



## MICRO TURBINA C30



# MICRO TURBINA C30

## GERADOR ELÉCTRICO

### CARACTERÍSTICAS

- ◆ 25 KW úteis
- ◆ 400 - 480 VAC, Trifásico, 50 Hz.
- ◆ Ligação à rede pública e em ilha.
- ◆ Controlo electrónico de combustível.
- ◆ Chumaceiras de ar.
- ◆ Controlador digital de potência.
- ◆ Sistema de combustível de baixa pressão (opção).
- ◆ Transferência automática de ligação à rede ou ilha (opção).
- ◆ **BIOGÁS, GÁS NATURAL, PROPANO, COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS, DIESEL**



POTÊNCIA ELÉCTRICA	POTÊNCIA TÉRMICA	CONSUMO COMBUSTÍVEL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PESO
25 KW	50 KW	97 KW	1344 mm	714 mm	1900 mm	478 Kg

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

# MICRO TURBINA C30

## BENEFÍCIOS

- ◆ Ultra baixa emissão de gases.
- ◆ Manutenção mínima.
- ◆ Sem líquido para refrigeração.
- ◆ Sem óleo de lubrificação.
- ◆ Pequenas dimensões.
- ◆ Silenciosa.



A **MICRO TURBINA** é compacta, vem completamente pronta para produzir energia eléctrica, funciona em ilha e em paralelo com a rede pública, controlando a frequência, a tensão e o fluxo do combustível electronicamente.

A **MICRO TURBINA** tem ultra baixas emissões e os componentes dos seus sistemas de combustão e de escape são construídos com materiais de elevada resistência que permitem a utilização de combustíveis com alto teor de enxofre.

A **MICRO TURBINA** tem as peças rotativas montadas num único veio, apoiado em chumaceiras de ar patenteadas, que roda até 96.000 RPM à carga máxima.

A **MICRO TURBINA** funciona 8000 horas contínuas (11 meses) sem necessitar de qualquer intervenção de manutenção.

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