

## 1. Instalación

### 1.1 Preparación para la instalación

Saque el dispositivo del embalaje e inspeccione si hay daños.

En la parte superior del embalaje se pueden encontrar varios accesorios:

- Manguera de conexión
- Renegite
- Folleto de seguridad

Lea el folleto de seguridad.

Al menos necesita lo siguiente:

- Balanza electrónica
- Dos jarras (mínimo 1 litro)

El procedimiento de instalación contiene dos programas de calibración, el flujo y la temperatura. No interrumpa estos programas. El dispositivo calienta el agua dos veces a una temperatura establecida, esto tomará algún tiempo. A continuación, se muestra una indicación de tiempo (las variables de temperatura del agua del grifo y el dispositivo no están incluidos).

Calefacción durante la calibración	SGH		SGL		TWH		TWL	
	230V	400V	230V	400V	230V	400V	230V	400V
1 <sup>er</sup> Tiempo de calentamiento (fig. 17 - 18)	18 min.	13 min.	13 min.	9 min.	38 min.	28 min.	27 min.	20 min.
2 <sup>o</sup> Tiempo de calentamiento (fig. 52 - 55)	31 min.	29 min.	30 min.	28 min.	53 min.	50 min.	51 min.	49 min.

### 1.2 Iniciar instalación

El primer programa es un proceso único donde puede establecer la configuración del usuario y ejecutar la calibración de temperatura y flujo. Un operador/ingeniero de servicio puede configurar todos los ajustes a la vez. El control estándar de llenado/calentamiento de la caldera está desactivado.

Durante el primer programa de inicio, configure los siguientes valores (consulte la página 2):

- Tipo de unidad de volumen\*
- Tipo de unidad de temperatura\*
- Umbral de flujo del filtro de agua\*
- Umbral de edad del filtro de agua\*
- Umbral de descalcificación\* (vea también la página 6)
- Umbral de limpieza\*
- Idioma deseado\*
- Fecha real
- Tiempo real

Puede utilizar una tarjeta RFID para copiar la configuración\*

(véase la página 2 fig. 3, de esta manera se salta la fig. 4 a 10). Después de la configuración, se iniciará la temperatura de calibración y el flujo de calibración (consulte las páginas 3 a 5).

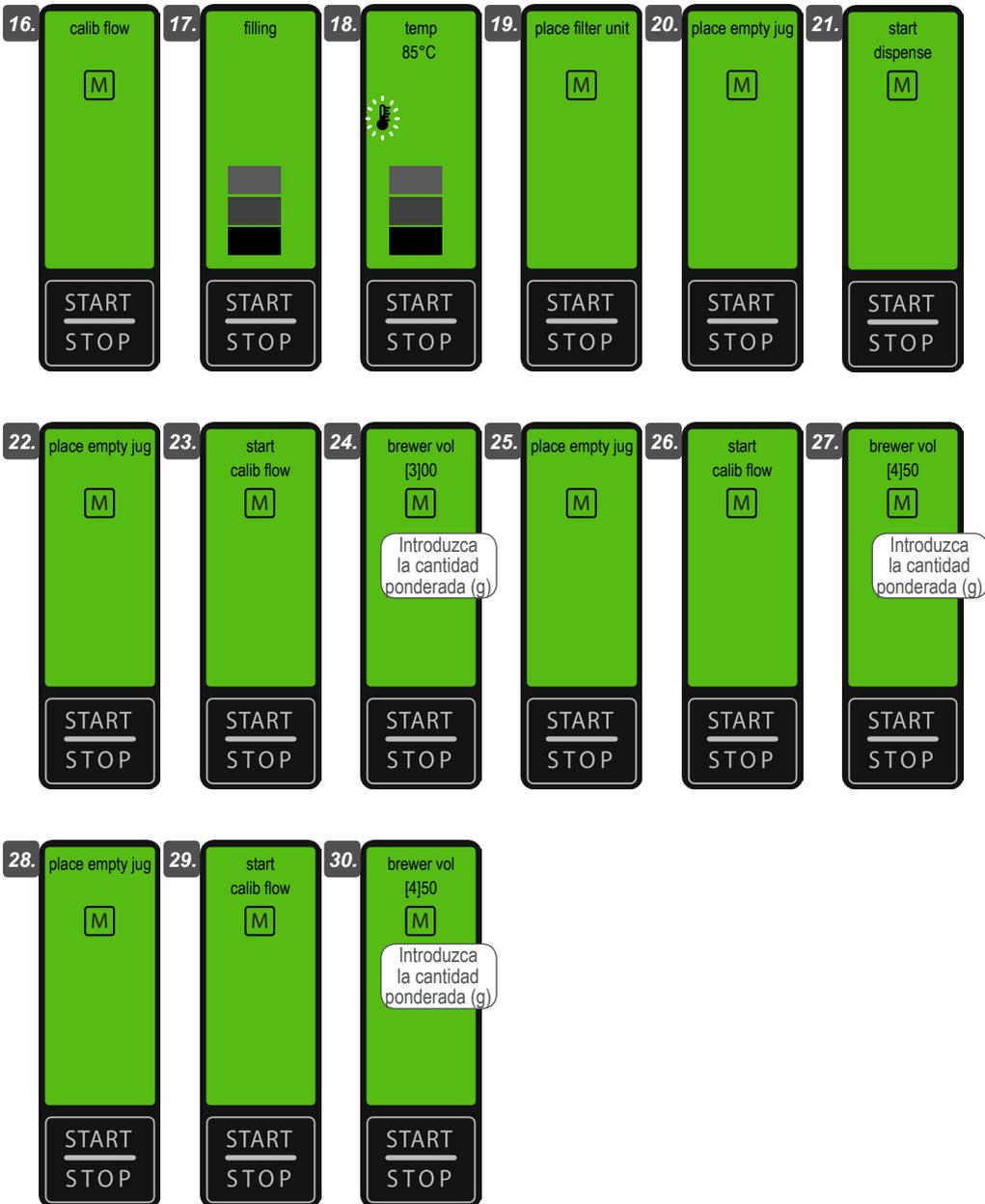
#### Botones

Con los botones, puede navegar por los menús de la máquina.

1. Mantenga pulsado el botón M 1 segundo para confirmar una opción en un nivel de menú. Pulse brevemente el botón M para pasar al siguiente nivel de menú.
2. Botón IZQUIERDA/DERECHA.







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 del grifo-HW

START  
STOP

36. release HW tap

START  
STOP

37. brewer vol [3]00

[M]

Introduzca la cantidad ponderada (g)

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]

Introduzca la cantidad ponderada (g)

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]  
Introduzca la cantidad ponderada (g)  
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

## Umbral de descalcificación

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