IV

(Informações)

INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

COMISSÃO EUROPEIA

Acordo entre a Comunidade Europeia e a Confederação Suíça sobre o reconhecimento mútuo em matéria de avaliação da conformidade, anexo 1, capítulo 5, secção 5, ponto 9, «Intercâmbio de informações»

Informação da Suíça com base no artigo 12.º do Acordo sobre os tipos de gás e as pressões de alimentação correspondentes dos combustíveis gasosos no território suíço a que se refere o anexo II do Regulamento (UE) 2016/426 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2016, relativo aos aparelhos a gás e que revoga a Diretiva 2009/142/CE

(A presente publicação baseia-se na informação transmitida pela Confederação Suíça à Comissão)

(2018/C 275/01)

SUÍÇA

Família de gases	2.ª Família		3.ª Família					
Grupo de gases	Grupo H		Grupo P			Grupo B		
	mínimo	máximo	mínimo	nominal	máximo	mínimo	nominal	máximo
Poder Calorífico Superior (PCS) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Índice de Wobbe [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—
Composição do gás, em percentagem do volume total:								
	mínimo	nominal	máximo	mínimo	nominal	máximo	mínimo	nominal	máximo
Teor de C_1 a C_5 (soma)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
Teor de N_2 + CO_2	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
Teor de CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Teor de HC insaturados	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teor de hidrogénio	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Informação sobre componentes tóxicos contidos no combustível gasoso:

Tetraidrotiofeno (THT) em mg/Nm³ gás natural	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Etilmercaptano (EM) em mg/Nm³ de gás (Propano/Butano)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Sulfureto de carbonilo (COS) + enxofre elementar em mg/kg (ppm) no (Propano/Butano)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Pressão de alimentação:

	mínima	nominal	máxima	mínima	nominal	máxima	mínima	nominal	máxima
Pressão de alimentação à entrada dos aparelhos [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) [c] 25,0 42,5	(29,0) [c] 37,0 50,0	(35,0) [c] 45,0 57,5
Pressão de alimentação no ponto de chegada [mbar]	21,4	[d]	[e]	26,85 45,0	37,0 50,0	[f]	(26,45) [c] 26,85 45,0	(29,0) [c] 37,0 50,0	[f]
Perda de pressão admissível na instalação de gás do utilizador final [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Condições de referência para o índice de Wobbe e o Poder Calorífico Superior (PCS)

Temperatura de combustão de referência [°C]	15 °C
Temperatura de referência da medição do volume [°C]	15 °C
Pressão de referência da medição do volume [mbar]	1,013 bar

[a] No teor de C1-C5 (soma) só o propano ou o butano devem representar, no mínimo, 95 % (95 g/100 g).
[b] Os componentes (soma): Hidrogénio + N_2 + O_2 + CH_4 representam, no máximo, 0,2 % (0,2 g/100 g).
[c] Exceção para o butano: pressão de alimentação adicional de 28 a 30 mbar para as categorias de gás e I3+ e II2H3+.
[d] Depende da perda de pressão até ao aparelho.
[e] Depende dos operadores da rede de gás.
[f] Depende do intervalo de pressões de funcionamento.
[g] Depende do diâmetro da conduta.