

**MANUTENÇÃO GAMA HELIOS**  
**TABELA RESUMO DE MANUTENÇÃO DO GRUPO ELECTROGÉNEO**  
**Série 400**

Os programas seguintes devem realizar-se segundo o intervalo (horas ou meses) que ocorra primeiro :

- A Todos os dias ou a todas as 8 horas
- B Às 250 horas ou 6 meses
- C Às 500 horas ou 12 meses
- D Às 1000 horas
- E Às 2000 horas
- F Às 3000 horas

A	B	C	D	E	F	Tipo de Manutenção
X						Verificar o nível do líquido refrigerante
	X					Verificar a concentração do líquido refrigerante (1)
	X					Verificar a tensão e a condição da correia do alternador
			X			Substituir a correia do alternador
X						Drenar a água do pré-filtro (se existir)
		X				Substituir o filtro de combustível
				X		Verificar os injectores (2)
X						Verificar o nível do óleo lubrificante do motor
		X				Substituir o óleo lubrificante do motor (encher devagar, confirme a quantidade correcta a utilizar) (3)
		X				Substituir o filtro de óleo do motor
X						Limpar o filtro de ar e retirar a sujidade acumulada em condições de extrema poluição
		X				Substituir o filtro de ar e retirar a sujidade acumulada em condições normais
			X			Limpar a turbina do turbo e a carcaça do mesmo (2)
			X			Verificar folga das válvulas do motor e se necessário ajustar
			X			Verificar todas as tubagens e respectivas ligações
				X		Substituir o respirador do motor
				X		Verificar o alternador e o motor de arranque (2)
				X		Inspeccionar a segurança do sistema eléctrico dos cabos
X						Verificar e corrigir quaisquer fugas ou possíveis danos no motor

- (1) Renovar o anti-congelante de 2 em 2 anos. Se utilizar o líquido inibidor anti-corrosão em vez do anti-congelante, deve renová-lo de 6 em 6 meses. Confirme a quantidade correcta a utilizar.
- (2) Por um técnico qualificado
- (3) O intervalo de mudança de óleo será afectado se o factor de carga é superior a 40%, ou se óleo com especificações incorrectas é usado. Se não souber calcular o factor de carga, contacte o distribuidor Perkins autorizado mais próximo.