

# LC 3800 / LC 4200

## 10. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS

Síntomas	Posibles Causas	Reparación
1. La máquina no funciona	1.1 La máquina está desconectada	1.1.1 Enchufar la máquina
	1.2 Fusibles de línea fundidos	1.2.1 Cambiar fusibles
	1.3 Magnetotérmico o diferenciales desconectados	1.3.1 Comprobar si los magnetotérmicos y diferenciales son los apropiados para la potencia de la máquina y accionarla
	1.4 Acometida de corriente en malas condiciones	1.4.1 Comprobar conexiones y cables de acometida
	1.5 Interruptor On/Off averiado	1.5.1 Sustituir interruptor
2. Con el interruptor encendido, no entra el agua o no funciona	2.1 Llave de paso de agua cerrada	2.1.1 Abrir llave de paso
	2.2 Interruptor de seguridad de campana mal ajustado o averiado	2.2.1 Regular el interruptor de seguridad Campana o reemplazar y rearmar
	2.3 Cables de electroválvula sueltos	2.3.1 Verificar conexiones
	2.4 Electroválvula defectuosa	2.4.1 Reemplazar electroválvula
	2.5 Presostato averiado	2.5.1 Reemplazar presostato
	2.6 Contactor general averiado	2.6.1 Reemplazar contactor general averiado

**10. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS**

Síntomas	Posibles Causas	Reparación
3. No para de entrar agua	3.1 Desagüe de cuba sin tapón nivel cuba	3.1.1 Colocar tapón de nivel cuba
	3.2 Presostato defectuoso	3.2.1 Reemplazar presostato
	3.3 Electroválvula defectuosa	3.3.1 Cambiar electroválvula
	3.4 Campana presostática y tubo de conexión con presostatos sucios o no estancos	3.4.1 Limpiar circuito o reemplazar piezas
4. Las resistencias no calientan	4.1 Termostato mal regulado, averiado o termostato abierto de seguridad	4.1.1 Regular los termostatos o cambiarlos. Rearmar termostato de seguridad correspondiente (ver Fig. 16 y 17)
	4.2 Resistencia averiada	4.2.1 Reemplazar la resistencia
	4.3 Máquina con el contactor averiado	4.3.1 Cambiar el contactor

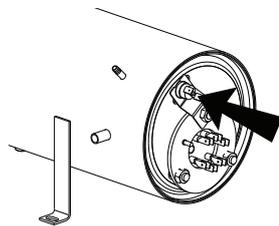


Fig. 16 • LC 3800 - LC 4200  
Termostato de seguridad boiler

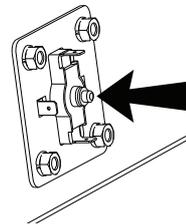


Fig. 17 • LC 3800 - LC 4200  
Termostato de seguridad cuba

# LC 3800 / LC 4200

## 10. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS

Síntomas	Posibles Causas	Reparación
5. Lavado insatisfactorio	5.1 Comprobar que las toberas no están obstruidas	5.1.1 Limpiar las toberas y montarlas correctamente
	5.2 Filtro de lavado obstruido	5.2.1 Limpiar filtro de lavado
	5.3 Falta detergente	5.3.1 Añadir detergente en la cuba
	5.4 Temperatura de agua de lavado baja	5.4.1 Regular el termostato de la cuba correctamente
	5.5 La bomba lanza el agua con poca presión	5.5.1 Limpiar rodetes bomba o sustituirlos
	5.6 Micro del programador averiado	5.6.1 Cambiar el programador
	5.7 Agua de la cuba muy sucia	5.7.1 Desaguar cuba y limpiarla
	5.8 Agua dura	5.8.1 Instalar un descalcificador
	5.9 Comprobar el sentido de giro de la bomba	5.9.1 Ver punto 5A
6. Aclarado deficiente	6.1 Poca presión de agua	6.1.1 Comprobar que la presión de la red está comprendida entre 2 y 6 kg / cm <sup>2</sup>
	6.2 Filtro de entrada de agua sucio	6.2.1 Limpiar filtro de la electroválvula

---

**10. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS**

---

<b>Síntomas</b>	<b>Posibles Causas</b>	<b>Reparación</b>
	6.3 Inyectores de enjuague obstruidos	6.3.1 Limpiar o reemplazar los inyectores de aclarado
	6.4 Inyectores de enjuague desgastados	6.4.1 Sustituir los inyectores de enjuague
	6.5 Temperatura de aclarado baja	6.5.1 Regular correctamente el termostato de aclarado
	6.6 Escaso líquido abrillantador	6.6.1 Regular el dosificador abrillantador
	6.7 Válvulas del dosificador sucias o desgastadas	6.7.1 Desmontar el dosificador y limpiar las válvulas o reemplazarlas
	6.8 Membrana del dosificador perforada	6.8.1 Reemplazar la membrana del dosificador
	6.9 Filtro abrillantador sucio	6.9.1 Desmontar y limpiar filtro
7. Aclarado nulo	7.1 Programador averiado	7.1.1 Reemplazar programador

---

# LC 3800 / LC 4200

## 10. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS

Síntomas	Posibles Causas	Reparación
8. Abundante espuma en la cuba	8.1 Exceso de líquido abrillantador	8.1.1 Regular correctamente el dosificador del abrillantador, vaciar el agua de la cuba y limpiar la cuba
9. Las resistencias o dejan de calentar	9.1 Contactor averiado 9.2 Termostato(s) averiado(s)	9.1.1 Reemplazar contactor averiado 9.2.1 Cambiar termostato(s)
10. Programador no gira	10.1 Programador averiado o mal conectado	10.1.1 Reemplazar el programador o revisar conexión
11. Programador no gira y las resistencias no calientan	11.1 Presostato averiado	11.1.1 Reemplazar el presostato
12. La bomba no funciona	12.1 Bomba averiada 12.2 Programador averiado	12.1.1 Verificar y cambiar si es necesario 12.2.1 Reemplazar programador
13. No funciona el modo automático	13.1 Relé temporizador averiado o mal regulado	13.1.1 Reemplazar o regular de 5 a 10 seg