

Tabla de Errores

Led señalación de temperatura Leds de sinalização da temperatura								Descripción Descrição	Nota / Observação: ○ = centelleante / a piscar ● = fijo / fixo
40	50	60	70	80	90				
					●	●		Parada por sobrettemperatura / Paragem por sobreaquecimento	
○	○						○	Alerta por insuficiente circulación de agua Aviso por insuficiente circulação da água	
●	●					●		Parada por insuficiente circulación de agua (*) Paragem por insuficiente circulação da água (*)	
		○	○				○	Circuito abierto o cortocircuito sonda impulsión calefacción Circuito aberto ou curto-circuito sonda de vazão do aquecimento	
			○	○				Circuito abierto o cortocircuito sonda retorno calefacción Circuito aberto ou curto-circuito sonda de retorno do aquecimento	
			○				○	Error de comunicación placa caldera - placa interfaz usuario Erro de comunicação placa esquentador - placa interface utilizador	
				○			○	Error Eeprom / Erro Eeprom	
			●			●		Problema de la placa electrónica Problema na placa electrónica	
						●		Parada por falta de encendido automático del quemador Paragem por falta no acendimento automático do queimador	
	○	○	○				○	Llama detectada con válvula de gas cerrada Detecção da chama com válvula do gás fechada	
		○	○	○			○	Apagado de la llama / Separação da chama	
							●	Error presostato humos (FF) - Intervención de la sonda de humos (CF) Erro pressostato fumos (FF) - Intervenção sonda fumos (CF)	

(*) Se podrá efectuar el RESET solo después de que hayan transcurrido 120 segundos (los leds comienzan a parpadear).

(*) É possível efetuar o RESET somente depois de 120 segundos (os leds iniciam a piscar).

Seguridad anticongelante

La caldera posee un dispositivo si la temperatura desciende por debajo de 8°C, se activa el circulador en modo calefacción durante 2 minutos. Después de los primeros dos minutos de circulación, se pueden verificar los siguientes casos:

- si la temperatura de impulsión es mayor que 8°C, la circulación se interrumpe;
- si la temperatura de impulsión está comprendida entre 4°C y 8°C se producen otros dos minutos de circulación, durante un máximo de 20 minutos;
- si la temperatura de impulsión es menor que 4°C, se enciende el quemador a la mínima potencia hasta que la temperatura alcance los 30°C, posteriormente se producen 5 segundos de post-ventilación.

Dicho dispositivo se activa sólo si, con la caldera funcionando perfectamente:

- la presión de la instalación es suficiente
- la caldera recibe alimentación eléctrica;
- la caldera no está en estado de bloqueo
- hay suministro de gas.

Cambio de gas

Nuestras calderas son proyectadas tanto para el funcionamiento con gas metano como con gas GPL.

Si fuera necesario realizar la transformación, llame a un técnico especializado o a un Servicio de Asistencia Técnica autorizado.

Mantenimiento

El mantenimiento es fundamental para la seguridad, el buen funcionamiento y la duración de la caldera y se realiza de acuerdo a lo previsto por las normas vigentes. Es aconsejable realizar periódicamente el análisis de la combustión para controlar el rendimiento y las emisiones contaminantes de la caldera, según las normas vigentes.

Todas estas operaciones deben ser asentadas en el manual de la instalación.

Segurança anticongelante

O esquentador é equipado com um dispositivo que, no caso em que a temperatura desça abaixo dos 8°C, activa o circulador na modalidade aquecimento por 2 minutos.

Após os primeiros dois minutos de circulação, pode-se verificar os seguintes casos:

- se a temperatura de vazão for > 8°C a circulação será interrompida;
- se a temperatura de vazão estiver entre os 4°C e os 8°C, fazem-se mais dois minutos de circulação, por um máximo de 20 minutos;
- se a temperatura de vazão for < 4°C acende-se o queimador com a potência mínima até quando a temperatura alcançar os 30°C, depois disto serão feitos 5 segundos de pós-ventilação.

Este dispositivo activa-se somente se o esquentador está a funcionar perfeitamente:

- a pressão de equipamento é suficiente;
- o esquentador está sob tensão;
- o esquentador não está bloqueado;
- o gás é fornecido.

Mudança de gás

Os nossos esquentadores são projectados para funcionar quer com gás metano, quer com gás GLP.

Se for necessário mudar, dirija-se a um técnico qualificado ou a um nosso Serviço de Assistência Técnica autorizado.

Manutenção

A manutenção é essencial para a segurança, o bom funcionamento e a duração do esquentador e deve ser efectuada conforme quanto previsto pelas normas em vigor. Aconselha-se efectuar periodicamente a análise da combustão para verificar o rendimento e as emissões poluentes do esquentador, conforme as normas em vigor.

Todas estas operações devem ser registadas no livrete de equipamento.