

## 1. Installatie

### 1.1 Voorbereiding op de installatie

Haal het apparaat uit de verpakking en controleer op schade.

Een aantal accessoires bevindt zich in het vormdeel bovenop het apparaat:

- Aansluitslang
- Renegite
- Veiligheidsboekje

*Lees het veiligheidsboekje.*

U heeft tenminste het volgende nodig:

- Electronische weegschaal
- Twee kannen (minimum 1 liter)

De installatieprocedure bevat twee kalibratieprogramma's, flow en temperatuur.

Deze programma's mogen niet worden onderbroken.

Het apparaat verwarmt het water twee keer tot een ingestelde temperatuur, dit kost enige tijd.

Hieronder ziet u een tijdsindicatie (de temperatuurvariabelen van het leidingwater en het apparaat zijn niet inbegrepen).

Verwarming tijdens kalibratie	SGH		SGL		TWH		TWL	
	230V	400V	230V	400V	230V	400V	230V	400V
1 <sup>e</sup> opwarmtijd (fig. 17 - 18)	18 min.	13 min.	13 min.	9 min.	38 min.	28 min.	27 min.	20 min.
2 <sup>nd</sup> opwarmtijd (fig. 52 - 55)	31 min.	29 min.	30 min.	28 min.	53 min.	50 min.	51 min.	49 min.

### 1.2 Begin installatie

Het eerste programma is een enkele modus waarin u de gebruikersinstellingen kunt instellen en temperatuur- en stroomkalibratie kunt uitvoeren.

Het is bedoeld om alle instellingen tegelijk in te stellen. Het kan alleen worden bediend door de operator / onderhoudsmonteur.

De standaard vul / verwarmingsregeling is uitgeschakeld. De volgende waarden worden tijdens het eerste startprogramma geconfigureerd (zie pagina 2):

- Volumeeenheid\*
- Temperatuureenheid\*
- Waterfilter vervangingsmelding (volume)\*
- Waterfilter vervangingsmelding (tijd)\*
- Ontkalkingsmelding\* (zie ook pagina 6)
- Schoonmaakmelding\*
- Gewenste taal\*
- Actuele datum
- Actuele tijd

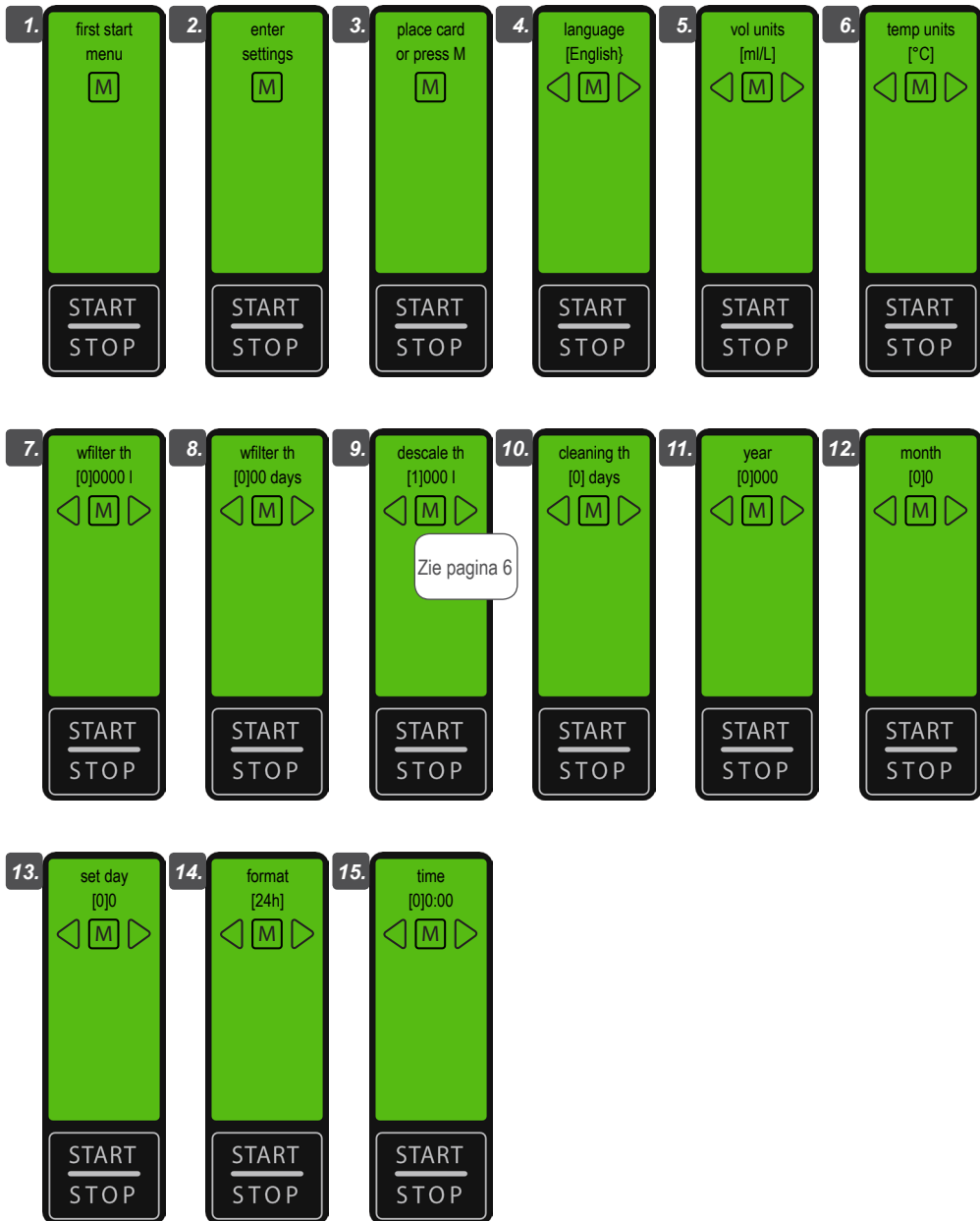
U kunt een RFID-kaart gebruiken om de instellingen te kopiëren \* (zie pag. 2 fig. 3, op deze manier kunt u fig. 4 tot 10 overslaan). Na de installatie worden de temperatuur- en flowkalibratie gestart (zie pagina 3 tot 5).

#### Knoppen

Met de knoppen kunt u door de menu's van de machine navigeren.

1. Houd de M-knop 1 seconde ingedrukt om een keuze op menuniveau te bevestigen.  
Druk kort op de M-knop om door te gaan naar het volgende menuniveau.
2. LINKS / RECHTS knop.





16. calib flow (M)

17. filling

18. temp 85°C

19. place filter unit (M)

20. place empty jug (M)

21. start dispense (M)

22. place empty jug (M)

23. start calib flow (M)

24. brewer vol [3]00 (M)  
Vul de gewogen hoeveelheid in (gr.)

25. place empty jug (M)

26. start calib flow (M)

27. brewer vol [4]50 (M)  
Vul de gewogen hoeveelheid in (gr.)

28. place empty jug (M)

29. start calib flow (M)

30. brewer vol [4]50 (M)  
Vul de gewogen hoeveelheid in (gr.)

31. calib cycle 2

[M]

START  
STOP

32. place empty jug

[M]

START  
STOP

33. place container @ HW tap

[M]

START  
STOP

34. continue calib flow

[M]

START  
STOP

35. press HW tap

± 600 ml uit hw-tap

START  
STOP

36. release HW tap

START  
STOP

37. brewer vol [3]00

[M]

Vul de gewogen hoeveelheid in (gr.)

START  
STOP

38. place empty jug

[M]

START  
STOP

39. place container @ HW tap

[M]

START  
STOP

40. continue calib flow

[M]

START  
STOP

41. press HW tap

START  
STOP

42. release HW tap

START  
STOP

43. brewer vol [6]00

[M]

Vul de gewogen hoeveelheid in (gr.)

START  
STOP

44. place empty jug  
[M]  
START  
STOP

45. place container @ HW tap  
[M]  
START  
STOP

46. continue calib flow  
[M]  
START  
STOP

47. press HW tap  
START  
STOP

48. release HW tap  
START  
STOP

49. brewer vol [4]50  
[M]  
Vul de gewogen hoeveelheid in (gr.)  
START  
STOP

50. calib temp  
[M]  
START  
STOP

51. place filter unit  
[M]  
START  
STOP

52. place container  
[M]  
START  
STOP

53. start calib temp  
[M]  
START  
STOP

54. filling  
[M]  
START  
STOP

55. temp 39°C  
START  
STOP

56. Caution hot liquids 90°C  
START  
STOP

57. filling 97°C  
START  
STOP

58. filling  
[M]  
START  
STOP

59. 5.0 l Mild roast  
[M]  
START  
STOP

## Ontkalkingsdrempel

18 - 30 °dH = 32 - 55 °TH	250 L.	66 Gal.
12 - 18 °dH = 22 - 32 °TH	500 L.	132 Gal.
8 - 12 °dH = 15 - 22 °TH	1000 L.	264 Gal.
4 - 8 °dH = 7 - 15 °TH	1500 L.	396 Gal.
0 - 4 °dH = 0 - 7 °TH	2000 L.	528 Gal.

	°dH / dGh	°e / °Clarck	°fH / °TH	ppm	gpg	mmol/l
1 °dH / dGh	1	1.253	1.78	17.8	1.04	0.179
1 °e / °Clarck	0.798	1	1.43	14,3	0.83	0.142
1 °fH / °TH	0.560	0.702	1	10	0.58	0.1
1 ppm	0.056	0.07	0.1	1	0.058	0.01
1 gpg	0.96	1.2	1,71	17,1	1	0.169
1 mmol/l	5.6	7.02	10	100	5.85	1