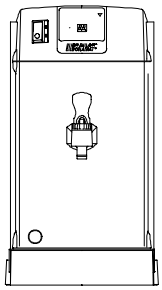
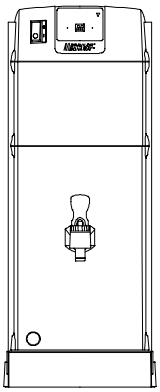
Bravilor Bonamat®

RLX

MODULE EAU CHAUDE

FR





700.403.276A
Bravilor Bonamat®
© 04–2002

Bravilor Bonamat
Pascalstraat 20
1704 RD Heerhugowaard

Pays Bas

BRAVILOR BONAMAT®

FR

Table des matières

1. Modules 3 et 7 (eau chaude) 1

1.1 Introduction 1

1.1.1 Description générale 1

1.1.2 Principaucomposants 1

1.2 Renseignements techniques 1

1.3 Première utilisation 1

1.3.1 Rinçage 1

1.4 Utilisation quotidienne 2

1.4.1 Tableau de commande 2

1.4.2 Fonctionnement 2

1.4.2.1 La production d'eau chaude 2

1.4.2.2 Tirage de l'eau chaude 2

1.5 Programmation du module 2

1.6 Entretien 3

1.6.1 Généralités 3

1.6.2 Détartrage 3

1.7 Solution aux pannes possibles 4

1.7.1 Analyse des pannes du module eau chaude 4

1.7.2 Messages d'erreur 4

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

1. MODULES 3 ET 7 (EAU CHAUDE)

1.1 Introduction

Ce document traite l'information spécifique des modules eau chaude.
Veuillez également lire attentivement le mode d'emploi général pour l'ensemble des modules.

1.1.1 Description générale

Ces modules ont été conçus pour produire de l'eau chaude. Dès que le module est mis sous tension à l'aide de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT, l'eau sera chauffée. L'eau chaude peut ensuite être tirée par le robinet de tirage.

1.1.2 Principaux composants

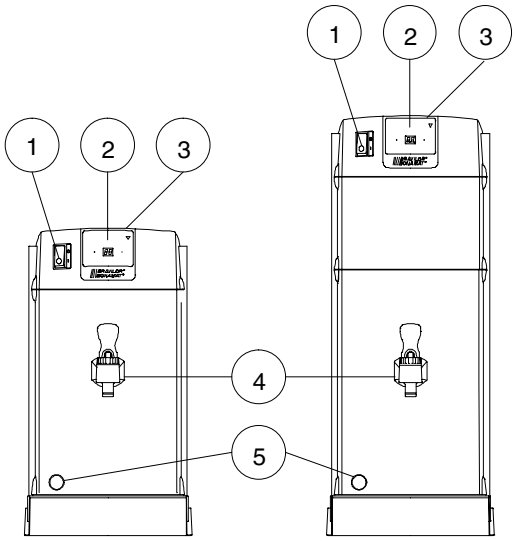


Fig. 1 Composants principaux des modules eau chaude

1. interrupteur MARCHE/ARRÊT
2. tableau de commande
3. orifice d'entrée pour la solution de détartrage
4. robinet de tirage
5. tuyau de sorti vapeur

1.2 Renseignements techniques

- Voir tableau 1 pour des renseignements techniques supplémentaires concernant les modules d'eau chaude.

	Modules 3 et 7
capacité total du reservoir eau chaude	4 litres
capacité horaire du générateur eau chaude	18 litres
réserve disponible	1,7 litres

Tableau 1 Renseignements techniques

1.3 Première utilisation

Le module d'eau chaude réalisera automatiquement un **programme de calibrage** pour déterminer le point d'ébullition de l'eau. *Cette opération n'est effectuée que lors de la première mise en service de la machine.* Elle est nécessaire car le point d'ébullition de l'eau dépend de la pression atmosphérique locale. Par exemple, le point d'ébullition au niveau de la mer est d'environ 100°C, tandis qu'à 2000 m. d'altitude, il est d'environ 97°C.

Pendant la procédure de calibrage, l'afficheur indique '00'.

Après avoir installée et mise en service la machine, elle se remplira en eau, puis elle se mettra en chauffe jusqu'à ébullition. Une fois le point d'ébullition atteint, la valeur de la température est alors enregistrée.

1.3.1 Rinçage

1. Mettez le module en service.
   – Attendez jusqu'à ce que le *programme de calibrage* soit terminé.
2. Videz complètement le réservoir à l'aide du robinet de tirage.

Le module est maintenant prêt à l'emploi.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

FR

1.4 Utilisation quotidienne

1.4.1 Tableau de commande

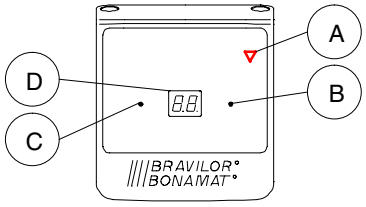


Fig. 2 Tableau de commande des modules générateur eau chaude

A. ***signalisation de détartrage*** ▽
Clignote pour indiquer que la machine doit être impérativement détartrée.

B. ***bouton [–]***
Appuyez sur ce bouton pour modifier les valeurs pendant la programmation.

C. ***bouton [+]***
Appuyez sur ce bouton pour modifier les valeurs pendant la programmation.

D. ***afficheur***
Affiche la température de l'eau en °C.

1.4.2 Fonctionnement

1.4.2.1 La production d'eau chaude

1. Mettez en service le module.
   – La chaudière se remplie puis l'eau est mise en chauffe.
   – Pendant l'opération de remplissage et de chauffage, l'indication de température sur l'afficheur clignote.
2. Attendez jusqu'à ce que l'indication de température ne clignote plus.

Maintenant, le module est prêt à l'utilisation.

1.4.2.2 Tirage de l'eau chaude

1. Placez une tasse ou une cruche sous le robinet de tirage et poussez la poignée vers le bas.

CONSEIL

– Le robinet peut être verrouillé sur la position ouvert en poussant complètement la poignée vers le haut.

1.5 Programmation du module

Le tableau de commande sert également à la programmation.

Pendant la programmation, le bouton *[–]* (B.) sert pour diminuer certaines valeurs, et le bouton *[+]* (C.) sert pour les augmenter.

P1 (réglage de la température):

Le réglage de la température de l'eau peut être réglée entre 55°C et 3 degrés en dessous du point d'ébullition.

P2 (compteur de détartrage):

Réglage du volume d'eau, à partir duquel la signalisation ▽.

P3 (compteur total):

Indique le nombre total de litres d'eau produit par le module.

	Paramètres usine	**Vos paramètres**
P1	"température d'ébullition –4°C"	
P2	3	

1. Appuyez simultanément sur le bouton *[+]* (C.) et le bouton *[–]* (B.) pour accéder au mode de programmation.
2. Appuyez pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que P1 s'affiche.
3. Relâchez les boutons.
   – La valeur de P1 s'affiche.
4. Si nécessaire, réajustez la valeur.
5. Appuyez sur les deux boutons une ou deux fois, brièvement, pour sélectionner les programmes suivantes.
6. Attendez environ 60 secondes.
   – Le mode de programmation sera arrêté automatiquement, mettant en mémoire la valeur réglée.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

1.6 Entretien

1.6.1 Généralités

- Voir §1.5 des *"Instructions générales d'utilisation"*.

1.6.2 Détartrage

AVERTISSEMENTS

△ Portez toujours des gants et une protection faciale lorsque vous effectuez la procédure de détartrage.

△ Restez près de la machine pendant le processus de détartrage.

1. Lisez d'abord les *"Instructions générales d'utilisation"* §1.5.3.
2. Munissez vous d'un récipient suffisamment grand pour contenir au moins 5 litres.
3. Eteindre le module.
4. Videz le réservoir à l'aide du robinet de tirage eau chaude.
5. Enlevez le bouchon de l'orifice de détartrage (2.).
6. Versez de l'eau froide (1 litre) par l'orifice de détartrage, à l'aide de l'entonnoir.
7. Vidangez complètement le réservoir à l'aide du robinet de tirage eau chaude.
8. Faites dissoudre 100 gr. de détartrage **(Renegite)** dans un demi litre d'eau (40°C)
9. Versez avec précaution la solution de détartrage **(Renegite)** dans l'orifice de détartrage, à l'aide d'un entonnoir.
10. Refermez l'orifice de détartrage avec le bouchon.
11. Mettez le module en service.
12. Attendez que le module se remplisse et que l'eau soit chaude (l'affichage arrête de clignoter).
13. Eteindre le module.
14. Enlevez le bouchon de l'orifice de détartrage (2.).
15. Tirez 4 tasses de solution de détartrage **(Renegite)** à l'aide du robinet de tirage eau chaude et reversez lés ceci dans l'orifice de détartrage, à l'aide d'un entonnoir.
16. Attendez maintenant environ 5 minutes.
17. Refermez l'orifice de détartrage avec le bouchon.
18. Mettez le module en service.
19. Tirez 3 fois de suite, toutes les 2 minutes, 4 tasses de solution de détartrage **(Renegite)** à l'aide du robinet de tirage eau chaude.
20. Eteignez le module.
21. Evacuez le maximum de la solution de détartrage **(Renegite)** à l'aide du robinet de tirage.

AVERTISSEMENTS

△ L'eau peut être très chaude.

22. Evacuez le reste de la solution de détartrage à l'aide de l'écrou de vidange (derrière l'égouttoir).
23. Replacez l'ecrou sur le tuyau de vidange.
24. Mettez le module en service.
25. Attendez que le module se remplisse et que l'eau soit chaude (10 minutes).
26. Répétez les étapes de 20. à 25. deux fois de suite, afin de rincer correctement le module.
27. Attendez jusqu'à ce que l'eau soit chaude (l'affichage arrête de clignoter).
28. Tirez environ 1 litre d'eau à l'aide du robinet de tirage, afin de bien le rincer.
29. Appuyez sur le bouton *[–]* (B.) pendant 30 secondes pour remettre à zéro le compteur de détartrage.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.

1.7 Solution aux pannes possibles

- Voir §1.6.1 des *"Instructions générales d'utilisation"*.

1.7.1 Analyse des pannes du module eau chaude

PANNES POSSIBLES		
Symptôme:	**Cause possible:**	**Solution:**
1. '00' clignote constamment sur l'afficheur.	Le programme de calibrage est en fonction.	Attendez ce que le programme de calibrage soit terminé.
2. Après la mise en service du module, l'afficheur s'allume et s'éteint immédiatement après.	Le programme de calibrage est interrompu.	Attendez jusqu'à ce que la température dans la chaudière soit en dessous de 50°C.
3. Le signal de détartrage clignote.	Le volume d'eau programmé pour la signalisation de détartrage a été atteint .	Faites rapidement le détartrage du module, voir §1.6.2.
4. Le signal de détartrage clignote.	Le compteur de détartrage n'a pas été remis à zéro après le dernier détartrage.	Remettez le compteur de détartrage à zéro, voir §1.6.2 article 29.
5. La température de l'eau est trop basse ou trop élevée.	Lors de la programmation du module, la température a été réglée trop élevé ou trop basse.	Réglez la température de l'eau, voir §1.5.

1.7.2 Messages d'erreur

MESSAGES DE L'AFFICHAGE		
	Cause possible:	**Solution:**
E1	La protection contre le trop plein d'eau a été activée.	Contrôlez l'état du tuyau d'alimentation. Vérifiez en même temps la pression de l'eau. Réinitialisez ensuite le système: Eteignez puis rallumez le module en plaçant l'interrupteur MARCHE/ARRÊT en position ARRÊT puis MARCHE et rallumez–le ensuite.
		Appelez le service technique de votre revendeur.
E2	Le capteur de température n'est pas exact ou est défectueux.	Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position ARRÊT.
		Appelez le service technique de votre revendeur.

©Copyright Bravilor Bonamat B.V.