

IV

(Teave)

TEAVE EUROOPA LIIDU INSTITUTSIOONIDELT, ORGANITELT JA ASUTUSTELT

EUROOPA KOMISJON

Euroopa Ühenduse ja Šveitsi Konföderatsiooni vahelise vastavushindamise vastastikuse tunnustamise kokkuleppe 1. lisa 5. peatüki 5. jaotise punkt 9 „Teabevahetus“

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 2016. aasta määruse (EL) 2016/426 (mis käsitleb küttegaasi põletavaid seadmeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2009/142/EÜ) II lisas osutatud teave, mis on saadud Šveitsilt vastavalt Šveitsi territooriumil kasutatavaid gaasiliike ja küttegaaside toiterõhkusid käsitleva lepingu artiklile 12

(Käesolev dokument põhineb tabelil, mille komisjon on saanud Šveitsi Konföderatsioonilt)

(2018/C 275/01)

ŠVEITS

Gaasiperekond	2. perekond			3. perekond					
Gaasirühm	Rühm H			Rühm P			Rühm B		
	minimaalne	maksimaalne		mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne
Ülemine kütteväärtus (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbe indeks [MJ/m³]	48,82	53,48	—	—	76,84	—	—	87,33	—
Gaasi koostis mahuprotsendina koguhulgast:									
	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne
C ₁ — C ₅ sisaldus (kokku)	96	97,46	100	(^a)	—	100	(^a)	—	100
N ₂ + CO ₂ sisaldus	—	—	2,50	—	—	(^b)	—	—	(^b)
CO sisaldus	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Küllastumata HC sisaldus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vesinikusisaldus	—	—	1,99	—	—	(^b)	—	—	(^b)

Teave küttegaaside toksiliste koostisosade kohta:

Tetrahüdrotiofeen (THT), mg/Nm ³ maagaasis	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Etüülmerkaptaan (EM), mg/Nm ³ gaasis (propaan/butaan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Karboniülsulfiid (COS) + elementaarne väävel, mg/kg (ppm) (propaanis/butaanis)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Toiterõhk:

	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne	mini- maalne	nomi- naalne	maksi- maalne
Toiterõhk seadme sisselaskeava juures [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
Toiterõhk tarnekohas [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)
Lõppkasutaja gaasiseadme lubatav rõhukadu [mbar]:	0	^(g)	4,0	0	^(g)	1,85 2,50	0	^(g)	(1,45) ^(c) 1,85 2,50

Wobbe indeksi ja ülemise kütteväärtuse võrdlustingimused

Võrdlustemperatuur põlemisel [°C]	15 °C
Võrdlustemperatuur mahu mõõtmisel [°C]	15 °C
Võrdlusrõhk mahu mõõtmisel [mbar]	1 013 baari

^(a) C₁–C₅ sisalduses (summa) peab ainult propaani või butaani olema minimaalselt 95 g/(100 g) massiprotsentides.^(b) Komponentide vesinik + N₂ + O₂ + CH₄ summa on maksimaalselt 0,2 g/(100 g) massiprotsentides.^(c) Erand butaani puhul: gaasikategooriatel I3+ ja II2H3+28-30 lisatoiterõhk 28–30 mbar.^(d) Sõltub kuni seadmeni tekkivast rõhukaost.^(e) Sõltub gaasivõrguettevõtjast.^(f) Sõltub talitlusrõhu vahemikust.^(g) Sõltub gaasijuhtme läbimõõdust.