



BLUEN
POWER

Datasheet técnico

V60

Microturbina 60kW/kVA
Gerador aeroderivativo



Tecnologia inovadora

- Eletricidade e calor com alta eficiência
- Flexibilidade de combustível
- Redução de emissões poluentes
- Cogeração, e trigeração com chillers de absorção
- Gerador sustentável
- Design e integração modular

Benefícios

- Manutenção mínima - uma vez por ano independente do uso
- Sem uso de óleos ou refrigerantes
- Redução de emissões de CO₂ e NO_x
- Aproveitamento de combustíveis renováveis e sustentáveis (etanol, biogás, syngás, biometano, óleo vegetal)
- Operação contínua - 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Redução dos custos operacionais
- Maior rentabilidade
- Monitoramento remoto

Mais rentabilidade e sustentabilidade para seu negócio

Potência 60kW/kVA

Eficiência elétrica ~30%

Eficiência combinada 80%

Voltagem 380-480VAC

Frequência 50/60Hz

Serviço elétrico 3-fases 4-fios

Temp. de exaustão 450C

Fluxo de escape 0.65kg/s

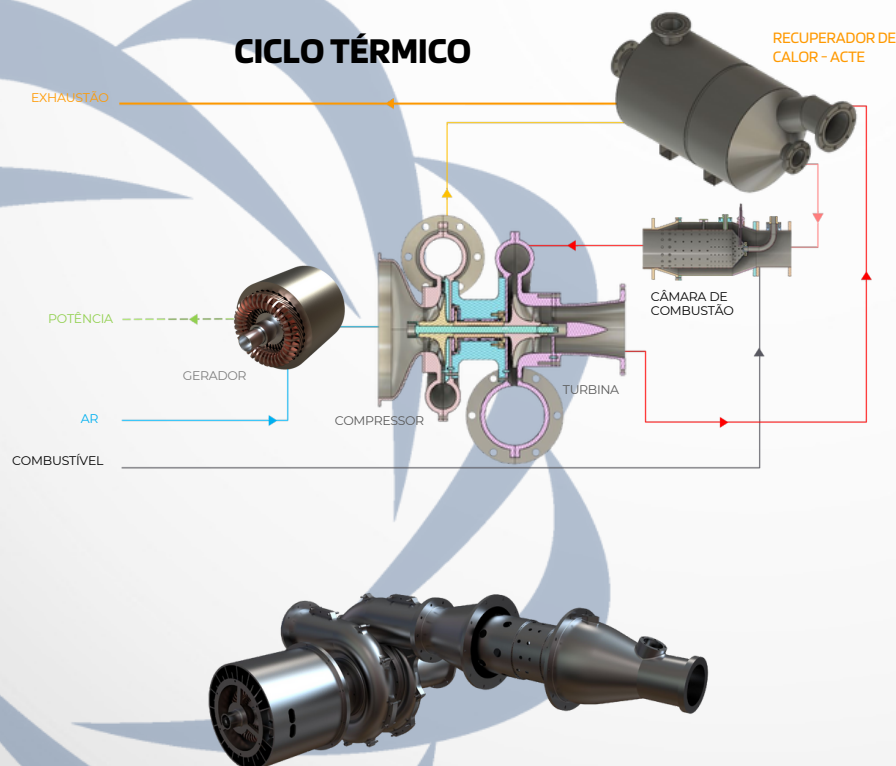
Peso 1500kg

Tamanho 1.5m/2.5m/2m

Combustíveis compatíveis:

Diesel, Gasolina, Alcool, Etanol, GLP, Propano, Gás Natural, Biogás, Syngás, Biometano, Hidrogênio, Gás de flare, Óleo vegetal.

CICLO TÉRMICO



Aplicações:

Indústria

Agronegocio

Tratamento de lixo e esgoto

Hospitais

Data Centers

Comércio/Shoppings

Hotéis

Backup de rede

Gerador para microrredes

