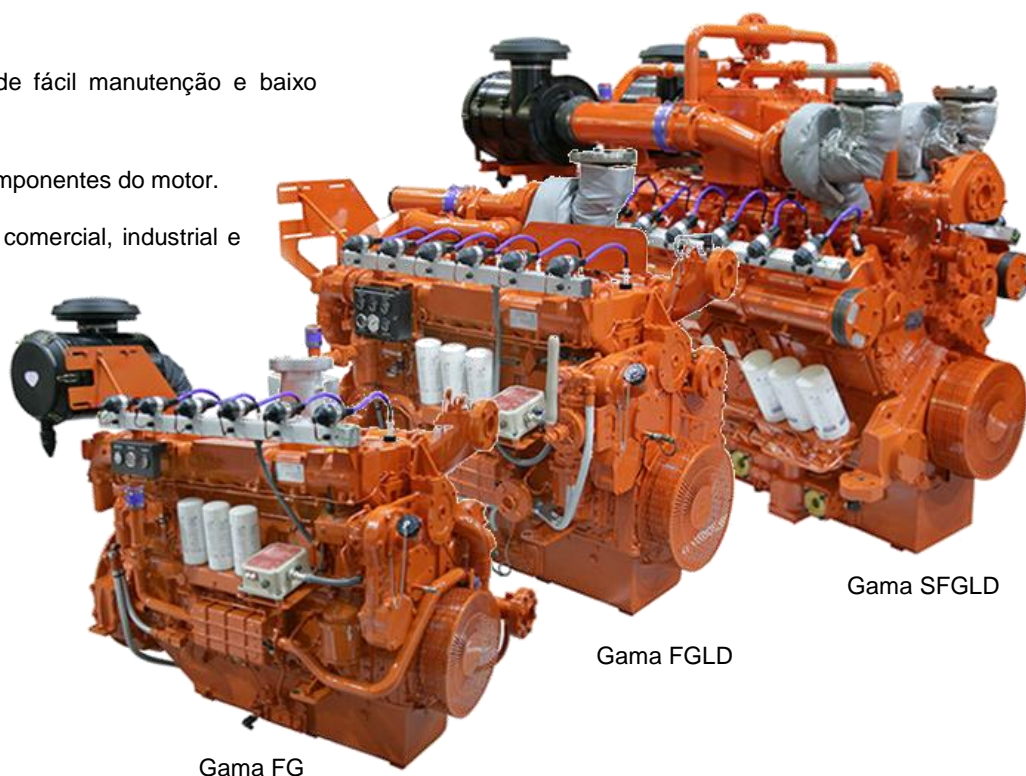


VALORIZAÇÃO DO BIOGÁS

MOTORES GUASCOR

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Alta eficiência e com baixas emissões gasosas, sendo projectados para geração de energia eléctrica e cogeração.
- ◆ Utilizam as mais recentes tecnologias, que aumentam a produção de energia, reduzem o consumo de combustível e otimizam os custos de manutenção.
- ◆ Longos intervalos de serviço, de fácil manutenção e baixo consumo de combustível.
- ◆ Vida prolongada de todos os componentes do motor.
- ◆ Uma ampla gama de utilização comercial, industrial e municipal.
- ◆ Os grupos Guascor podem ser fornecidos instalados em contentores.
- ◆ Os grupos Guascor contentorizados são fabricados utilizando como base contentores *standard*.



ATLAS SEIS - SISTEMAS DE ENERGIA PARA A INDÚSTRIA E SERVIÇOS, LDA.

VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS

VANTAGENS DE UTILIZAÇÃO EM COGERAÇÃO

- ◆ Melhor aproveitamento energético.
- ◆ Maior rendimento que as centrais térmicas.
- ◆ Menos emissões poluentes.
- ◆ Qualidade de energia fornecida superior.
- ◆ Menor custo de transporte.
- ◆ Fácil de adaptar às necessidades de cada empresa.



POTÊNCIA

Serviço Contínuo

Motor	Cilindros	Litros	1500 rpm 50Hz	
			kWm	kWe
FG180	6L	17,96	150	142
FGLD180/80	6L	17,96	260	249
FGLD180/55	6L	17,96	275	264
FG240	8L	23,96	200	191
FGLD240/80	8L	23,96	345	332
FGLD240/55	8L	23,96	360	347
FGLD360/80	12V	35,93	520	500
FGLD360/55	12V	35,93	550	529
FGLD480/80	16V	47,9	690	667
FGLD480/55	16V	47,9	725	703
SFGLD180	6L	17,96	314	300
SFGLD240	8L	23,96	419	405
SFGLD360	12V	35,93	630	609
SFGLD480	16V	47,9	838	812
SFGLD560	16V	47,9	985	957

ATLAS SEIS - SISTEMAS DE ENERGIA PARA A INDÚSTRIA E SERVIÇOS, LDA.