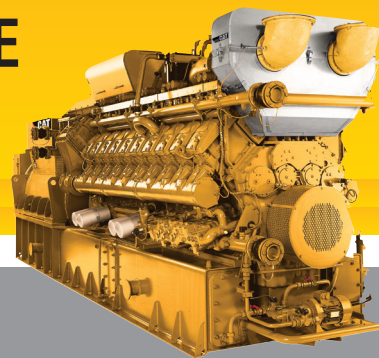


# GAZOWE ZESPOŁY KOGENERACYJNE

## 400 kW<sub>e</sub> - 10 000 kW<sub>e</sub>



### GAZ ZIEMNY

MODEL	Moc elektryczna	Moc cieplna	Zużycie paliwa	Sprawność elektryczna	Sprawność całkowita	rpm
	kW <sub>e</sub> (1)	kW <sub>t</sub> (2)	kW LHV (3)	%	%	
<b>CG132-08</b>	400	431	950	42.1	87.5	1500
<b>CG132-12</b>	600	658	1433	41.9	87.8	1500
<b>CG132-16</b>	800	862	1895	42.2	87.7	1500
<b>CG170-12</b>	1200	1189	2748	43.7	86.9	1500
<b>G3512E</b>	1211	1226	2863	42.3	85.1	1500
<b>G3512H</b>	1500	1480	3380	44.4	86.9	1500
<b>CG170-16</b>	1560	1576	3600	43.3	87.1	1500
<b>G3516E</b>	1615	1633	3851	41.9	84.3	1500
<b>CG170-20</b>	2000	1977	4578	43.7	86.9	1500
<b>G3516H</b>	2027	1902	4533	44.7	86.7	1500
<b>G3520E+</b>	2022	2169	5038	41.5	86.8	1500
<b>G3520H</b>	2500	2263	5519	45.3	86.3	1500
<b>CG260-12<sup>(4)</sup></b>	3333	3247	7606	43.8	86.5	1000
<b>CG260-16<sup>(4)</sup></b>	4500	4317	10157	44.3	86.8	1000
<b>G16CM34</b>	7800	Na specjalne zamówienie				750
<b>G20CM34</b>	9750	Na specjalne zamówienie				750

Podane dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie są wiążące.

#### OBJAŚNIENIA:

- <sup>1)</sup> Moc elektryczna na zaciskach generatora (dla  $\cos \varphi = 1$  i  $\text{NOx} < 500 \text{ mg/Nm}^3 @ 5\% \text{ O}_2$ )  
<sup>2)</sup> Moc cieplna uzyskiwana dla temperatury wody zasilającej kogenerację 70°C i schłodzenia spalin do 120°C  
<sup>3)</sup> Tolerancja: zgodnie z ISO 3046/1  
<sup>4)</sup> Prądnica od 6 kV

**Wyróżnia nas wysoka elastyczność pod względem rodzaju paliwa zasilającego agregaty CAT®.**  
**Możliwe paliwa zasilające silniki CAT®:**

- Gaz ziemny
- Biogaz
- Gaz z odmetanowania kopalni (CMM)
- Gaz ziemny zaazotowany
- Gaz procesowy (syngaz, gaz koksowniczy)



**ENERIA Sp. z o.o.**

ul. Modlińska 11, Izabelin-Dziekanówek, 05-092 Łomianki

tel.: +48 (22) 201 36 82, fax: +48 (22) 201 36 99

[www.eneria.pl](http://www.eneria.pl)

**Eneria** 

# GAZOWE ZESPOŁY KOGENERACYJNE

## 400 kW<sub>e</sub> - 10 000 kW<sub>e</sub>



### BIOGAZ

MODEL	Moc elektryczna	Moc cieplna	Zużycie paliwa	Sprawność elektryczna	Sprawność całkowita	rpm
	kW <sub>e</sub> (1)	kW <sub>t</sub> (2)	kW LHV (3)	%	%	
CG132-08	400	375	935	42.8	82.9	1500
CG132-12	600	566	1405	42.7	83	1500
CG132-16	800	752	1871	42.8	83	1500
G3516A+	1091	1202	3001	36.4	76.4	1500
CG170-12	1200	1190	2852	42.1	83.8	1500
CG170-16	1560	1565	3734	41.8	83.7	1500
G3516C	1600	1667	4003	40	81.6	1500
G3520C	1993	1986	4788	41.6	83.1	1500
CG170-20	2000	1926	4667	42.9	84.1	1500
CG260-12 <sup>(4)</sup>	2830	2460	6690	42.3	85.9	1000
CG260-16 <sup>(4)</sup>	3770	3114	8788	42.9	86.0	1000

Podane dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie są wiążące.

#### OBJAŚNIENIA:

<sup>(1)</sup> Moc elektryczna na zaciskach generatora (dla  $\cos \varphi = 1$  i  $\text{NOx} < 500 \text{ mg/Nm}^3 @ 5\% \text{ O}_2$ )

<sup>(2)</sup> Moc cieplna uzyskiwana dla temperatury wody zasilającej kogenerację 70°C i schłodzenia spalin do 180°C

<sup>(3)</sup> Tolerancja: zgodnie z ISO 3046/1

<sup>(4)</sup> Prądnicą od 6 kV

**Wyróżnia nas wysoka elastyczność pod względem rodzaju paliwa zasilającego agregaty CAT®.**

**Możliwe paliwa zasilające silniki CAT®:**

- Gaz ziemny
- Biogaz
- Gaz z odmetanowania kopalni (CMM)
- Gaz ziemny zaazotowany
- Gaz procesowy (syngaz, gaz koksowniczy)



**ENERIA Sp. z o.o.**

ul. Modlińska 11, Izabelin-Dziekanówek, 05-092 Łomianki

tel.: +48 (22) 201 36 82, fax: +48 (22) 201 36 99

[www.eneria.pl](http://www.eneria.pl)

**Eneria** 