BOAGAZ **Dimensionnement pour BOAGAZ avec:** Gaz naturel G20 (EN 437)

Définitions		spécifications de pression du système		Installation gaz		Compteur gaz de passage (G)		Raccords spéciaux
$H_{i,B}$	9.64 kWh/m³	Pression mini du système	20 mbar	Branchement domestique:		Produit:		
T	15 °C			Installation domestique:	BOAGAZ®	Type:		
p_b	1013 mbar	Perte de charge	2.6 mbar	Position du compteur:		Perte de charge:	0.30 mbar	

	Débit en m³/h		DN	Longeur de tuyaux	Dénivelé	1. mètre supplémentaire (longueur équivalente)		2. mètre supplémentaire (longueur équivalente)		3. mètre supplémentaire (longueur équivalente)		4. mètre supplémentaire (longueur équivalente)		Σ	R in	R*(l+Σl)	Perte de charge jusqu'à l'appareil	
	Trajet	m³/h				pcs	Type	pcs	Type	pcs	Type	pcs	Type	m	mbar/m	mbar	Tronçons (1, 2, …, 15)	mbar
1																		
2		3.1	DN20	1.0m		1x	Adapteur 0.26m							1.26	0.119	0.15		
3		1.3	DN15	6.0m	3.0m	1x	Coude cintrée 0.17m	1x	Te bifurcation 0.69m					6.85	0.093	0.51		
4		0.3	DN15	3.0m		1x	Coude cintrée 0.17m	1x	Te passage direct 0.18m	1x	Adapteur 0.29m			3.63	0.016	0.06	15 16 G 2 3 4	1.62
5		1.0	DN15	1.5m		2x	Coude cintrée 0.33m	1x	Te bifurcation 0.69m	1x	Adapteur 0.29m			2.81	0.055	0.15	15 16 G 2 3 5	1.72
6		1.8	DN20	8.5m		3x	Coude cintrée 0.72m	1x	Te passage direct 0.15m	1x	Adapteur 0.26m			9.64	0.038	0.36	15 16 G 2 6 17	1.51
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		

15	Section 1.1	0.4mbar	19	Entrée directe données de perte de charge pour éléments non-BOAGAZ (mbar)	
16	Section 1.2	0.2mbar	20	Entrée directe données de perte de charge pour éléments non-BOAGAZ (mbar)	
17	robinet à bille	0.1mbar	21	Entrée directe données de perte de charge pour éléments non-BOAGAZ (mbar)	
18	Entrée directe données de perte de charge pour éléments non-BOAGAZ (mbar)		22	Entrée directe données de perte de charge pour éléments non-BOAGAZ (mbar)	

Notes:

BOAGAZ Vertriebsgesellschaft mbH
Heinrich Schneidmadlstraße 15 - A-3100 St. Pölten

© by BOAGAZ Vertriebsgesellschaft