

ECOGEN 5



► Unidade de 5kW que opera com hidrogênio proveniente da reforma do gás natural e etanol para aplicações comerciais e residenciais.

- Unidade compacta
- Unidade totalmente automática;
- Projeto integrado ao reformador de etanol e gás natural
- Unidade de monitoração remota
- Sistema integrado com banco de baterias
- Sistema de umidificação dos gases
- Eletrônica de potência
- Sistema de controle de vazão
- Sistema de controle da pressão
- Sistema de refrigeração por água
- Controle da temperatura de operação
- Sistema de condensação de água de formação no catodo
- Tensão de saída AC 220C
- Tensão de saída DC 42 a 90V, corrente máx 150 A

ECOGEN 50



► Unidade de 50kW projetada para atender altos índices de confiabilidade (MTBF) para aplicações comerciais e industriais.

- Unidade compacta
- Unidade totalmente automática;
- Projeto integrado ao reformador de etanol e gás natural
- Unidade de monitoração remota
- Sistema integrado com banco de baterias
- Sistema de umidificação dos gases
- Eletrônica de potência
- Sistema de controle de vazão
- Sistema de controle da pressão
- Sistema de refrigeração por água
- Controle da temperatura de operação
- Sistema de condensação de água de formação no catodo
- Tensão de saída AC 220C trifásico
- Tensão de saída DC 200 a 300V, corrente máx 200 A

ELECTROCELL[®]

Av Prof. Lineu Prestes, 2242
Ed. CIETEC (Parque Tecnológico)
CEP: 05508-000 • São Paulo/SP • BRASIL

Vendas: dpcomercial@electrocell.com.br

Dúvidas: técnicas: sac@electrocell.com.br

Fone: 55 (11) 3039-8321/ 8309/ 8322

Fax: 55 (11) 3039-8337

Skype: Electrocell-Brasil