

GAZOWE ZESPOŁY KOGENERACYJNE

400 kWe - 4500 kWe



BIOGAZ

MODEL	MOC ELEKTRYCZNA	MOC TERMICZNA	CIEPŁO Z INTERCOOLERA	ZUŻYCIA PALIWA	SPRAWNOŚĆ ELEKTRYCZNA	CAŁKOWITA SPRAWNOŚĆ	RPM
	kW _{e(1)}	kW _{t(2)}	kWt	Nm ³ /h ₍₃₎	%	% ₍₅₎	
CG132B-08	400	386	31	172,8	42,2	83,0	1500
CG132B-12	499	503	32	206,2	41,9	86,8	1500
CG132B-12	600	582	40	257,5	42,5	83,8	1500
CG132B-16	800	768	52	341,1	42,8	83,9	1500
CG170-12	999	973	85	430,8	42,4	83,6	1500
CG170-12	1200	1141	101	512,2	42,8	83,4	1500
CG170-16	1560	1510	138	671,9	42,8	83,4	1500
CG170B-12	1380	1315	92	580,5	43,4	87,6	1500
CG170B-16	1840	1753	124	773,9	43,4	87,6	1500
CG170B-20	2000	1974	128	854,4	42,7	87,5	1500
CG170B-20	2300	2185	151	965,7	43,5	84,8	1500
CG260-16(4)	3770	3547	336	1605,8	42,8	86,9	1000

Objaśnienia:

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

(2) Moc cieplna uzyskiwana dla temperatury wody zasilającej kogenerację 70°C i schłodzenia spalin do 180°C. Nie uwzględnia ciepła niskotemperaturowego z chłodzenia 2 stopnia aftercoolera.

(3) Tolerancja: zgodnie z ISO 3046/1, dla wartości opałowej gazu 5,48kWh/Nm³

(4) Prądnicą od 6 kV

(5) Sprawność całkowita uwzględnia ciepło niskotemperaturowe

(6) Podane wartości mogą ulec zmianie

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

Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o. Eneria

ul. Modlińska 11, Izabelin-Dzieskanówek, 05-092 Łomianki/Warszawa

tel.: +48 606 873 069, e-mail: kogeneracja@eneria.pl

www.eneria.pl

Eneria 

GAZOWE ZESPOŁY KOGENERACYJNE

400 kWe - 4500 kWe



GAZ ZIEMNY

MODEL	MOC ELEKTRYCZNA	MOC TERMICZNA	CIEPŁO Z INTERCOOLERA	ZUŻYCIA PALIWA	SPRAWNOŚĆ ELEKTRYCZNA	CAŁKOWITA SPRAWNOŚĆ	RPM
	kW _{e(1)}	kW _{t(2)}	kWt	Nm ³ /h ₍₃₎	%	% ₍₅₎	
CG132B-08	400	426	33	93,8	41,9	90,0	1500
CG132B-12	600	652	38	140,3	42,0	90,4	1500
CG132B-16	800	865	48	186,4	42,2	90,3	1500
CG132B-16S	999	1209	79	247,5	39,7	90,9	1500
CG170-12	999	1109	54	234,0	42,0	90,8	1500
CG170-12	1200	1265	99	278,2	42,4	90,6	1500
CG170-16	1560	1708	99	365,3	42,0	90,6	1500
CG170B-12	1380	1391	118	311,6	43,5	91,1	1500
CG170B-16	1840	1853	162	415,5	43,5	91,1	1500
CG170B-20	2000	2215	167	455,2	43,2	91,0	1500
CG170B-20	2300	2280	195	516,7	43,8	90,9	1500
CG260-12(4)	3200	3377	290	747,3	42,1	90,4	1000
CG260-16(4)	4300	4505	380	993,6	42,6	90,9	1000
CG260-16(4)	4500	4527	271	1012,2	43,7	90,3	1000
G3512H	1515	1430	145	341,7	43,6	88,9	1500
G3516H	2027	1960	234	452,9	44,0	91,6	1500
G3520H	2519	2286	305	565,5	43,8	88,9	1500

Objaśnienia:

- (1) Moc elektryczna na zaciskach generatora (dla $\cos \phi = 1$ i $\text{NOx} < 250 \text{ mg/Nm}^3 @ 5\% \text{ O}_2$)
- (2) Moc cieplna uzyskiwana dla temperatury wody zasilającej kogenerację 70°C i schłodzenia spalin do 120°C.
- (3) Tolerancja: zgodnie z ISO 3046/1, dla wartości opałowej gazu 10,17kWh/Nm³
- (4) Prądnicą od 6 kV
- (5) Sprawność całkowita uwzględnia ciepło niskotemperaturowe
- (6) Podane wartości mogą ulec zmianie

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