behållare:

- Antalet behållare kan variera beroende på konfigurering, se <u>§8.3 på s.139</u>.
- tryck på 🗹 eller 🛛 för att välja en behållare
- tryck på 赵 för att gå till nästa skärm
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm









Informationsskärm:

- vrid fixeringsskärmen moturs
- ta bort hela blandningssystemet och kondenseringsreservoaren
- tryck på **v** för att bekräfta och gå till nästa skärm
- tryck på
 för att gå till föregående skärm

Informationsskärm:

- ► Tarera din precisionsvåg med en tom torr kopp
- placera en tom torr kopp under behållarutloppet
- tryck på start för att börja förkalibreringdoseringen
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm





Förkalibreringsdosering: • invänta nästa skärm

Förkalibreringsdosering:

▶ Behållarmotorn går för att fylla på utloppet.

6.1.7e



6.1.7f

- kasta tillbaka den hämtade ingrediensen i
 - behållaren • tryck på **v** för att bekräfta och gå till nästa skärm
 - tryck på **I** för att gå tillbaka till skärm <u>6.1.7d</u>





V

cup

6.1.7j

|||BRAVILOR |||BONAMAT

Informationsskärmar: • skärm <u>6.1.7</u> i visas efter några sekunder







6.1.8 Pumpkalibrering

På denna meny kan pumpen kalibreras. Med kalibrering avgörs vattenvolymen för ett definierat flöde och tid. När det är klart måste den uppmätta volymen fyllas i.

Behövs:

• mått (minst 200 ml)









6.1.9 Inmatningstest

För en korrekt felanalys måste det ställas en diagnos först. Ett inmatningstest kan utföras på följande komponenter:

pekskärm

- lågtryckspump
- Tryckbrytare fällbricka
- dörrbrytare/säkerhetsnyckel
 NTC1 (lågt läge) och

flottör

- NTC2 (högt läge)
- ► Trots att tillräckliga säkerhetsåtgärder vidtas kan arbete med systemen medföra risker. Vår utgångspunkt är att människor som aktiverar denna meny är tillräckligt kompetenta och därför kan korrekt bedöma dessa risker med hänsyn till säkerhet.







~

float false

Dörrbrytare/säkerhetsnyckel:

- avlägsna servicenyckeln och byt ut den vilket leder till falskt/sant
- komponent

Flottör:

x

- visar aktuell status på skärmen (sant=våt eller falskt=torr)
- tryck på 🗖 eller 🗖 för att välja en annan komponent



input test

6.1.9d



Lågtryckspump:

stannar sedan.

föregående skärm

visar aktuell status på sensorn på skärmen

► Motorn går långsamt så det kommer inte att komma ut något vatten från utloppet.

- tryck på test för att gå till nästa skärm
- tryck på 🖾 eller 🖾 för att välja en annan komponent

6.1.9e



6.1.9f





6.1.9i

BRAVILOR Bonamat

6.1.10 Utmatningstest

För en korrekt felanalys bör en diagnos göras först.

Utmatningstest ger en överblick över alla delar som kan leverera signaler (elektriska komponenter).

Komponenter som kan testas:

- signal
- mixermotor
- värmeelement
- fläktmotor

- behållarmotor
- lågtryckspump
- magnetisk intagsventil
- vattenväljarmotor
- ▶ Trots att tillräckliga säkerhetsåtgärder vidtas kan arbete med systemen medföra risker. Vår utgångspunkt är att människor som aktiverar denna meny är tillräckligt kompetenta och därför kan korrekt bedöma dessa risker med hänsyn till säkerhet.



BRAVILOR BONAMA





Värmeelementtestet:



6.1.10j





Test av vattenväljarlägen:

- tryck på puls, resultat: väljaren går från hett vatten (position 0) till den valda positionen och tillbaka
- tryck på cykel, resultat: väljaren går från hett vatten (position 0) till den valda positionen, tryck på avbryt för att gå tillbaka
- tryck på 🛾 eller 🗳 för att välja ett annat läge



6.1.11 Rengöringsinstruktioner

För att Bolero ska fungera ordentligt måste den rengöras regelbundet.

varje vecka	varje månad		
• spillbricka	• behållare		

- blandningssystem
 · ventilationssystem
- utsidan
- insidan
- Rengöringsinstruktionerna är också tillgängliga som animering genom att scanna QR-koden i denna meny.
- ► Se även <u>kapitel 5. Rengöring på s.12</u> för en detaljerad beskrivning.



Rengöringsinstruktioner:

- tryck på *"rengöringsinstruktioner"* för att bekräfta
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom underhållsmenyn

6.1.11



Rengöringsinstruktioner för rengöring varje vecka:

- tryck på "rengör varje vecka" för att gå till nästa skärm
- ► För detaljerade instruktioner, se <u>§5.1 på</u> <u>s.12</u>.
- tryck på ≤ eller ≥ för att gå till månadsrengöring (<u>6.1.11f</u>)

Rengöring av spillbrickan:

följ instruktionerna på skärmen

daglig rengöringsinstruktion

• tryck på 🔇 eller \Sigma för att välja en annan

6.1.11a



6.1.11b







Rengöring av behållarna:

- följ instruktionerna på skärmen
- tryck på ≤ eller ≥ för att välja en annan instruktion för veckorengöring



6.1.11g



- Rengöring av fläkten:
- följ instruktionerna på skärmen
- tryck på ≤ eller > för att välja en annan instruktion för veckorengöring

6.1.11h



6.1.12 Räknare

Räknarna visar hur många drycker du har förberett för koppar och karaffer. En total räkning av alla utskänkta drycker visas också.

Om en dryck har tagits bort räknas fortfarande numret för den drycken med i den totala maskinräkningen.





х

total

#totals

#totalm

#totall

#total

reset day counters



day

#days /

#daym /

#dayl /

#day /

Återställ alla dagräknare:

- tryck på "återställ alla dagräknare" för att välja
- tryck på 🗹 eller 🕨 för att bläddra igenom räknarens undermeny

Starta återställ:

• tryck på ^{återställ dagräknare} för att bekräfta återställningen av alla dagräknare



reset day counters

S

М

L

all



Bekräftelseskärm:

- tryck på **v** för att bekräfta och fortsätta med återställningen av alla dagräknare
- föregående skärm

6.1.12e

et day counters			
	day		total
s	0	/	#totals
м	0	/	#totalm
L	0	/	#totall
all	0	/	#total

6.1.12f

Informationsskärm:

• skärm <u>6.1.12c</u> i visas efter några sekunder





```
6.1.12h
```



#dayl /

#day /

L all #totall

#total

reset all counters

Bekräftelseskärm:

6.1.12i

reset all counters				
	day		total	
S	0	/	0	
М	0	/	0	
L	0	/	0	
all	0	/	0	

Informationsskärm

• skärm <u>6.1.12g</u> i visas efter några sekunder









6.1.12p



6.1.13 Underhållshistorik

Denna meny visar underhållshistoriken.

- Följande visas med datum och tid:
- skölj blandningssystemet
- avkalka
- vattenfilter (där den specifika åtgärden installera, ersätt eller ta bort listas ovanför tid och datum)





Informationsskärm (skölja):

- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom underhållshistoriken

6.1.13a



6.1.13b

Informationsskärm (avkalka):

- tryck på eller för att hämta avkalkningshistoriken
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom underhållshistoriken





Informationsskärm (vattenfilter):

- tryck på **△** eller **∨** för att hämta filterhistoriken
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom underhållshistoriken

|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.2 Dryckesmenyn

Dryckesmenyn innehåller alla funktioner som krävs för att justera dina drycker efter dina önskningar.

Välj något av följande alternativ:

- tryck på 🗹 eller Ď för att välja nästa alternativ i "programmeringsmenyn"
- tryck på "textområde" för att välja nästa nivå i den menyn
- tryck på ⊠ för att gå tillbaka till kapitel 6. Programmeringsmeny på s.17
- ► Dryckerna, recepten och inställningarna som används är endast exempel.





6.2.1 Lägg till dryck till skärmen

I denna meny kan de tillgängliga dryckerna (recepten) väljas och kopplas till ett dryckläge. Det är möjligt att ersätta en dryck, dryckerna kan dras inte till en annan plats. De öppna platserna där en annan dryck kan placeras är markerade med 3 punkter.

▶ De tillgängliga dryckerna varierar beroende på de ingredienser som valts i behållarna.









6.2.1d

Byt ut eller radera en dryck på skärmen

- ► Radering är aktiv så länge namnen på dryckerna är samma.
- tryck på radera för att avlägsna drycken (tre prickar ersätter nu drycken) eller
- tryck på 🛾 eller 🗳 för att välja en annan dryck

coffee

deleted

 \checkmark

- tryck på spara för att byta ut drycken
 - ► Se <u>§6.2.10 på s.91</u> vilken dryck som kan expedieras samtidigt.



6.2.2 Ändra namn på drycken

I denna meny kan namnet på drycken ändras till ett eget definierat dryckesnamn.







6.2.2c

Informationsskärmar:

• skärm 6.2.2 i visas efter några sekunder



Ange det nya anpassade dryckesnamnet:

- tryck på d eller b för att bläddra igenom alfabetet
- - » tryck på ABC för stora bokstäver
 - » tryck på à.ç.ê för specialtecken
 - » tryck på 123#* för siffror
 - » tryck på 📕 för mellanslag
 - » tryck på 🐼 för att ta bort en tidigare inmatning





6.2.3 Ändra dryckesikonen

I denna meny kan dryckesikonen ändras till en specialdryckesikon associerad med den valda drycken.

- ► De vanliga dryckesikonerna är alltid tillgängliga.
- ► Vi rekommenderar att du använder en transparent bakgrund.



65





6.2.3c

Informationsskärmar:

• skärm 6.2.3 i visas efter några sekunder



Dryckesikon (tillbaka till standard/ändra):

- anslut ett USB-minne för att välja en ny dryckesikon
 - Välj kundspecifika dryckesikoner eller ladda ned Bolero dryckesikonsetet från vår webbplats på ett USB-minne.
- tryck på eller för att bläddra igenom alternativen
- tryck på spara för att bekräfta





6.2.4 Ändra pris på drycken

I denna meny kan priset per dryck sättas eller ändras. Priser kan vara ett token eller en valuta.

Priset kan sättas per kopptyp (kopp, mugg, kanna).

- ▶ Mynt som kan användas specificeras i <u>§6.3.11 på s.110</u>.
- ► Valutasymbolen och valutaseparatorn bestäms av det externa betalsystemet







Välj ett volympris på dryck:

- tryck på seller för att byta pris på dryckesvolymen
- tryck på spara för att gå till föregående skärm



Informationsskärmar:

• skärm <u>6.2.4a</u> i visas efter några sekunder





Skärm med exempel på priser



€ 2.00

6.2.4e



Skärm med exempel på tokens



 En token är endast tillgänglig om betalningsenheten är korrekt programmerad.

6.2.4f


6.2.5 Recept

På denna meny kan recepten på dryckerna ändras.

receptredigerare grundläggande	receptredigerare expert		
• volym	• volym	 förhållande vatten/ingredienser 	
• styrka	• styrka	 mixerhastighet 	
 mixerhastighet 	 förhållande påverkad av styrka 		

- Använd endast ingredienser som är lämpliga för kaffeautomater och använd den rekommenderade doseringen som anges på förpackningen.
- ► Med **receptredigeraren** kan ett standardrecept ändras (nya recept kan inte läggas till här)
- Ett ändrat standardrecept kan återställas till standardvärdena via recepttestet, se <u>6.2.5av på</u> <u>s.82.</u>
- Med receptbyggaren kan ett recept skapas från grunden med alternativet "skapa nytt recept". Ett standardrecept kan även kopieras och sedan ändras under ett annat namn med alternativet "receptredigerare expert", vilket lämnar standardreceptet orört. Notera ändringarna, då nyskapade recept inte kan återställas separat.
- Med funktionen radera recept, kan endast recept som skapats med receptbyggaren tas bort från maskinen.
- Maskinen kan inte ge feedback (fel) när mixermotorn inte körs eller när behållarmotorn är inställd på en mycket låg hastighet.











tryck på D för att bekräfta

- tryck på 🗄 eller 🗖 för att ändra volym för
- tryck på 赵 för att bekräfta och gå till nästa
 - De flesta volymer kan ställas in på mellan 0-30 ml till 2000 ml (beroende på recept)

- ► Använd 📢 till att gå mellan förhållande och
- tryck på 🗄 eller 🗖 för att ändra förhållandet
- - Antalet ingredienser kan variera per dryck.

6.2.5g

71









6.2.50





6.2.5p



Förhållande vatten/ingredienser:

- tryck på
 eller
 för att ändra procenten för den valda ingrediensen
- ▶ Alla ingredienser måste fördelas helt.
- tryck på 🗹 för att bekräfta

Blandarhastighet:

- tryck på
 eller
 för att ändra blandarhastighet för den valda ingrediensen
- tryck på 🗹 för att bekräfta
 - » gå till föregående skärm för nästa ingrediens
 - » gå till nästa skärm när alla ingredienser har definierats

6.2.5q



6.2.5r



6.2.5s

Bekräftelseskärm:

- Till vänster, sammanfattning av de nya ingrediensinställningarna.
- tryck på spara för att bekräfta att den senaste ingrediensen i receptet är inställd och gå till nästa skärm

Informationsskärm:

 skärm <u>6.2.5aq</u> visas efter några sekunder för att testa receptet





BRAVILOR Bonamat



Ange det nya unika receptnamnet:

- tryck på **I** eller **I** för att bläddra igenom alfabetet
- nya dryckesnamnet
 - » tryck på ABC för stora bokstäver
 - » tryck på à..ç..ê för specialtecken
 - » tryck på 123#* för siffror
 - » tryck på 📕 för mellanslag
 - » tryck på 🐼 för att ta bort en tidigare inmatning
- tryck på V för att bekräfta det nya receptnamnet

Välj en dryckesikon (valfritt):

- standarddryckesikonerna
- tryck på ikonen för att välja
- - ► Bekräfta är endast aktivt om någonting har ändrats.
- Kundspecifika dryckesbilder kan väljas vid ett senare tillfälle (<u>§6.2.3 på s.65</u>)

6.2.5y



Välj en ingrediens:

- ingredienserna
- tryck på ingrediensnamnet för att välja
- - Inga nya ingredienser kan läggas till Om en ingrediens inte finns, kan en "premix" användas och döpas om.

6.2.5z



Välj en annan ingrediens:

- tryck på add ingredient för att gå till föregående skärm
- tryck på D för att öppna nästa skärm
 - Inga andra ingredienser kan väljas i ett *kopierat recept, så* add ingredient *kan inte* väljas.

6.2.5aa

|||BRAVILOR ||BONAMAT



12.0

gram/120 ml

[1:10.00]

Volym:

- tryck på ∎ eller för att ändra volym för olika koppstorlekar
- tryck på provide för att bekräfta och gå till nästa skärm
 - De flesta volymer kan ställas in på mellan 0-30 ml till 2000 ml (beroende på recept)

Styrka:

†ļ

- Använd ti till att gå mellan förhållande och gram/120 ml
- tryck på ∎ eller för att ändra förhållandet ingrediens/vatten
- tryck på 🗹 för att bekräfta
 - Antalet ingredienser kan variera per dryck.



coffee

99.9 gr / # / 100% / 10.0 ml/s / 70%



6.2.5ad



Ingredienser påverkande av styrkeknapparna:

- tryck på kryssrutan
 - Detta avgör om en ingrediens har justerats eller ej när styrkeinställningen på skärmen för val av dryck ändras, se <u>4.1a på s.7</u>
- tryck på 🗹 för att bekräfta
 - För ingredienser som redan har en hög dosering, är det bättre att inte använda detta alternativ; stora mängder pulver kan orsaka blockering i blandningskammaren.

Förhållande mellan ingredienserna:

- tryck på
 eller
 för att ändra procenten för den valda ingrediensen
- ► Alla ingredienser måste fördelas helt.
- tryck på 🗹 för att bekräfta





Blandarhastighet:

- tryck på 🖽 eller 🗖 för att ändra
 - blandarhastighet för den valda ingrediensen
- - » gå till föregående skärm för nästa ingrediens
 - » gå till nästa skärm när alla ingredienser har definierats





recipe changes saved

Bekräftelseskärm:

- ► Till vänster, sammanfattning av de nya ingrediensinställningarna.
- tryck på **v** för att bekräfta och ändra nästa ingrediens (i förekommande fall) och gå till skärm 6.2.5ac
- tryck på spara för att bekräfta att den senaste ingrediensen i receptet är inställd och gå till nästa skärm





🖻 🗇 display name

Informationsskärm:

 skärm (<u>6.2.5aq</u>) visas efter några sekunder för att testa receptet





Receptbyggare-karusell:

- Ett nytt recept skapas utifrån ett redan befintligt recept. När receptet har kopierats, måste det få ett unikt namn och ytterligare redigering görs i "receptredigeraren".
- tryck på "kopiera recept" för att bekräfta
- tryck på 🗹 eller 赵 för att gå till "skapa nytt *recept*" (<u>6.2.5u på s.75</u>)

6.2.5ai













Testa volym:

- tryck på en av volymerna
- tryck på 🗹 för att bekräfta
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm

6.2.5ar



Informationsskärm:

- placera en tom behållare under dryckesutsläppet
- tryck på start för att börja doseringen





Så här förbereder man en dryck: • vänta

6.2.5at



Testa:

- kontrollera volymen och styrkan/smaken
- recept *inte ok*, tryck på III, beroende på utgångspunkt, visas en av följande skärmar:
 » standardrecept,

gå till nästa skärm

» nytt/kopierat recept, gå till skärm <u>6.2.5m på s.73</u>

recept *ok*, tryck på I
 , skärm <u>6.2.5ax</u> visas







6.2.6 Välj ingrediensbehållare

Standardingredienser som är instant kommer att vara tillgängliga i maskinen:

- vanligt kaffe • topping kakao espresso
- socker • soppa

anpassad ingrediens

- Premix 1–6
- ► Använd endast ingredienser som är lämpliga för kaffeautomater.
- Namnet på ingredienserna kan ändras i <u>§6.2.7 på s.86</u>.
- Om en ingrediens ändras eller tas bort, kommer drycker som innehåller denna ingrediens att tas bort från skärmen.
- ► För okända ingredienser finns premix 1 till 6. Döp om premixer i §6.2.7 på s.86.



- ett unikt ingrediensnamn), tryck på 🗹 och gå till nästa skärm
- "Ingen ingrediens" är också möjlig
- ► Antalet steg att fullfölja beror på antalet behållare.

5. ingredient 05

6. ingredient 06

V





6.2.6c



6.2.6d



6.2.6e



6.2.6f

- - » tryck på ABC för stora bokstäver
 - » tryck på à..ç..ê för specialtecken
 - » tryck på 123#* för siffror
 - » trýck på 📕 för mellanslag
 - » tryck på 🐼 för att ta bort en tidigare inmatning

Nästa behållare:

- Skärmen beror på maskinens konfiguration, se <u>§8.3 på s.139</u>.
- tryck på extbf{a} eller om du vill bläddra igenom de tillgängliga ingredienserna
- - Bekräfta I är endast aktivt om någonting har ändrats.

Styrskärm:

- ▶ Denna skärm visas när ☑ eller ▷ trycks på efter den senaste behållaren.
- tryck på 🗹 för att välja föregående skärm
- tryck på spara för att bekräfta





Informationsskärm:

- skärm <u>6.2.6</u> i visas efter några sekunder
- Endast om en ny ingrediens skiljer sig från den ursprungliga, gå till <u>§6.2.1 på s.61</u>. Drycks som tillretts med föregående ingrediens ställs in på inaktiv och deras namn har bytts ut mot de 3 prickarna. Det är därför som du måste kombinera nya drycker med knapparna. När åtgärden är klar kommer maskinen att fungera igen med nya ingredienser.



6.2.7 Ändra ingrediensnamn

I denna meny kan namnet på ingrediensen ändras till ett eget definierat ingrediensnamn.





Tillgängliga ingrediensbehållare:

- tryck på ≤ eller ≥ om du vill bläddra igenom tillgängliga ingrediensbehållare
- tryck på en ingrediens för att välja och gå till nästa skärm





Ange det nya anpassade ingrediensnamnet:

- tryck på d eller D för att bläddra igenom alfabetet
- - » tryck på ABC för stora bokstäver
 - » tryck på à..ç..ê för specialtecken
 - » tryck på 123#* för siffror
 - » tryck på 📕 för mellanslag
 - » tryck på 🐼 för att ta bort en tidigare inmatning
- tryck på V för att bekräfta det nya ingrediensnamnet

6.2.7b

|||BRAVILOR |||BONAMAT

Informationsskärmar: • skärm <u>6.2.7a</u> i visas efter några sekunder





|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.2.8 Anpassa dryckesstyrka

l denna meny kan standardstyrkan på skärmen för val av dryck ställas in. Styrkans stegstorlek (%) kan också justeras (0–20 %).

Denna standardinställning gäller alla drycker på skärmen för val av dryck.

stegstorlek (<u>6.2.8a</u>)		
1 %	minst	
10 %	standard	
20 %	högst	

•••	90 %
• • •	100 %
	110 %

standardstyrkeinställning (6.2.8c)

Att ställa in stegstorleken på 0 % stänger av styrkekontrollen och knappen försvinner från skärmen för val av dryck.



Ställ in styrkeökning för dryck (%):

- tryck på "*anpassa dryckesstyrka*" för att bekräfta
- tryck på ≤ eller > för att bläddra igenom dryckmenyn





Ställ in dryckesstyrkans stegstorlek (%):

- tryck på
 eller
 för att ställa in styrkeknappens stegstorlek (%) och gå till nästa skärm
- tryck på ≤ eller ≥ för att gå till skärm <u>6.2.8c</u> för att ställa in standardstyrkan
- Att ställa in stegstorleken på 0 % stänger av styrkekontrollen och knappen försvinner från skärmen för val av dryck.





Bekräfta ändringar:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.

6.2.8b



х

~

strength

save



Ändra standardstyrkan:

- tryck på eller för att ställa standardstyrkan
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom menyn för dryckesstyrka

Bekräfta ändringar:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.

6.2.8d

beverages

set default strength



Ingen valbar styrkeknapp:

Att ställa in stegstorleken på 0 % (skärm <u>6.2.8a</u>) stänger av styrkekontrollen och knappen försvinner från skärmen för val av dryck.



6.2.9 Ställ in standardvolym

I denna meny kan standardvolymen för skärmen för val av dryck ställas in. Denna standardinställning gäller alla drycker på skärmen för val av dryck. Mängden ml per dryck kan justeras i receptmenyn <u>§6.2.5 på s.69</u>.



Ändra standardvolymen:

- tryck på eller för att ställa in standardvolymen
- tryck på ≤ eller > för att bläddra igenom dryckmenyn





Bekräfta ändringar:

- tryck på spara för att bekräfta
- Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.



6.2.10 Drycker som kan expedieras samtidigt

Denna *informationsmeny* kan användas för att kontrollera vilka drycker som kan expedieras samtidigt.

Dryckerna som kan expedieras på båda sidorna samtidigt beror på ingredienserna som är kopplade till blandningssystemen som är anslutet till respektive sida av drycköppningarna. Vattenväljaren, som förser de olika blandningssystemen med vatten, har även en viss påverkan på dryckerna som kan expedieras samtidigt.





6.2.10a

Informationsskärm:

- tryck på ▲ eller för att välja en dryck
- - På skärmens högra sida visas en lista över alla drycker som kan expedieras samtidigt som den valda drycken på vänster sida.



6.3 Maskinmeny

Du kan programmera maskininställningarna i denna meny. Välj något av följande alternativ:

- tryck på ≤ eller ≥ för att välja nästa alternativ i "maskinmenyn"
 tryck på *"textområde"* för att välja nästa nivå i den menyn
 tryck på ≤ för att gå tillbaka till kapitel 6. Programmeringsmeny på s.17





6.3.1 Datum

Justera år/månad/datum.



Ändra datum:

- tryck på eller för att ställa in år, månad eller dag
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom maskinmenyn



6.3.1a

Bekräfta ändringar:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.

|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.3.2 Klockan

Justera klockan.



Ändra klockan:

- tryck på ≤ eller > för att bläddra igenom maskinmenyn





6.3.2a

Bekräfta ändringar:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.

|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.3.3 Språk

De tillgängliga språken är:

- Engelska
- Spanska
- Franska
- Italienska
- Nederländska
- Norska

Standard: Engelska



• Polska

- Portugisiska
- Svenska
- Danska
- Tyska

Ändra språket:

- tryck på språket för att ställa in som aktuellt språk
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom maskinmenyn



6.3.3a

Bekräfta ändring:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.



6.3.4 Skärmsläckarhantering

I denna meny kan du ställa in när skärmsläckaren blir aktiv.

inställning	skärmsläckare
standard	15 min
minst	1 min

högst 90 min

screensaver management

enable

screensaver

Skärmsläckaren kan ställas in på en egen definierad skärmsläckare. Du kan alltid återgå till den förinställda skärmsläckaren.

- Skärmsläckarbilden krävs inte för en transparent bakgrund.
- Skärmsläckaren kan även inaktiveras (se skärm <u>6.3.4a</u>)



х

OFF

 $\overline{\mathbf{A}}$

save

Aktivera/avaktivera skärmsläckaralternativet:

- tryck på kryssrutan för att ställa in skärmsläckaren:
 - » välj AV och spara: gå till nästa skärm
 - » välj PÅ och **⊠**:
 - gå till skärm <u>6.3.4c</u>

Informationsskärm:

 Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.

• skärm <u>6.3.4</u> i visas efter några sekunder

6.3.4a



ON

6.3.4b





Ställ in tiden när skärmsläckaren blir aktiv

- tryck på 🛾 eller 🗹 för att välja aktiveringstid
- tryck på 🗹 för att bekräfta

6.3.4c



Ändra skärmsläckarbild:

- tryck på 赵 för att gå till nästa skärm
- placera ett USB-minne
 - Om det inte finns något USB-minne i maskinen blir detta alternativ grått.
- tryck på spara för att gå till nästa skärm
 - ▶ Bilden 🚺 betyder att det kan ta en stund.

6.3.4d



Informationsskärmar:

• skärm <u>6.3.4</u> i visas efter några sekunder

6.3.4e



6.3.5 Bakgrund

På denna menyn kan bakgrunden till dryckvalsskärmen ställas in. Bakgrunden kan ställas in till en egen definierad bakgrund, se specifikationer. Standardbakgrunden finns alltid kvar i GUI, så du kan alltid gå tillbaka till standardbakgrunden.

► Vi rekommenderar att *inte* använda en ljus färg eller vit på grund av läsbarheten.





6.3.6 Ljusstyrka på display

Ljusstyrkan på displayen kan ökas eller sänkas i steg på 5 %.

inställning	ljusstyrka
standard	60 %
minst	20 %
högst	100 %



Ändra ljusstyrkan på displayen:

- tryck på 🖽 eller 🗖 för att välja ljusstyrka
- trýck på ≤ eller ▷ för att bläddra igenom maskinmenyn

6.3.6



6.3.6a

Bekräfta ändring:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.



6.3.7 Ljudnivå på feedback

Ljudnivån på feedback kan höjas eller sänkas.

inställning	ljudnivå
standard	50 %
minst	0 % (AV)
högst	100 %

En signal när doseringen är slutförd kan aktiveras (som standard inaktiverad). Den indikerar att doseringen är klar



Ändra feedback-ljud:

- tryck på "*ljud"* för att bekräfta
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom maskinmenyn





Ljudnivå på feedback:

Bekräfta ändring:

ändrats.

6.3.7

- tryck på 🖽 eller 🗖 för att ställa in ljudnivån
 - När ljudnivån höjs eller sänks genereras ett pip i den volymen för verifiering.
- tryck på ◀ eller ▶ för att gå till skärm <u>6.3.7c</u>

• tryck på spara för att bekräfta och gå till skärm

Spara är endast aktivt om någonting har





6.3.7b







6.3.8 Kokartemperatur

Temperaturen ställs in med en absolut temperaturinställning i grader Celsius

inställning	temperatur		
standard	85 °C		
minst	80 °C		
högst	90 °C		



Ändra kokartemperatur:

- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom maskinmenyn





Bekräfta ändring:

- tryck på spara för att bekräfta
 - Spara är endast aktivt om någonting har ändrats.



6.3.9 Energisparläge (EKO)

Efter en inställd tid har gått går Bolero automatiskt över till viloläge. Systemet blir aktivt när skärmen vidrörs.

Tiden för energispararläge kan ställas in enligt definition i tabellen nedan.

1	2	3	4	5	6
Av	15 min	30 min	1 timme	2 timmar	4 timmar

Standard: 2 timmar

När energispararläget blir aktivt utförs följande åtgärder:

- kokaren värms upp inaktiverad
- bakgrundsbelysningen ställs in på låg procent.
- fläkt inaktiverad
- ► Energikontrolläget har företräde före skärmsläckarläget







6.3.9b



Ställ in tid när ECO-läget ska bli aktivt:

- tryck på 🗳 eller 🗖 för att välja aktiveringstid
- tryck på kryssrutan för att ställa in kokartemperaturen på 70 °C i ECO-läge
- tryck på spara för att bekräfta
- tryck på I för att gå tillbaka till skärm <u>6.3.9a</u>





6.3.9d

Informationsskärm:

• skärm <u>6.3.9</u> i visas efter några sekunder


6.3.10 Säkerhetsinställningar

I denna meny kan man definiera PIN-kodsinställningarna. Det finns 2 PIN-koder:

Det IIIIIS 2 PIN-KOUEL

• PIN 1 (allmänt skydd)

• PIN 2 (specifikt skydd)

<u>§8.4 på s.146</u> beskriver vilka PIN-koder som skyddar vilka alternativ.

Om en PIN-kod matas in för att komma åt menyn, fortsätter den att gälla tills användaren lämnar menyn igen.







6.3.10c



Mata in PIN-kod:

- numren
- tryck på numret för att välja
- tryck på 🖾 för att radera ett PIN-nummer, se vänster hörna
- tryck på ▶ när den 4-siffriga PIN-koden matas in
- ▶ När fyra nummer matas in visas nästa skärm för att verifiera PIN-koden.

Verifiera PIN-kod:

- tryck på 🗹 eller 🛛 för att bläddra igenom numren
- tryck på numret för att välja
- tryck på 🖾 för att radera ett PIN-nummer, se vänster hörna
- tryck på 🗹 för att verifiera den PIN-kod som matats in och gå till nästa skärm
 - ► Om PIN-koden inte matchar får du ett försök till att mata in rätt kod.



Informationsskärm:

till nästa skärm

<u>6.3.10m</u>

• skärm <u>6.3.10a</u> i visas efter några sekunder





6.3.10f

106





Mata in PIN-kod:

- tryck på numret för att välja
- tryck på I för att radera ett PIN-nummer, se vänster hörna
- - Om PIN-koden inte matchar får du ett försök till att mata in rätt kod.

Informationsskärm:

• nästa skärm visas efter några sekunder





6.3.10h



6.3.10i



Mata in den nya PIN-koden:

- tryck på numret för att välja
- tryck på I för att radera ett PIN-nummer, se vänster hörna
- tryck på ≥ när den 4-siffriga PIN-koden matas in
 - När fyra nummer matas in visas nästa skärm för att verifiera PIN-koden.

Verifiera den nya PIN-koden:

- tryck på **I** eller **I** för att bläddra igenom numren
- tryck på numret för att välja
- tryck på I för att radera ett PIN-nummer, se vänster hörna
- - Om PIN-koden inte matchar får du ett försök till att mata in rätt kod.

6.3.10j





• skärm <u>6.3.10a</u> i visas efter några sekunder



6.3.10k



Radera PIN 1:

- tryck på "radera PIN 1" för att bekräfta och gå till nästa skärm
- tryck på ĭ eller ĭ för att gå till skärm <u>6.3.10f</u>





Mata in PIN-kod:

Informationsskärm:

- tryck på numret för att välja
- tryck på 🖾 för att radera ett PIN-nummer, se vänster hörna
- - Om PIN-koden inte matchar får du ett försök till att mata in rätt kod.

• nästa skärm visas efter några sekunder

6.3.10m









6.3.11 Anslutna enheter

I denna meny kan inställningar på externa enheter anslutna till maskinen ställas in eller modifieras.

Om det finns en ansluten betalningsmodul kan möjligheten att avbryta en dryck inaktiveras. Enheter som kan anslutas:

betalningsenheter (med och utan mynt)

► Ett betalningssystem kräver en extern strömförsörjning; fråga återförsäljaren om alternativen.







6.3.11e

V

×



6.3.12 Återställa till fabriksinställningar

En fabriksåterställning återställer maskinen till dess ursprungliga status.

Undantag är:

- firmware
- maskinräknare (endast dagen och dryckesräknaren är återställd)
- avkalkningsräknare
- vattenfilter
- fastvaruhistorik









6.3.13 Ställ in blockeringstider

Det är möjligt att blockera expedieringen av drycker under vissa perioder.

Alternativet kan väljas för att aktivera expediering av hett vatten under blockeringstider. Under dessa blockeringstider kommer alla dryckesikoner på skärmen för val av dryck att vara inaktiva och gråtonade. Om en gråtonad knapp trycks på när en blockeringstid är aktiv, visar maskinen skärm <u>6.3.13e</u> i 3 sekunder.

Om hett vatten är tillgängligt under blockeringstiderna, kommer ikonen för hett vatten att vara den enda aktiva ikonen. Kryssrutan "aktivera hett vatten under blockeringstid" är endast aktiv när minst en blockeringstid har ställts in.

Upp till 4 blockeringstider kan ställas in, var och en representeras av en vit knapp.



Ställ in blockeringstider:

- tryck på "tillfällig blockering dryckesexpediering" för att bekräfta
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom maskinmenyn

6.3.13



Skärm för val:

 tryck på blockeringstiden för att välja och gå till nästa skärm





6.3.13b

Ändra klockan:

- tryck på eller för att ställa in startoch sluttid med steg om 15 minuter (= inställning)
- tryck på spara för att bekräfta
 - När en blockeringstid har ställts in, har den vita knappen en grön kontur, se skärm <u>6.3.13d</u>.
 - Om start- och sluttider är desamma, är blockeringstiden inte inställd.





6.3.13c



Informationsskärm:

• nästa skärm visas efter några sekunder

Aktivera hett vatten:

- tryck på kryssrutan för att aktivera hett vatten under blockeringstid
- tryck på en annan blockeringstid för att ställa in
- tryck på ⊠ och gå tillbaka till skärm <u>6.3.13</u>





6.3.13e

Informationsskärm:

 Om en gråtonad knapp trycks på när en blockeringstid är aktiv, visar maskinen denna skärm i 3 sekunder.



6.3.14 Ställ in automatiska PÅ/AV-tider

Huvudsyftet med denna funktion är att säkerställa att maskinen är klar att användas vid en definierad tid och att den stängs av vid en definierad tid.

Om starttiden är inställd på t.ex. kl. 08.00, betyder det att maskinen måste vara klar att expediera drycker från den tiden. Om sluttiden är inställd på t.ex. kl. 18.00, kommer alla processer att stängas av vid den tiden. Displayen visar livstecken så att användare förstår att maskinen är i ett slags viloläge. Livstecknet är styrkeikonen, den stiliserade kaffebönan 🌅, som rör sig över skärmen (på samma sätt som trädikonen rör sig i ECO-läget). Displayens intensitet är inställd på ett så lågt värde som möjligt, så att styrkeikonen är precis synlig, se skärm 6.3.14f.





Skärm för val:

- tryck på en dag för att välja och gå till nästa skärm
- ► När en automatisk tid är inställd (standard PÅ), har den vita knappen en grön kontur, se skärm 6.3.13d.

6.3.14a



6.3.14b

Ändra klockan:

- alternativ » PÅ 24 timmar
 - » AV 24 timmar
- tryck på spara för att bekräfta och gå till skärm 6.3.14d *eller* » ställ in specifik tid
- tryck på ▶ för att gå till nästa skärm





Ändra klockan:

- tryck på ∎ eller för att ställa in PÅ- och AVtid
- tryck på spara för att bekräfta och gå till nästa skärm
 - PÅ-tiden är som standard inställd på kl. 08.00 och AV-tiden på kl. 18.00.
 - ▶ PÅ- och AV-tiden kan aldrig vara densamma.

Informationsskärm:

• nästa skärm visas efter några sekunder



6.3.14d



auto ON/OFF time set

~

Skärm för val:

- tryck på en annan dag/tid för att ställa in

6.3.14e



Väcka en maskinen efter AV-status:

- rör skärmen
 - Maskinen "vaknar" och skärmen för val av dryck visas. Kokaren måste värmas upp innan en dryck kan expedieras och detta kommuniceras av kokarens uppvärmningsskärm, se <u>3k på s.5</u>.
 - Om maskinen har varit igång under AV-tiden, återgår den till detta AV-läge 15 minuter efter den senaste användaråtgärden.

6.3.14f

|||BRAVILOR |||BONAMAT

6.4 Programvarumenyn

Alla fastvarurelaterade objekt går att läsa, ställa in eller ändras i programvarumenyn. Välj något av följande alternativ:

- tryck på 🗹 eller Ď för att välja nästa alternativ i "programvarumenyn"
- tryck på *"textområde"* för att välja nästa nivå i den menyn
- trýck på 🛛 för att gå tillbaka till kapitel 6. Programmeringsmeny på s.17





6.4.1 Information om maskin och programvara

Denna meny visar information som identifierar maskinen.

programvara			hårdvara (version,	annat	
HMI (version)	I/O (version)	extern (version, artikelnummer)	artikelnummer)		
• bootloader	• bootloader	• Gränssnittskort (om sådant finns)	• HMI-kort	 IP-information (IP-adress, Mac- adress, gateway och DNS) (om ansluten) 	
 tillämpning » API » GUI 	 tillämpning 	• andra enheter (om sådana finns)	• I/O-kort	• serienummer maskin	
• pekskärms- kontroller			 gränssnittskort (om sådant finns) 		
• Bluetooth/wifi			• andra enheter (om sådana finns)		



- tryck på d eller ≥ för att bläddra igenom programvarumenyn



6.4.2 Fellogg

l denna meny visas felhistoriken. Följande objekt visas:

- felkod
- felmeddelande
- tid och datum

Felloggen kan innehålla upp till 50 felmeddelanden, den senaste genererade felkoden visas först.

► En översikt över felenmeddelanden kan hittas i <u>§7.2 på s.134</u>.



- tryck på 🗖 eller 🗖 för att hämta felhistorik
- trýck på **K** eller **D** för att bläddra igenom programvarumenyn
 - ▶ Den senast genererade felkoden visas först.



6.4.3 Varningslogg

I denna meny visas varningshistoriken.

- Följande objekt visas:
- varningskod
- varningsmeddelande
- tid och datum

Varningsloggen kan innehålla upp till 50 varningsmeddelanden, den sista varningskoden som genererats visas först.

► En översikt över varningsmeddelanden kan hittas i <u>§7.1 på s.132</u>.



- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom programvarumenyn
 - Den senast genererade varningskoden visas först.



6.4.4 Importera maskininställningar

I denna meny kan inställningarna till en annan maskin (eller från Bravilor-fabriken) importeras. Med inställningar menas följande:

- recept
- maskinkonfiguration
- säkerhetsnivåer
- ▶ Endast om identiteterna på båda maskinerna är samma kan inställningarna överföras.









6.4.5 Exportera maskininställningar

I denna meny exporteras maskininställningar till en fil. Med inställningar menas följande:

- recept
- maskinkonfiguration
- säkerhetsnivåer
- identitet (används till att kontrollera om den nya maskinen har samma identitet)
- ► Kom ihåg att säkerhetsnivåerna på maskinen också har kopierats.



Exportera maskininställningar:

- placera ett USB-minne
 - Om det inte finns något USB-minne i maskinen blir detta alternativ grått.
- tryck på "exportera inställningar" för att bekräfta
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom programvarumenyn

6.4.5



Exportera inställningarna på aktuell maskin:

• tryck på start för att starta exporten

vänta till processen är avslutad

tryck på avbryt för att avbryta

Progresskärm

- Exportfilens namn är strukturerat på följande sätt:
 - EXP44: identisk modell3640: identisk kokareffekt (Watt)2: antal utlopp0: typ (0 standard / 1 = XL)20240807: datum är variabelt (ååååmmdd)bbp: identiskt filtillägg





6.4.5b

|||BRAVILOR ||BONAMAT

Informationsskärmar: • skärm <u>6.4.5</u> visas efter några sekunder







6.4.6 Uppdatera programvara

I denna meny kan programvaran uppdateras. Programvaran (paket) kan väljas från USB-minnet och när valet är gjort visas paketinformationen.

▶ Programvaran kan upp- och nedgraderas efter behov.



Uppdatera maskinens programvara:

- placera ett USB-minne
 - Om det inte finns något USB-minne i maskinen blir detta alternativ grått.
- tryck på *"uppdatera programvara"* för att bekräfta
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom programvarumenyn





Välj fil för att uppdatera programvaran:

- tryck på 🗖 eller 🗖 för att välja en fil
- tryck på start för att starta uppdateringen

6.4.6a



6.4.6b

Bekräftelseskärm:

- Observera att din aktuella fastvara skrivs över.
- tryck på 🗹 för att bekräfta
- tryck på 🗹 för att gå till föregående skärm







6.4.7 Exportera maskinlogg

l denna meny exporteras maskinloggen till en fil. Rapporten består av utskänkningsräknare (gratis och betald), varning och felmeddelanden.



|||BRAVILOR ||BONAMAT

Informationsskärmar: • skärm <u>6.4.7</u> visas efter några sekunder







6.4.8 Uppdateringshistorik programvara

I denna meny visas programvaruhistoriken.

Följande programvaruhistorik visas med objektnummer, version, datum och tid:

- produktprogramvara (HMI)
- I/O-kort programvara
- pekprogramvara
- Wi-Fi/Bluetooth
- bussenheter (om de är anslutna)

Varningsloggen kan innehålla upp till 50 föremål, den sista uppdateringar visas först.



- tryck på eller för att hämta uppdateringshistorik
- tryck på ≤ eller ≥ för att bläddra igenom programvarumenyn



6.5 Online info

Du kan hämta information online genom QR-koden på skärmen. Välj något av följande alternativ

- tryck på 🗹 eller Ď för att välja nästa alternativ i "maskinmenyn"
- tryck på *"textområde"* för att välja nästa nivå i den menyn
- tryck på 🛛 för att gå tillbaka till <u>kapitel 6. Programmeringsmeny på s.17</u>



|||BRAVILOR |||BONAMAT

7. Varningar och fel

7.1 Varning

Varningar används till att informera dig om ett tillstånd som kan förhindra att Bolero fungerar korrekt. Normalt visas allmänna varningar efter en dryck har valts.

- ► Meddelanden/varningar visas i 30 sekunder och går sedan tillbaka till hemmaskärmen.
 - » ett meddelande (Mxxx) är en positiv bekräftelse av en användaråtgärd.
 - » en varning (Wxxx) anger ett problem eller möjligen skadligt tillstånd.



Exempel på varningsskärm.

Dessa meddelanden visas i en loggfil(<u>§6.4.3 på</u> <u>s.121</u>).

7	•	1	а

kod	beskrivning	åtgärd
W001	temperaturgivare utanför intervall	 ingen åtgärd krävs, försvinner efter några sekunder, blir efter 3 incidenter E002
W002	temperatur för hög	 ingen åtgärd krävs, försvinner efter några sekunder
W003	temperatur ökar inte när relä är aktivt	 ingen åtgärd krävs, försvinner efter några sekunder, blir E004 efter 3 incidenter inom en viss tid
W004 behållarmotor ej upptäckt		• återställ meddelandet på skärmen
		» om varningen kvarstår, kontakta din återförsäljare
W005	används inte	
W006 mixkoppar måste sköljas		• återställ meddelandet på skärmen
		» skölj blandningssystemet, se <u>§6.1.1 på s.19</u>
W007	maskinen måste kalkas av	• återställ meddelandet på skärmen
snart		» schemalägg avkalkningsprocessen snart

|||BRAVILOR ||BONAMAT

kod	beskrivning	åtgärd
W008	maskinen måste kalkas av nu	 återställ meddelandet på skärmen (varningen dyker upp efter varje utskänkt dryck)
		» kalka av maskinen, se <u>§6.1.2 på s.21</u>
W009 vattenfilter måste bytas snart		 återställ meddelandet på skärmen
		» schemalägg byte av vattenfilter snart
W010 vattenfilter måste bytas nu		 återställ meddelandet på skärmen (varningen dyker upp efter varje utskänkt dryck)
		» byt ut vattenfiltret och bekräfta i <u>§6.1.3 på s.28</u>



7.2 Felmeddelanden

Felmeddelanden dyker upp när operativsystemet i maskinen upptäcker ett fel. När felet är aktivt och avbryts av användaren lämnar maskinen säkerhetsläge och försöker återkomma. Om felet inte löses genom att försöka igen återkommer felet.

Kontakta din återförsäljare om felmeddelandena återkommer efter att du har vidtagit lämplig åtgärd.



Exempelskärm på felmeddelanden. Dessa fel lagras i en loggfil, se $\underline{\$6.4.2 \text{ på s.}120}$.

7.2a

kod	beskrivning	åtgärd
E001	temperatur ökar när relä är	• återställ meddelandet på skärmen
	INAKLIVL	» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E002	temperaturgivare utanför	 återställ meddelandet på skärmen
	Intervali	» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E003	magnetventil öppnades	 återställ meddelandet på skärmen
	Ovalitat	» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E004 temperatur ökar inte när relä är aktivt		 återställ meddelandet på skärmen
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E005	störning vattenväljare	 återställ meddelandet på skärmen
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare



kod	beskrivning	åtgärd
E006 vattenförsörjningsfel		 återställ meddelandet på skärmen, om felet upprepas verifiera följande:
		» kontrollera att vattenkranen är öppen
		» kontrollera att vattenförsörjningsslangen inte är böjd
		» kontrollera om vattnet kommer ut ur vattenkranen
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E007	används inte	
E008	kommunikationsfel	återställ meddelandet på skärmen
	bussystem	» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E009	E009 störning pumpmotor	återställ meddelandet på skärmen
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E010	mixermotor ej ansluten	 återställ meddelandet på skärmen, om felet upprepas verifiera följande:
		» kontrollera att blandarskålen är ren och inte är blockerad
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
E011	störning behållarmotor	 återställ meddelandet på skärmen, om felet upprepas verifiera följande:
		» avlägsna behållaren och försök igen
		 » avlägsna ingredienspulvret från behållaren och försök igen
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
	 E011 kan inte detekteras of hastighet, dvs när mycket fallet för recept med ett m 	av hårdvaran när behållarmotorn går på mycket låg små mängder ingredienser expedieras, vilket vanligen är ycket lågt förhållande mellan ingrediens/vatten.

|||BRAVILOR |||BONAMAT

7.3 Andra problem

Förutom de meddelanden och fel som finns i maskinen, kan ett antal andra problem uppstå; dessa problem beskrivs nedan.

Problembeskrivning	Möjlig orsak	Kontrollera följande		
dryck för svag	pulver nästan slut i ingrediensbehållare	Ingrediensbehållare		
	styrka inte korrekt	 justera dryckesinställningarna i receptredigerare 		
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare		
dryck för stark	styrka inte korrekt	 justera dryckesinställningarna i receptredigerare 		
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare		
inget vatten doserat	slang blockerad	• kontakta återförsäljaren		
mixerenheter täpps igen	mixerenhet ej rengjord	• rengör mixerenheten		
	för mycket pulver	 kontrollera rekommenderad dosering på pulverförpackningen, använd en våg för att väga mängden pulver som används 		
	pulver som används är inte tillämpligt för kaffemaskiner	 använd pulver som är tillämpligt för kaffemaskiner 		
	pumpkalibrering ej korrekt	 kalibrera pumpen (tillgängligheten beror på PIN-inställning) 		
		 kontakta återförsäljaren 		
	mixer defekt eller saknas	• kontrollera mixern		
	mixerenhet skadad	kontrollera mixerenheten		
	fläktrotor roterar inte	 rengör fläktrotorn och -huset eller ta bort eventuell blockering 		
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare		
mixerenhet överfylls med vatten	pumpkalibrering ej korrekt	 kalibrera pumpen (tillgängligheten beror på PIN-inställning) 		
		 kontakta återförsäljaren 		
	mixerskål täpps igen	 mixerskål, se föregående beskrivet problem 		
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäliare		



Problembeskrivning	Möjlig orsak	Kontrollera följande
mixerenhet läcker	mixerskålförsegling läcker	• rengör hela mixerenheten
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
inget skum på drycken	mixerhastighet ej korrekt	 justera mixerhastigheten (tillgängligheten beror på PIN-inställning)
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
	typ av snabbingrediens	• prova en annan snabbingrediens
för mycket skum på drycken	mixerhastighet ej korrekt	 justera mixerhastigheten (tillgängligheten beror på PIN-inställning)
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
inte tillräckligt med	kalk i vattensystemet	• kalka av maskinen
vatten doserat		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
fläktrotor går inte	fläkt ej rengjord	 rengör fläktrotorn och -huset eller ta bort eventuell blockering
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
vatten expedieras i fel	kalk i vattenväljare	• kalka av maskinen
υτιορρ		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
maskin slås inte på	brytare inte påslagen	 slå på brytaren på baksidan
	ingen ström	 kontrollera strömförsörjningen
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
meddelande säkerhetskrets	lucka och lock inte stängda	 stäng först locket och sedan luckan
avbruten på displayen	servicenyckel saknas	• sätt i servicenyckeln
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare
pekskärmen svarar inte ibland	pekskärm smutsig	 stäng av maskinen och rengör pekskärmen med en fuktig trasa
		Använd inte aggressiva rengöringsmedel.
		» om felet kvarstår, kontakta din återförsäljare

|||BRAVILOR ||BONAMAT

8.Bilaga

8.1 Filterinformation och vattenhårdhet

	mycket mjukt	mjukt	normalt	medel	hårt
°dH	0 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 18	18 - 30
°fH/°TH	0 - 7	7 - 15	15 - 22	22 - 32	32 - 54
°e / Clark	0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 23	23 - 38
mmol/l	0 - 0,72	0,72 - 1,43	1,43 - 2,15	2,15 - 3,22	3,22 - 5,37
avkalka	2000 I.	1500 l.	1000 I.	500 I.	250 I.

► Kapaciteten på vattenfiltret beror på typen och den lokala vattenhårdheten.

► Se <u>§6.1.6 på s.34</u> för att ställa in vattenhårdheten.

8.2 Dörrbrytarfunktion

to continue place service key or close door	 När dörren öppnas aktiveras säkerhetsbrytaren och ett meddelande visas. Följande hårdvara blir inaktiva: alla blandare alla behållare kokare apparater som är anslutna till bussystemets 24 V -säkerhet När dörrbrytaren är aktiverad när en dryck doseras, avbryts doseringen och blandarkoppen rengörs med en efterspolning.
--	--



8.3 Grundläggande maskinkonfigurationer

8.3.3 Bolero Turbo (standard)



8.3.1 Bolero Turbo (specialer)



*CR = kommersiell begäran

8.3.2 Bolero Turbo XL (standard)



▶ Det finns för närvarande inga CR-modeller av Bolero Turbo XL.



8.3.4 Förvalda ingredienser och drycker

Bolero Turbo 22



Кпарр	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	✓	\checkmark
3	café crème	120/150/300	✓	✓	✓
9	hett vatten	120/150/300	l mit	tten	×

Bolero Turbo 33



Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
1	1	Topping
2	2	Vanligt kaffe
4	4	Kakao

Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	×	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	×	✓
3	café crème	120/150/300	✓	×	✓
4	kaffe + mjölk	120/150/300	\checkmark	×	×
5	cappuccino	120/150/300	✓	×	×
6	latte macchiato	120/150/300	\checkmark	×	×
7	varm mjölk	120/150/300	\checkmark	×	\checkmark
8	varm choklad	120/150/300	×	✓	✓
9	hett vatten	120/150/300	i mitten		×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	×	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	\checkmark	×	~
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	×	~	✓
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mitten		×


Bolero Turbo 33 S



Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
1	1	Kakao
2	2	Vanligt kaffe
4	4	Topping

Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Ett utlopp	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	×
2	espresso	60/ 80/120	✓	*
3	café crème	120/150/300	\checkmark	×
4	kaffe + mjölk	120/150/300	~	×
5	cappuccino	120/150/300	~	×
6	latte macchiato	120/150/300	~	×
7	varm mjölk	120/150/300	~	×
8	varm choklad	120/150/300	~	×
9	hett vatten	120/150/300	✓	×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	×
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	✓	×
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	✓	×
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	\checkmark	×

Bolero Turbo 43

C1	C2	С3	C4
regular coffee	cacao	coffee	topping
		_	
M1	M2		M4
		_	
		2	

Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
1	1	Vanligt kaffe
2	2	Kakao
3	3	Vanligt kaffe
4	4	Topping

Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	\checkmark	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	\checkmark	✓	~
3	café crème	120/150/300	\checkmark	✓	~
4	kaffe + mjölk	120/150/300	×	\checkmark	×
5	cappuccino	120/150/300	×	\checkmark	×
6	latte macchiato	120/150/300	×	\checkmark	×
7	varm mjölk	120/150/300	×	\checkmark	\checkmark
8	varm choklad	120/150/300	×	×	\checkmark
9	hett vatten	120/150/300	i mi	tten	×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	✓	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	×	✓	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	✓	×	~
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mi	tten	×



Bolero Turbo 44

C	~	C3	C4	Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
regular	cacao	regular	topping	1	1	Vanligt kaffe
	$\overline{}$			2	2	Kakao
M1	M2	МЗ	M4	3	3	Vanligt kaffe
				4	4	Topping
	1	2				

Кпарр	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	✓	✓
3	café crème	120/150/300	\checkmark	\checkmark	✓
4	kaffe + mjölk	120/150/300	×	✓	×
5	cappuccino	120/150/300	×	\checkmark	×
6	latte macchiato	120/150/300	×	✓	×
7	varm mjölk	120/150/300	×	✓	×
8	varm choklad	120/150/300	✓	×	×
9	hett vatten	120/150/300	i mitten		×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	✓	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	×	~	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	✓	×	\checkmark
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	im	itten	×



Bolero Turbo XL 33



Кпарр	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	×	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	×	✓
3	café crème	120/150/300	\checkmark	×	\checkmark
4	kaffe + mjölk	120/150/300	✓	×	×
5	cappuccino	120/150/300	\checkmark	×	×
6	latte macchiato	120/150/300	✓	×	×
7	varm mjölk	120/150/300	✓	×	\checkmark
8	varm choklad	120/150/300	×	✓	\checkmark
9	hett vatten	120/150/300	i mit	ten	×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	✓	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	✓	×	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	×	\checkmark	\checkmark
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mit	ten	×

Bolero Turbo XL 33 S

	C2 regular	CE topping	Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
	coffee	CS topping	1	2	Kakao
			2	3	Vanligt kaffe
M2	M3	M5	3	5	Topping
	Ĭ				

Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Ett utlopp	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	×
2	espresso	60/ 80/120	✓	×
3	café crème	120/150/300	✓	×
4	kaffe + mjölk	120/150/300	✓	×
5	cappuccino	120/150/300	✓	×
6	latte macchiato	120/150/300	✓	×
7	varm mjölk	120/150/300	\checkmark	×
8	varm choklad	120/150/300	\checkmark	×
9	hett vatten	120/150/300	✓	×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	×
20	kanna varm mjölk 1000/1500/2000		✓	×
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000 🗸		×
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	\checkmark	×



Bolero Turbo XL 43



Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	✓	✓
3	café crème	120/150/300	✓	✓	✓
4	kaffe + mjölk	120/150/300	✓	×	×
5	cappuccino	120/150/300	✓	×	×
6	latte macchiato	120/150/300	✓	×	×
7	varm mjölk	120/150/300	✓	×	\checkmark
8	varm choklad	120/150/300	✓	×	✓
9	hett vatten	120/150/300	i mit	i mitten	
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	✓	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	✓	×	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	~	×	✓
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mit	ten	×

Bolero Turbo XL 44

	C3	64		Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
ffee	cacao	topping	coffee	1	2	Vanligt kaffe
				2	3	Kakao
M2	M3	M4	M5	3	4	Vanligt kaffe
				4	5	Topping
	1	2				

Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	✓	✓
3	café crème	120/150/300	✓	✓	✓
4	kaffe + mjölk	120/150/300	×	~	×
5	cappuccino	120/150/300	×	✓	×
6	latte macchiato	120/150/300	×	~	×
7	varm mjölk	120/150/300	×	✓	×
8	varm choklad	120/150/300	✓	×	✓
9	hett vatten	120/150/300	i mitten		×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	~	~	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	×	~	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	✓	×	✓
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mit	ten	×

|||BRAVILOR ||BONAMAT

Bolero Turbo XL 53

	Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
coffee topping cacao topping regular	1	2	Vanligt kaffe
	2	3	Topping
M2 M3 M5	3	4	Kakao
	4	5	Topping
1 2	5	6	Vanligt kaffe

Кпарр	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	✓	✓	✓
3	café crème	120/150/300	✓	✓	✓
4	kaffe + mjölk	120/150/300	✓	✓	×
5	cappuccino	120/150/300	✓	✓	×
6	latte macchiato	120/150/300	✓	✓	×
7	varm mjölk	120/150/300	✓	✓	✓
8	varm choklad	120/150/300	✓	×	✓
9	hett vatten	120/150/300	i mitten		×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	✓	✓
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	✓	✓	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	✓	×	✓
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mi	tten	×

Bolero Turbo XL 64

	Behållare	Behållarmotor position	Ingredienser
cacao topping regular regular topping espresso	1	1	Kakao
	2	2	Topping
M2 M3 M4 M5	3	3	Vanligt kaffe
	4	5	Vanligt kaffe
1 2	5	5	Topping
	6	6	Espresso

Knapp	Recept	Kopp/mugg/kanna (ml)	Vänster	Höger	Samtidigt
1	svart kaffe	120/150/300	✓	✓	✓
2	espresso	60/ 80/120	\checkmark	✓	✓
3	café crème	120/150/300	\checkmark	✓	\checkmark
4	kaffe + mjölk	120/150/300	\checkmark	✓	×
5	cappuccino	120/150/300	\checkmark	✓	×
6	latte macchiato	120/150/300	\checkmark	✓	×
7	varm mjölk	120/150/300	✓	✓	✓
8	varm choklad	120/150/300	\checkmark	×	✓
9	hett vatten	120/150/300	i mitten		×
19	kanna svart kaffe	1000/1500/2000	✓	✓	~
20	kanna varm mjölk	1000/1500/2000	✓	✓	✓
21	kanna varm choklad	1000/1500/2000	\checkmark	×	✓
27	kanna hett vatten	1000/1500/2000	i mi	tten	×



8.4 PIN-kod säkerhetsinställningar

Tabellen nedan listar de tillgängliga menyalternativen associerade med PIN-koder. När en PIN-kod *inte* är inställd, är alla val på menyn tillgängliga och tabellen måste ignoreras.



Sektion	Menynamn	PIN 1	PIN 2	utan PIN
6.	Programmeringsmeny	✓	✓	✓
6.1	Underhållsmeny	✓	✓	✓
6.1.1	Skölj blandningssystemet	✓	 ✓ 	✓
6.1.2	Avkalka	✓	 ✓ 	✓
6.1.3	Vattenfilterhantering	✓	\checkmark	✓
6.1.4	Sköljfunktion med snabbtangent	✓	\checkmark	×
6.1.5	Rengöringshantering	\checkmark	\checkmark	×
6.1.6	Avkalkningshantering	\checkmark	\checkmark	×
6.1.7	Behållarkalibrering	\checkmark	\checkmark	×
6.1.8	Pumpkalibrering	✓	×	×
6.1.9	Inmatningstest	✓	×	×
6.1.10	Utmatningstest	✓	×	×
6.1.11	Rengöringsinstruktioner	\checkmark	\checkmark	✓
6.1.12	Räknare	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	återställ dagräknare	✓	\checkmark	✓
	återställ alla räknare	\checkmark	×	×
6.1.13	Underhållshistorik	\checkmark	\checkmark	\checkmark

|||BRAVILOR |||BONAMAT

Sektion	Menynamn	PIN 1	PIN 2	utan PIN
6.2	Dryckesmeny	✓	 ✓ 	×
6.2.1	Lägg till dryck till skärmen	✓	✓	×
6.2.2	Ändra namn på drycken	✓	✓	×
6.2.3	Ändra dryckesikon	✓	✓	×
6.2.4	Ändra pris på drycken	✓	✓	×
6.2.5	Recept	✓	 ✓ 	×
	receptredigerare	✓	 ✓ 	×
	receptbyggare	✓	✓	×
	radera recept	✓	 ✓ 	×
6.2.6	Välj ingrediensbehållare	✓	 ✓ 	×
6.2.7	Ändra ingrediensnamn	✓	✓	×
6.2.8	Anpassa standardstyrka	✓	 ✓ 	×
6.2.9	Ställ in standardvolym	✓	 ✓ 	×
6.2.10	Drycker som kan expedieras samtidigt	✓	 ✓ 	×
6.3	Maskinmeny	✓	\checkmark	×
6.3.1	Datum	✓	 ✓ 	×
6.3.2	Tid	✓	 ✓ 	×
6.3.3	Språk	✓	 ✓ 	×
6.3.4	Skärmsläckarhantering	✓	 ✓ 	×
6.3.5	Bakgrund	✓	\checkmark	×
6.3.6	Displayens ljusstyrka	✓	\checkmark	×
6.3.7	Ljudnivå på feedback	✓	\checkmark	×
6.3.8	Kokartemperatur	✓	\checkmark	×
6.3.9	Energisparläge (ECO)	✓	\checkmark	×
6.3.10	Säkerhetsinställningar	\checkmark	\checkmark	×
6.3.11	Anslutna enheter	\checkmark	\checkmark	×
6.3.12	Återställ till fabriksinställningar	✓	×	×
6.3.13	Ställ in blockeringstider	✓	\checkmark	×
6.3.14	Ställ in automatiska PÅ/AV-tider	✓	 ✓ 	×
6.4	Programvarumeny	✓	 ✓ 	\checkmark
6.4.1	Information om maskin och programvara	✓	 ✓ 	\checkmark
6.4.2	Fellogg	✓	\checkmark	×
6.4.3	Varningslogg	✓	✓	×
6.4.4	Importera maskininställningar	✓	×	×
6.4.5	Exportera maskininställningar	✓	×	×
6.4.6	Uppdatera programvara	✓	×	×
6.4.7	Exportera maskinlogg	✓	×	×
6.4.8	Uppdateringshistorik programvara	✓	×	×
6.5	Online info	\checkmark	 ✓ 	✓

▶ Menyobjekt säkrade med PIN-koder blir grå, se <u>§6.3.10 på s.105</u> för att ställa in PIN-koderna.



8.5 Specialfunktioner

Du kan aktivera specialfunktioner med en "hemlig nyckelkombination".

8.5.1 Avbryt dryck on/off

Se <u>§6.3.11 på s.110</u>.

Skälet till att denna funktion är att kunden kan välja om drycken kan avbrytas eller inte när ett betalningssystem är anslutet.



8.5.2 Snabbsköljning

Genom att trycka på S M L på skärmen för val av dryck i 5 sekunder aktiveras snabbsköljningen omedelbart med 90 ml (hett vatten) per blandningssystem.

► För att ställa in denna funktion, se <u>§6.1.4 på</u> <u>s.31</u>.





Brewing your coffee

SINCE 1948



© 2025-05-09 VHH