

## CALENTADORES

SINTOMA	CAUSAS	SOLUCIONES
No enciende No sale llama durante el uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pila descargada / No hay voltaje</li> <li>• Entre abierta la válvula de gas</li>   <li>• Baja presión del gas/agua</li> <li>• El dispositivo de seguridad esta activado</li> <li>• Mal funcionamiento de la parte eléctrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiar pilas/Conectar a 120V / 60 Hz</li> <li>• Abrir totalmente la válvula de gas</li> <li>• Abra y cierre la llave del agua varias veces</li> <li>• Revisar presión de agua nominal 2 bar / gas (GLP 29mbar y GN 20mbar)</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li> </ul>
Falla el encendido luego de abrir la llave del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No esta abierta la válvula del gas</li> <li>• Aire en la tubería de gas</li> <li>• Baja presión del agua / gas</li> <li>• Dispositivo de seguridad esta activado</li> <li>• Mal funcionamiento de la parte eléctrica</li> <li>• Mal funcionamiento del dispositivo control de agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrir totalmente la válvula de gas</li> <li>• Revisar presión de gas (GLP 29mbar y GN 20mbar)/ agua 2bar</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li>   <li>• Solicite un servicio técnico</li> </ul>
Retraso del encendido con deflagración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio abierta la válvula principal de gas</li> <li>• Presión elevada</li> <li>• Distancia del encendido al quemador esta desplazada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrir totalmente la válvula de gas o sustituir el tanque.</li> <li>• Revisar presión de gas (GLP 29mbar y GN 20mbar)</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li> </ul>
Llama amarilla con humo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de oxígeno</li> <li>• Quemador taponado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar la ventilación del cuarto</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li> </ul>
Sonido anormal en el encendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión de gas alta</li> <li>• Quemador taponado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar presión de gas (GLP 29mbar y GN 20mbar)</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li> </ul>
El agua no esta lo suficientemente caliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no apropiada para el ajuste de temperatura del agua</li> <li>• Medio abierta la válvula de gas</li> <li>• Presión de gas baja</li> <li>• Presión de agua muy alta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gire las perillas controladoras de agua y gas a la posición adecuada.</li> <li>• Abrir totalmente la válvula de gas</li> <li>• Revisar presión de gas (GLP 29mbar y GN 20mbar)</li> <li>• Revisar presión de agua nominal 2 bar</li> </ul>
El agua esta muy caliente cuando se coloca en temperatura baja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no apropiada para el ajuste de la temperatura del agua</li> <li>• Mal funcionamiento del dispositivo de control de agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gire las perillas controladoras de agua y gas a la posición adecuada.</li> <li>• Solicite un servicio técnico</li> </ul>
No sale llama cuando esta en posición de temperatura alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La presión de agua fria no es suficiente / caudal de agua muy bajo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar presión de agua nominal 2 bar / revisar caudal mínimo ( Tabla ESPECIFICACIONES TÉCNICAS )</li> </ul>

Codigo Error	Descripción	Indicación
00-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura salida de agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
E0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falla del suministro eléctrico cuando el calentador estaba funcionando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerrar y abrir nuevamente una llave de agua caliente.</li> </ul>
E1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calentador enciende por un momento y se apaga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe esperar 5s después de cerrar una llave para volver a abrirla ( para que el calentador finalice el ciclo de apagado )</li> </ul>
E2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calentador no enciende</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitar servicio técnico.</li> </ul>
E3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No llega gas a la selenoide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar que el registro de gas este abierto.</li> <li>• Solicitar servicio técnico.</li> </ul>
E4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de temperatura dañado o desconectado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitar servicio técnico.</li> </ul>
E5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato de sobrecalentamiento activado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuir temperatura de salida del agua mediante ajuste de las perillas ( ver pag. 5 )</li> </ul>
E6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor ventilador obstruido o dañado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitar servicio técnico.</li> </ul>
E7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microswitch presostato directo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitar servicio técnico.</li> </ul>