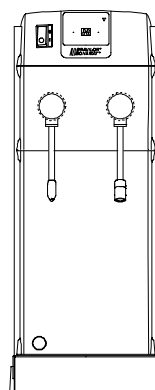
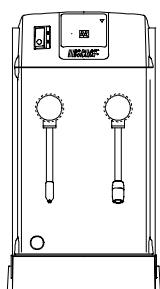


Bravilor Bonamat®

RLX

HEETWATER/STOOM MODULE



700.403.277
Bravilor Bonamat®
© 12-2001

Bravilor Bonamat
Pascalstraat 20
1704 RD Heerhugowaard
Nederland



1. Module 4 en 8 (heetwater/stoom)	1
1.1 Inleiding	1
1.1.1 Algemene beschrijving	1
1.1.2 Hoofdcomponenten	1
1.2 Technische gegevens	1
1.3 Eerste ingebruikname	1
1.3.1 Doorspoelen	1
1.4 Dagelijks gebruik	1
1.4.1 Bedieningsorganen	1
1.4.2 Bediening	2
1.4.2.1 Stoom bereiden	2
1.4.2.2 Heetwater aftappen	2
1.4.2.3 Opwarmen met stoom	2
1.5 Programmeren van de module	2
1.6 Onderhoud	3
1.6.1 Algemeen	3
1.6.2 Regelmatige reiniging van de stoom-uitloop	3
1.6.3 Ontkalken	3
1.7 Verhelpen van storingen	3
1.7.1 Storingsanalyse heetwater/stoom module	3
1.7.2 Display meldingen	3

1. MODULE 4 EN 8 (HEETWATER/STOOM)

1.1 Inleiding

In dit document worden de specifieke gegevens van bovenstaande modules behandeld. Lees tevens de algemene gebruiksaanwijzing goed door.

1.1.1 Algemene beschrijving

Deze modules zijn voor het bereiden van heet water en stoom. Het water wordt verwarmd en de boiler op druk gebracht, zodra de module is ingeschakeld met de AAN/UIT-schakelaar. Met de heetwater-aftapkraan wordt het water afgetapt. Dranken verwarmen dmv. stoom geschiedt met de stoom-aftapkraan.

1.1.2 Hoofdcomponenten

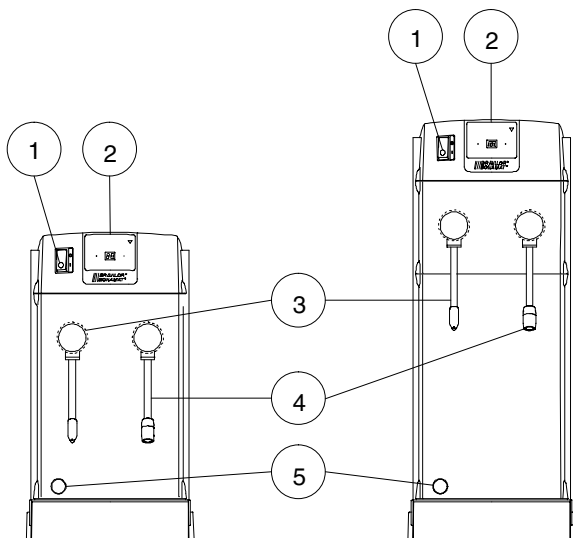


Fig. 1 Hoofdcomponenten heetwater/stoom modules

1. AAN/UIT-schakelaar
2. bedieningspaneel
3. stoom-aftapkraan
4. heetwater-aftapkraan
5. uitloop veiligheidsventiel

1.2 Technische gegevens

- Zie tabel 1 voor aanvullende technische gegevens van de stoommodules.

	Module 4 en 8
inhoud boiler	2,5 liter
uurcapaciteit	24 liter
watervoorraad	1,6 liter
overdruk (stoomdruk)	0,6 Bar

Tabel 1 Technische gegevens

1.3 Eerste ingebruikname

1.3.1 Doorspoelen

1. Zet de module aan.
 - De module zal eerst water innemen tot het maximum niveau, waarna de druk opgebouwd wordt tot 0,6 Bar.
2. Tap met de heetwater-aftapkraan het water af.

Daarna is de stoommodule gereed voor gebruik.

1.4 Dagelijks gebruik

1.4.1 Bedieningsorganen

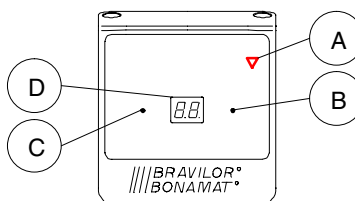


Fig. 2 Bedieningspaneel heetwater/stoom modules

- A. **ontkalkingssignalering** ▽
Knippert ten teken dat er ontkalkt moet worden.
- B. **[-]-toets**
Druktoets voor het wijzigen van de waarden tijdens het programmeren.
- C. **[+]-toets**
Druktoets voor het wijzigen van de waarden tijdens het programmeren.
- D. **Display**
Weergave van de overdruk.

1.4.2 Bediening

1.4.2.1 Stoom bereiden

1. Zet de module aan.
 - De boiler wordt gevuld en het water wordt verwarmd.
 - Tijdens het vullen en het verwarmen laat het display ronddraaiende streepjes zien.
2. Wacht, totdat het display de stoomdruk aangeeft.

De module is nu gereed om drank met stoom op te warmen.

1.4.2.2 Heetwater aftappen

1. Plaats een kopje of kan onder de heetwater-aftapkraan.
2. Draai de kraan open.
3. Draai de kraan dicht, zodra voldoende water is afgetapt.



WAARSCHUWING

△ Bij het volledig aftappen van de boiler zal het hete water er sputterend uitkomen, totdat er alleen nog condens uit de aftap komt.

1.4.2.3 Opwarmen met stoom

1. Plaats de houder met de te verwarmen drank onder de stoom-aftapkraan.
2. Zorg dat de stoom-uitloop enkele centimeters in de vloeistof steekt.
3. Open geleidelijk de kraan.
 - De drank wordt nu verwarmd door de stoom die onder druk door de vloeistof wordt gespoten.
4. Sluit de kraan, zodra de drank op de gewenste temperatuur is.
5. Verwijder de houder met de drank.
6. Tap nog iets stoom af om eventueel in de uitloop achtergebleven drank te verwijderen.



TIP

– Reinig de stoom-uitloop regelmatig om te voorkomen dat de smaak van de verwarmde dranken wordt beïnvloed.



WAARSCHUWING

△ Raak de stoom-aftap niet aan.

1.5 Programmeren van de module

Voor het programmeren wordt gebruik gemaakt van het bedieningpaneel.

Tijdens het programmeren dient de [-]-toets (B.) voor het verlagen en de [+]-toets (C.) voor het verhogen van bepaalde waarden.

P1 (tellerstand ontkalken):

Instellen van de tellerstand, waarbij de ontkalkingssignalering ▽ moet gaan knipperen.

P2 (totaal):

Aflesen van het totale aantal liters water dat door de module is gestroomd.

	Fabrieks-instelling	Door u ingesteld
P1	3	

1. Druk gelijktijdig op de [+]-toets (C.) en de [-]-toets (B.) om de programmeermode op te starten.
2. Houdt de toetsen ca. 10 seconden ingedrukt, totdat er P1 op het display verschijnt.
3. Laat de toetsen los.
 - De waarde van P1 verschijnt.
4. Wijzig desgewenst de waarde.
5. Druk nogmaals beide toetsen kort in om de volgende P-waarde te selecteren.
6. Wacht gedurende ca. 60 seconden.
 - De programmeermode wordt automatisch afgesloten, waarbij de ingestelde waarde wordt opgeslagen.

1.6 Onderhoud

1.6.1 Algemeen

- Zie §1.5 van de “Algemene gebruiksaanwijzing”.

1.6.2 Regelmatige reiniging van de stoom–uitloop

1. Schroef de stoom–uitloop van de stoom–aftap.
2. Maak de stoom–uitloop schoon onder stromend water met behulp van een borstel.
3. Prik de gaten door, indien deze verstopt zijn.

1.6.3 Ontkalken

Voor het ontkalken van de stoommodule is specialistische kennis vereist. Laat dit uitvoeren door uw servicemonteur!

1.7 Verhelpen van storingen

- Zie §1.6.1 van de “Algemene gebruiksaanwijzing”.

1.7.1 Storingsanalyse heetwater/stoom module

STORINGSLIJST		
Symptoom:	Mogelijke oorzaak:	Handeling:
1. [] Blijft in het display draaien.	Het apparaat is (nog) niet op druk.	Wacht tot het apparaat op druk is (ca. 10 min.).
	Het apparaat is (nog) niet op druk.	Schakel servicedienst in.
2. Er komt water i.p.v. stoom uit de stoomkraan.	–	Schakel servicedienst in.
3. Ontkalkingsmelding knippert.	Ontkalkingsteller heeft het maximaal aantal liters bereikt.	Schakel servicedienst in.
4. Er komt water uit de uitloop van het veiligheidsventiel.	–	Schakel servicedienst in.

1.7.2 Display meldingen

DISPLAY MELDINGEN		
	Mogelijke oorzaak:	Handeling:
E1	De overstroombeveiliging is geactiveerd.	Controleer de aansluitslang op eventuele knikken. Controleer de waterdruk. Reset daarna het systeem: Zet de AAN/UIT–schakelaar uit– en vervolgens weer aan.
		Schakel servicedienst in.