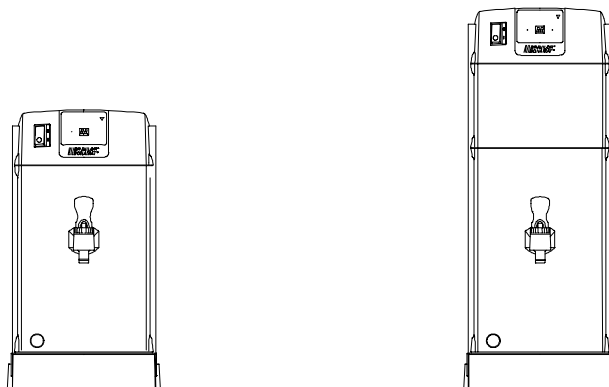


Bravilor Bonamat®

RLX

HEETWATER MODULE



700.403.276A
Bravilor Bonamat®
© 04-2002

Bravilor Bonamat
Pascalstraat 20
1704 RD Heerhugowaard
Nederland



1. Module 3 en 7 (heetwater)	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	2
1.4.1 Bedieningspaneel	2
1.4.2 Bediening	2
1.4.2.1 Heet water bereiden	2
1.4.2.2 Heetwater aftappen	2
1.5 Programmeren van de module	2
1.6 Onderhoud	3
1.6.1 Algemeen	3
1.6.2 Ontkalken	3
1.7 Verhelpen van storingen	4
1.7.1 Storingsanalyse heetwatermodule	4
1.7.2 Display meldingen	4

1. MODULE 3 EN 7 (HEETWATER)

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. Zodra de module wordt ingeschakeld met de AAN/UIT-schakelaar, wordt het water verwarmd. Met de aftapkraan wordt het water afgetapt.

1.1.2 Hoofdcomponenten

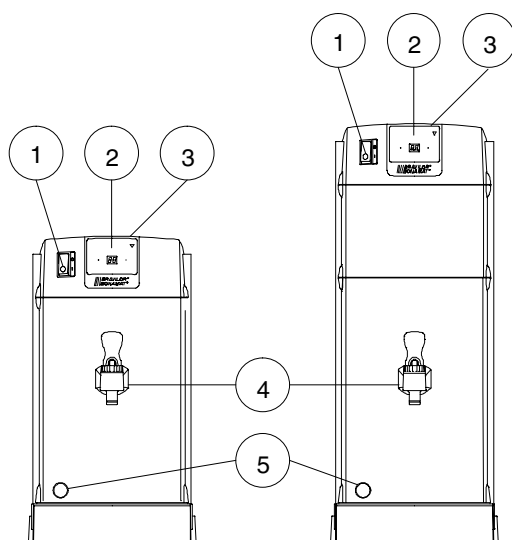


Fig. 1 Hoofdcomponenten heetwater modules

1. AAN/UIT-schakelaar
2. Bedieningspaneel
3. ingietopening ontkalker
4. aftapkraan
5. condensatie uitloop

1.2 Technische gegevens

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

	Module 3 en 7
inhoud boiler	4 liter
uurcapaciteit	18 liter
watervoorraad	1,7 liter

Tabel 1 Technische gegevens

1.3 Eerste ingebruikname

Alleen bij de eerste ingebruikname van de heetwatermodule wordt door het apparaat automatisch een **kookprogramma** afgewerkt om het kookpunt van het water te bepalen. Dit is noodzakelijk, omdat het kookpunt afhankelijk is van de luchtdruk ter plaatse. Zo zal het kookpunt op zeeniveau ca. 100°C zijn, terwijl het op een hoogte van 2.000 m tot ca. 97°C is gedaald. Tijdens het bepalen van het kookpunt verschijnt op het display '00'.

Het water in de boiler wordt, na het inschakelen van de netspanning, opgewarmd tot de maximaal te bereiken temperatuur (dit is de temperatuur waarbij het water kookt). De temperatuur van het kookpunt wordt nu in het apparaat vastgelegd.

1.3.1 Doorspoelen

1. Zet de module aan.
 - Wacht, totdat *kookprogramma* gereed is.
2. Tap met de aftapkraan het reservoir geheel af.

De module is nu gereed voor gebruik.

1.4 Dagelijks gebruik

1.4.1 Bedieningspaneel

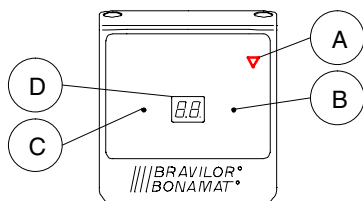


Fig. 2 Bedieningspaneel heetwater modules

- A. **ontkalkingsmelding** ▽
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 temperatuur van het water in °C.

1.4.2 Bediening

1.4.2.1 Heet water bereiden

1. Zet de module aan.
 - De boiler wordt gevuld en het water wordt verwarmd.
 - Tijdens het vullen en het verwarmen knippert de temperatuuraanduiding op het display.
2. Wacht, totdat de temperatuuraanduiding niet meer knippert.

De module is nu gereed om heetwater af te tappen.

1.4.2.2 Heetwater aftappen

1. Plaats een kopje of kan onder de aftapkraan en trek de hendel naar voren.



TIP

- De kraan kan in geopende stand worden vergrendeld door de hendel geheel tegen de veerdruk in naar achteren te bewegen.

1.5 Programmeren van de module

Voor het programmeren wordt gebruik gemaakt van het bedieningspaneel.

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

P1 (temperatuur):

Instellen van de watertemperatuur.

In te stellen van 55°C tot 3 graden beneden het kookpunt.

P2 (tellerstand ontkalken):

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

P3 (totaal):

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

	Fabrieks-instelling	Door u ingesteld
P1	"kooktemperatuur -4°C"	
P2	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, één of twee keer, beide toetsen kort in om de volgende P-waarden 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 Ontkalken



WAARSCHUWING

- △ Draag handschoenen en een gelaatbeschermer bij het ontkalken.
 - △ Blijf bij het apparaat gedurende het ontkalkingsproces.
1. Lees eerst de “Algemene gebruiksaanwijzing” §1.5.3.
 2. Zorg voor een voldoende grote opvangbak (min. 5 liter) om de vloeistof op te vangen.
 3. Zet de module uit.
 4. Tap het water af met de heetwateraftap.
 5. Verwijder het dopje van de ingietopening (2.).
 6. Giet, met behulp van de trechter, koud water (1 liter) via de ingietopening in de module.
 7. Tap het water af met de heetwateraftap.
 8. Los 100 gr. **Renegite** op in een 1/2 liter water (40°C).
 9. Giet voorzichtig de **Renegite**-oplossing met behulp van de trechter in de ingietopening.
 10. Sluit de ingietopening weer af met het dopje.
 11. Zet de module aan.
 12. Wacht, totdat het water is opgewarmd (aanduiding op het display knippert niet meer).
 13. Zet de module uit.
 14. Verwijder het dopje van de ingietopening (2.).

15. Tap 4 kopjes **Renegite**-oplossing af en giet dit met behulp van de trechter in de ingietopening.
16. Wacht nu ca. 5 minuten.
17. Sluit de ingietopening weer af met het dopje.
18. Zet de module aan.
19. Tap 3x, om de minuut, 4 kopjes **Renegite**-oplossing af met de aftapkraan.
20. Zet de module uit.
21. Tap zoveel mogelijk van de **Renegite**-oplossing af met de aftapkraan.

WAARSCHUWING

- △ Het water kan zeer heet zijn.
22. Tap de rest van de **Renegite**-oplossing af via de speciale aftap (achter de lekbak).
 23. Plaats het dopje weer op de aftap.
 24. Zet de module aan.
 25. Wacht 10 minuten.
 26. Herhaal stap 20. t/m 25. 2 maal.
 27. Wacht, totdat het water is opgewarmd (aanduiding op het display knippert niet meer).
 28. Tap ca. 1 liter water af met de aftapkraan, zodat de aftapkraan schoon wordt gespoeld.
 29. Druk 30 sec. op de [-]-toets (B.) om de ontkalkingssignalering op nul terug te zetten.



1.7 Verhelpen van storingen

- Zie §1.6.1 van de “Algemene gebruiksaanwijzing”.

1.7.1 Storingsanalyse heetwatermodule

STORINGSLIJST		
Symptoom:	Mogelijke oorzaak:	Handeling:
1. Er knippert constant ‘00’ in het display.	Het apparaat start op met het kookprogramma.	Wacht tot het kookprogramma klaar is.
2. Bij het aanzetten van de module licht het display op en gaat daarna weer uit.	Het kookprogramma is onderbroken.	Wacht tot de temperatuur in de ketel gedaald is ($\leq 50^{\circ}\text{C}$).
3. Ontkalkingssignalering knippert.	Ontkalkingsteller heeft het maximaal aantal liters bereikt.	Ontkalk de module, zie §1.6.2.
4. Ontkalkingssignalering blijft knipperen.	Na het ontkalken is de teller niet gereset.	Reset de ontkalkingsteller, zie §1.6.2 punt 29.
5. De watertemperatuur is te koud of te warm.	In de programmering is de temperatuur te laag of te hoog ingesteld.	Verander de ingestelde temperatuur, zie §1.5.

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.
E2	Temperatuursensor zit los of is defect.	Zet de AAN/UIT-schakelaar uit.
		Schakel servicedienst in.