Grupos geradores - tabela de preços 2026

Grupos geradores novos a gás natural, biogás e gás de aterro.

Preços por grupo gerador em EUR, sem IVA.

Sem contêiner

Modelo	Motor	Gás natural kW elétricos	Biogás kW elétricos	Tensão kV	Preço EUR
A — 1200	2020 V12	1200	1150	0,4 / 6,3 / 10,5	398.000,00 €
A — 1600	2020 V16	1600	1550	0,4 / 6,3 / 10,5	475.000,00 €
A — 2000	2020 V20	2000	1900	0,4 / 6,3 / 10,5	550.000,00 €

Para instalação em edifício, sem opcionais. Escopo básico: motor, alternador Stamford, turbocompressor ABB e sistema de controle do motor. Prazo de fabricação: 3 meses.

Em contêiner (cogeração)

Modelo	Motor	Gás natural kW elétricos	Biogás kW elétricos	Tensão kV	Preço EUR
B — 1200	2020 V12	1200	1150	0,4 / 6,3 / 10,5	498.000,00 €
B — 1600	2020 V16	1600	1550	0,4 / 6,3 / 10,5	575.000,00 €
B — 2000	2020 V20	2000	1900	0,4 / 6,3 / 10,5	650.000,00 €

Escopo de fornecimento em contêiner

- Motor, alternador Stamford, turbocompressor ABB e automação do motor.
- Circuito de refrigeração da camisa do motor e recuperação de calor: bomba e resfriador a seco.
- Circuito do intercooler: bomba e resfriador a seco.
- Contêiner reforçado com isolamento acústico e térmico, ventilação e portas resistentes ao fogo.
- Ventilador axial do contêiner e ventiladores de refrigeração controlados por inversores de frequência.
- Ventilação de insuflamento e exaustão com silenciadores e venezianas motorizadas.
- Ar-condicionado no compartimento do operador.
- Tanque de óleo, quadro elétrico HAS e baterias de partida.
- Iluminação industrial LED IP65.
- Detecção de vazamento de gás em dois níveis e detectores de fumaça.
- Válvulas elétricas de três vias com controle linear e válvula mecânica de três vias no circuito do intercooler.
- Sistema de exaustão em aço inoxidável, silenciador, duas juntas de expansão e isolamento com mantas térmicas para até 1100 °C.

Prazo de fabricação: 4 meses.

O trocador de calor dos gases de escape não está incluído. A versão em contêiner inclui recuperação de calor da camisa do motor. As tensões disponíveis são indicadas para cada configuração.

Preços e especificações do catálogo Zorg Biogas, verificados em 20 de setembro de 2026.