

ZAŁĄCZNIK NR 2 - TABELA OBLICZEŃ STRAT CIŚNIENIA

Działka	Urządzenie/ lokalizacja	V gazu	L	D	Opory miejscowe				Długość równoważna	Suma odległości	Straty ciśnienia	
		m ³ /h	m	mm	Kurek	Kolano	Zwężka	Trójnik	m	m	Jednostkow	Całkowite
					szt.	szt.	szt.	szt.			mm H ₂ O	mm H ₂ O
1-2	Za skrzynką gazową do rozdzielacza w drugiej skrzynce	19,26	1,5	40	-	3 3 x 1,1=3,3			3,3	4,8	0,488	1,61
3-4	kocioł gazowy kondensa- trójnik - kotłownia	12,36	26	40	3 3 x 0,2=0,6	8 8 x 1,1=8,8		1 1 x 1,8=1,8	11,2	37,2	0,256	9,5
4-5	Trójnik kocioł gazowy GB162/45	5,1	3	25	2 2x0,15	3 3x0,7		1 1x1,2	4,6	7,6	0,375	2,85
											Razem	10,76
5-6	Kocioł gazowy GB 162/65	7,26	3	25	2 2x0,15	3 3x0,7		1x0,8	3,2	6,2	0,675	4,18
											Razem	12,09
2-7	kuchnia gazowa czterop. piek.-trójnik	6,9	8	25	2 2 x 0,15	4 4x0,7		1 1x1,2	4,3	12,3	0,635	7,8
	kuchnia	1,2	2	15	1 1x0,1	4 4x0,2		1 1x0,3	1,2	3,2	0,36	1,15
											Razem	10,56

Uwaga:

Dopuszczalna strata ciśnienia w instalacji gazu ziemnego wynosi 15 mm H₂O

Rzeczywista strata ciśnienia instalacji wynosi max. 12,09 mm mm H₂O i jest mniejsza od dopuszczalnej