

	Tecla	Descripción	Relé	Observaciones
F1	1	E-válvula Y6	K1	Con la tecla "0" se activa el contactor de seguridad y los relés se pueden activar.
	2	E-válvula condensación vapor Y8	K2	
	3	E-válvula vapor Y7	K3	
	4	E-válvula entrada agua Y4	K4	
	5	Contactores resistencias K1, K2	K5	
	6	E-válvula de regeneración Y2	K6	
	7	E-válvula de regeneración Y3	K7	
	8	E-válvula generación vapor Y1	K8	
	9	Sin función	K9	

	Tecla	Descripción	Relé	Observaciones
F2	1	Calentamiento de la sonda de nivel E1	K10	Ajustar el volumen con el potenciómetro
	2	Contacto seguridad K4, Fan M1, Relé conductividad S53	K11	
	3	E-válvula desagüe agua caliente Y5	K12	
	4	Sin función	K13	
	5	Buzzer H1	ST8	

	Display	Descripción	Causa	Observaciones	Observaciones
F3	30	Sonda PT100 interrumpida	No conectada		Cada error se muestra indicando la fecha y la hora en que sucedió.
	31	Sonda PT100 cortocircuitada	Contacto con el chasis		
	32	Termopar interrumpido	No conectado		
	33	Termopar de nivel cortocircuitado			
	35*)	Exceso de tiempo alcanzar nivel agua 30s. / 90s	Presión de agua baja		
	36	Exceso tiempo alcanzar nivel agua 150s	Temperatura de agua no se ha alcanzado en 210" (resistencia defectuosa)	En los primeros 30", el interruptor de presión está activado. Después de 180" se muestra Error 36.	Reset errores con la tecla "C". Se borran todos los errores.
	37	Presostato de seguridad	Sobrepresión en generador de vapor > 1,8 bar	No disponible en la versión 1.05	
	40	Sonda temperatura corazón interrumpida		Opcional	
	41	Sonda temperatura corazón cortocircuitada		Opcional	
	12	Sonda temperatura corazón no conectada		Opcional	
78	Conductividad alta después de regeneración	Demasiada sal utilizada			

F3: Muestra los últimos 20 errores.

*) Otras causas:

- Termostato de seguridad desconectado
- La sonda de nivel no está suficientemente caliente -> no se ha alcanzado el nivel de llenado
- La e-válvula Y5 no se activa
- Paso de agua por la e-válvula Y1 + Y4 bajo

	Display	Descripción	Observaciones	Observaciones
F4	C1	Consumo de energía		en kWh
	C2	Consumo agua descalcificada	Tiempo e-válvula Y1 abierta seg.	multuplicado por 0,083 = litros
	C3	Crédito agua descalcificada restante	Reset con la tecla "C" crédito agua (solo es posible cuando en F5/P0, 2 está activo)	
	C4	Ciclos trabajo contactor de seguridad	K4	
	C5	Ciclos trabajo contactores resistencias	K1/K2	
	C6	Tiempo funcionamiento sonda nivel	E1	en minutos
	C7	Ciclos de trabajo sonda de nivel	E1	
	C8	Ciclos de trabajo relé conductividad	S53	

	Display	Descripción	Observaciones			Valor x defecto
F5	P1	Ajuste PT100	Valor estándar "100"	Rango ajustable 50 - 150	Valor en 1/10°C (No ajustar)	100
	P2	PT100 Offset	Valor estándar "99"	Rango ajustable 85 - 115	Valor en °C (No ajustar)	100
	P3	Temperatura punto de ebullición (°C)	Valor estándar "95"	Rango ajustable 50 - 100 (depende de la altitud)	Valor en %	95
	P4	Valor nivel de prueba (threshold) (°C)	Valor estándar "155"	Rango ajustable 110 - 180	Valor en °C (No ajustar)	155
	P5	Crédito de agua	0 = Agua con osmosis 1 = Brita Filt. pequeño (Standard) 2 = Brita Filtro grande (Jumbo) 3 = Descalcificador Franke	Anula el descalcificador	Presionar simultaneamente las teclas 7 + 8 durante un seg. para confirmar que el filtro Brita ha sido sustituido.	3
	P6	Crédito de agua	Descalcificador Franke	Brita pequeño (Standard) 1	Brita grande (Jumbo) 2	
		Nivel de agua				
		1	→ 1440	37680	75324	4
		2	→ 1800	42660	85200	
		3	→ 2160	49260	98400	
		4	→ 2520	58200	114000	
		5	→ 2880	71160	142500	
		6	→ 3240	91620	180000	
	7	→ 3600	128580	257100		
	8	→ 3960	216000	432000		
	9	→ 4320	216000	432000		
P7	Condensación de vapor	0 = "Off" 1 = "On"			1	
P8	Ajuste Buzzer	Ajuste del tiempo 0 - 20 sec. / 0 = infinito			0	
P9	Activar Y1/Y4 contra Y8	0 = "Off" 1 = "On"			1	
P0	Debug Info (Test mode)	0 = "Off" normal display tiempo 1 = "On" Debug Mode 2 = "On" Modo de Servicio	0 = Día hora 1 = Muestra la temperatura de la sonda. 2 = El proceso de regeneración se puede interrumpir en cualquier momento. Reset del crédito de agua en F4/C3 solo es posible en este modo.			0

	Display	Descripción	Observaciones	Valor por defecto
F6	P1	Salida vía interface vía serie	0 = desactivado / 1 = activado	0
	P2			
	P3			
	P4			
	P5			
	P6	Ajuste para el consumo de energía	0 = 12 kW aparato 1 = 15 kW aparato	1

	Display	Description	Observaciones	Observaciones
F7	000	Entrada de códigos por booting-up	El display de la temperatura parpadea	159 = Parámetros 357 = Programas de cocción 369 = Parámetros + prog. cocción
	[1.05]	Se muestra la versión actual de software	En el display del tiempo de cocción	