

ZAŁĄCZNIK NR 4 - TABELA OBLICZEŃ STRAT CIŚNIENIA

Działka	Urządzenie/ lokalizacja	V gazu	L	D	Opory miejscowe				Długość równoważna	Suma odległości	Straty ciśnienia	
					Kurek	Kolano	Zwężka	Trójnik			Jednostkowe	Całkowite
		m ³ /h	m	mm	szt.	szt.	szt.	szt.	m	m	mm H ₂ O	mm H ₂ O
1-2	Za skrzynką gazową do trójnika	13,4	12	40	1 1x0,2=0,2	5 5x 1,1=5,5		1 1x1,2=1,2	6,9	18,9	0,27	4,86
2-3	Trójnik -kocioł gazowy kondensacyjny 65	6,7	4,5	25	3 3 x 0,15	2 2 x0,7	2 2x0,4	1 1 x0,8	3,45	7,95	0,600	4,77
											Razem	9,63
2-4	Kocioł gazowy kondensacyjny 65	6,7	3	25	3 3x0,15	2 2x0,7	2 2x0,4	1x1,2	3,85	6,85	0,600	4,11
											Razem	8,97

Uwaga:

Dopuszczalna strata ciśnienia w instalacji gazu ziemnego wynosi 15 mm H₂O

Rzeczywista strata ciśnienia instalacji wynosi max. 9,63 mm H₂O i jest mniejsza od dopuszczalnej