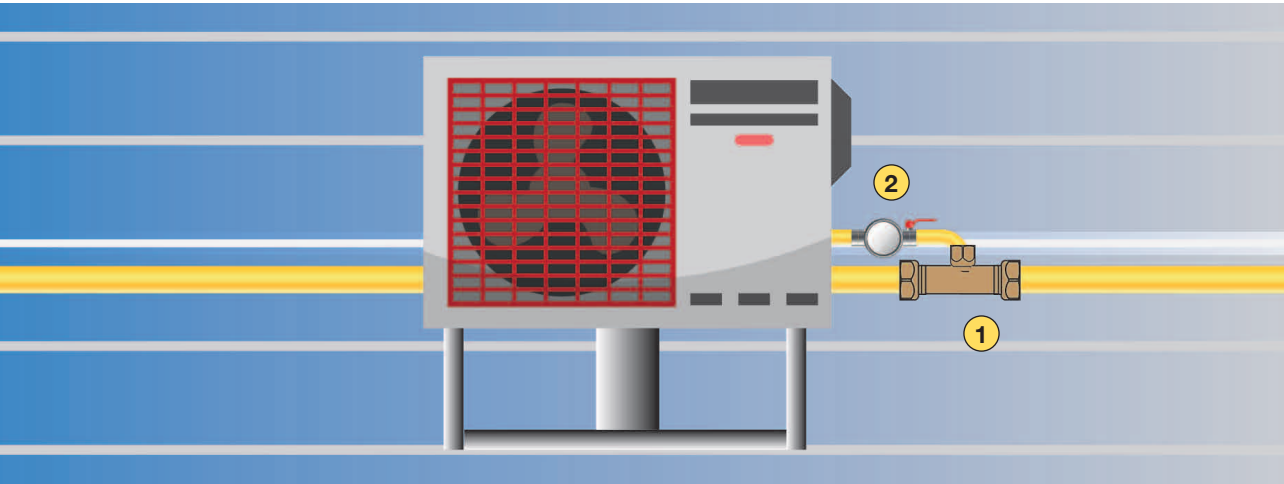


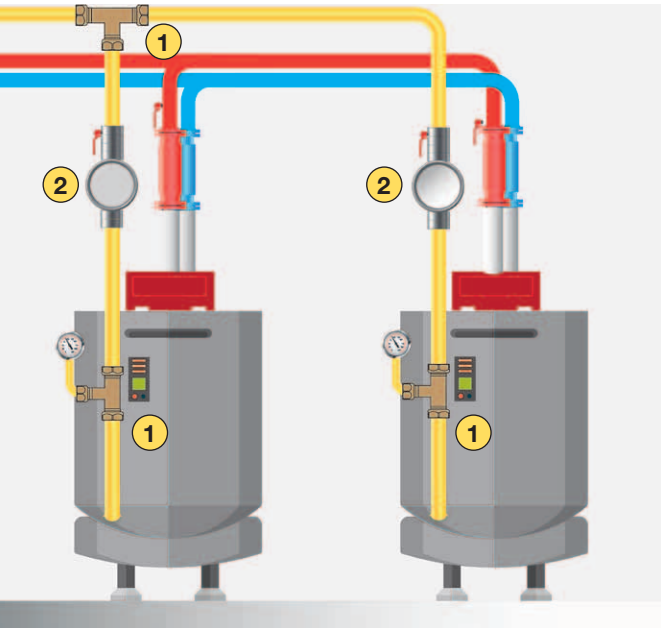
FlexiKIT® POUR VOS INSTALLATIONS GAZ NATUREL OU PROPANE DISTRIBUÉ EN RÉSEAU

Aérotherme / ERP (établissement recevant du public) 

 Tuyau FlexiPIPE®



Chaudière / mini chaudière



- 1

Té FlexiCLIC®


- 2

Vanne

filtre

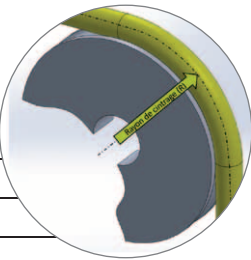
détendeur



RAYONS DE CINTRAGE MINIMUMS À RESPECTER SELON LE DIAMÈTRE DU FLEXIPIPE® :

Diamètres nominal (DN) du FlexiPIPE	10	15	20	25	32*	40*	50*
Rayon de cintrage minimum (mm)	20	25	30	45	60	80	100

* uniquement in 0,5 bar



DES PERFORMANCES REMARQUABLES

Gaz Naturel H - 300 mbar - ΔP 10%

Longueur	2	5	10	15	20	25	30	40	50	100
DN 10	7.6	4.8	3.4	2.8	2.4	2.2	2.0	1.7	1.5	1.1
	85	54	38	31	27	25	22	19	17	12
DN 15	22.0	13.8	9.6	7.8	6.8	6.0	5.5	4.7	4.2	2.9
	244	152	107	87	75	67	61	53	47	33
DN 20	42.0	25.9	18.0	14.6	12.5	11.1	10.1	8.7	7.7	5.4
	464	287	200	161	139	123	112	96	86	60
DN 25	80.2	49.3	34.1	27.5	23.6	20.9	19.0	16.3	14.5	10.0
	886	544	377	304	261	231	210	180	160	111
DN 32	160.1	97.5	67.0	53.8	46.0	40.8	37.0	31.6	28.0	19.3
	1768	1077	740	595	509	451	409	350	310	213
DN 40	274.0	167.2	115.1	92.5	79.2	70.2	63.6	54.5	48.3	33.2
	3026	1847	1271	1022	875	776	703	602	534	368
DN 50	516.0	311.9	213.1	170.5	145.6	128.8	116.5	99.5	88.0	60.1
	5697	3443	2353	1883	1608	1422	1287	1098	972	664

 (S)m3/h  kW

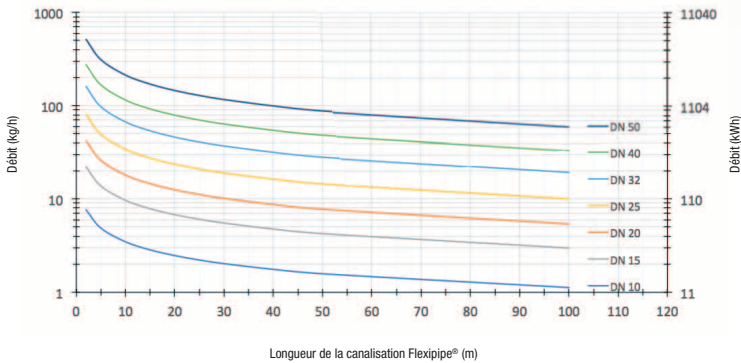
Propane - 300 mbar -ΔP 10%

Longueur	2	5	10	15	20	25	30	40	50	100
DN 10	9.3	5.9	4.2	3.4	3.0	2.7	2.4	2.1	1.9	1.3
	129	83	59	48	42	38	34	30	27	19
DN 15	27.6	17.3	12.1	9.8	8.5	7.6	6.9	5.9	5.3	3.7
	383	240	168	137	118	105	96	83	74	52
DN 20	53.6	33.1	23.0	18.6	16.0	14.2	12.9	11.1	9.9	6.8
	743	459	319	258	222	198	180	154	137	96
DN 25	103.3	63.5	43.9	35.4	30.4	27.0	24.5	21.0	18.6	12.9
	1432	880	609	491	421	374	340	291	259	179
DN 32	208.8	127.2	87.4	70.2	60.1	53.2	48.2	41.3	36.6	25.1
	2894	1763	1212	973	833	738	669	572	507	349
DN 40	356.5	217.5	149.7	120.3	103.0	91.4	82.8	70.9	62.9	43.3
	4939	3014	2075	1668	1428	1266	1148	983	872	600
DN 50	680.6	411.4	281.1	224.9	192.0	169.9	153.7	131.2	116.0	79.3
	9430	5700	3894	3117	2661	2354	2130	1818	1608	1099

 kg/h  kW

Capacité de débit - Gaz Naturel H - 300 mbar - ΔP 10%

Ex : FlexiPIPE® DN20, longueur 10 mètres > capacité de débit maximale pur une perte de charge de 10% = 18,1 (S) m3 /h de GNH, soit 200 kW.



Capacité de débit - Propane - 300 mbar -ΔP 10%

Ex : FlexiPIPE® DN20, longueur 10 mètres > capacité de débit maximale pur une perte de charge de 10% = 23,1 kg/h de propane, soit 31 kW.

