

Proiectant general: S.C. CIBBS PROIECT S.R.L. Brasov, str. Piatra Mare nr. 87 Tel. 0732.52.52.32, e-mail: cibbs.proiect@gmail.com	Titlu proiect : Creșterea competitivitatii economice a companiei Concept 3T Brasov, str. Turului nr. 5	Proiectant instalatie gaze: S.C. ALPIN GAZ S.R.L. Brasov, str. Aurel Vlaicu nr. 106 Tel. 0728468161, e-mail: alpingaz@yahoo.ro
---	---	--

BREVIAR DE CALCUL AL CADERILOR DE PRESIUNE

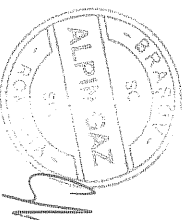
Tronson	Debit de gaz Qc, Qi m ³ /h	Lungime m			Diametrul toii sau mm	Pierderi de presiune			
		fizica m	coef. de echivalenta	de calcul m		unitara mbar/m	pe tronson mbar	Total mbar	
A - B	56.74	23	1.2	27.6	4"	0.005	0.14	0.14	
B - C	35.64	30.6	1.2	36.72	3"	0.007	0.26	0.40	
C - D	17.82	41.5	1.2	49.8	2"	0.019	0.95	1.34	
D - E	7.82	7.8	1.2	9.36	1 1/4"	0.025	0.23	1.58	
E - F	3.91	5.8	1.2	6.96	1"	0.030	0.21	1.78	
F - G	3.91	1.0	1.2	1.2	3/4"	0.100	0.12	1.90	
Pierderi în contor								2.50	
Pierdere totala								4.40	

Pierderea totala de presiune se incadreaza in maximul admisibil de 5 mbar.

Tronson	Debit de gaz Qc, Qi m ³ /h	Lungime m			Diametrul toii sau mm	Pierderi de presiune			
		fizica m	coef. de echivalenta	de calcul m		unitara mbar/m	pe tronson mbar	Total mbar	
A - B	56.74	23	1.2	27.6	4"	0.005	0.14	0.14	
B - C	35.64	30.6	1.2	36.72	3"	0.007	0.26	0.40	
C - H	7.82	7.8	1.2	9.36	1 1/4"	0.025	0.23	0.63	
H - i	3.91	5.8	1.2	6.96	1"	0.030	0.21	0.84	
i - J	3.91	1.0	1.2	1.2	3/4"	0.100	0.12	0.96	
Pierderi în contor								2.50	
Pierdere totala								3.46	

Pierderea totala de presiune se incadreaza in maximul admisibil de 5 mbar.

Proiectant,



ANGHEL GEORGHIE
 INSTALATOR AUTORIZAT GAZE
 Grd. I D. Aut. nr. 304/20042
 Eliberat A.N.R.G.N.