

## Parametry gazów ziemnych i płynnych

Tabela: Wymagania dla gazów ziemnych II grupy

Wymagania	Podgrupa		
	GZ 35 [Ls]	GZ 41.5 [Lw]	GZ 50 [E]
Liczba Wobbego [MJ/m <sup>3</sup> ]			
- zakres wartości	32,5-37,5	37,5-45,0	45,0-54,0
- wartość nominalna	35	41,6	50
Ciepło spalania [MJ/m <sup>3</sup> ] nie mniej niż	26,0	30,0	34,0
Wartość opałowa [MJ/m <sup>3</sup> ] nie mniej niż	24,0	27,0	31,0
Ciśnienie nominalne gazu przed aparatami gazowymi [kPa]	1,3	2,0	2,0
- dopuszczalne wahania ciśnienia [kPa]	+0,3/-0,25	+0,3/-0,25	+0,5/-0,25

Tabela: Wymagania dla gazów płynnych wg PN-82/C-96000

Wymagania	Rodzaje		
	Butan techniczny (mieszanina A)	Propan-butan techniczny (mieszanina B)	Propan techniczny (mieszanina C)
Wartość opałowa [kJ/kg] nie mniejsza niż	44 800	45 220	45 640
Gęstość w temperaturze 15,6°C [Mg/F] nie mniejsza niż:	0,564	0,500	0,495
Prężność par [MPa]:			
w temperaturze -15°C nie mniejsza niż:	-	0,49	0,200
40°C nie mniejsza niż	0,47	-	-
70°C nie mniejsza niż	1,08	2,55	3,04
Ciśnienie nominalne gazu przed aparatami gazowymi [kPa]	3,6	3,6	3,6
- dopuszczalne wahania ciśnienia [kPa]	+0,8/-0,7	+0,8/-0,7	+0,8/-0,7

Tabela: Własności oleju Ekodomestic

Wymagania	Ekodomestic wg WT 112/94
Lepkość w temp. 20°C, mm <sup>2</sup> /s n. w.	8,0
Pozostałość w spopieleniu, % n. w.	0,001
Zawartość siarki % n. w.	0,3
Zawartość wody % n. w.	-
Temp. zapłonu w tyglu zamkniętym, °C n. w.	56
Temp. krzepnięcia, °C, n. w.	-20
Wartość opałowa kJ/kg, n. w.	41500
Ciepło spalania kJ/kg n. n.	43500
Gęstość w temp. 20°C, g/cm <sup>3</sup> /s n. w.	0,870