IV

(Informări)

INFORMĂRI PROVENIND DE LA INSTITUȚIILE, ORGANELE ȘI ORGANISMELE UNIUNII EUROPENE

COMISIA EUROPEANĂ

Acordul dintre Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană privind recunoașterea reciprocă în materie de evaluare a conformității, anexa 1, capitolul 5, secțiunea 5, punctul 9 „Schimbul de informații”

Informații din partea Elveției în temeiul articolului 12 din Acordul cu privire la tipurile de gaz și la presiunile de alimentare corespunzătoare ale combustibililor gazoși utilizate pe teritoriul elvețian prevăzute în anexa II la Regulamentul (UE) 2016/426 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind aparatele consumatoare de combustibili gazoși și de abrogare a Directivei 2009/142/CE

(Prezenta publicare se bazează pe informațiile primite de Comisie din partea Confederației Elvețiene)

(2018/C 275/01)

ELVEȚIA

Familia de gaze	Familia a 2-a		Familia a 3-a					
Grupul de gaze	Grupul H		Grupul P			Grupul B		
	minimă	maximă	minimă	nominală	maximă	minimă	nominală	maximă
Puterea calorică superioară (PCS) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Indicele Wobbe [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—
Compoziția volumică a gazului în % din conținutul total:								
	minimă	nominală	maximă	minimă	nominală	maximă	minimă	nominală	maximă
C_1 până la C_5 (sumă)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
Conținutul de $N_2 + CO_2$	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
Conținutul de CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Conținutul de HC nesaturate	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conținutul de hidrogen	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Informații privind componentele toxice conținute de combustibilul gazos:									
Tetrahidrotiofen (THT) în mg/Nm³ gaz natural	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Etil mercaptan (EM) în mg/Nm³ de gaz (propan/butan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Oxisuylfură de carbon (COS) + sulf elementar în mg/kg (ppm) în (propan/butan)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Presiunea de alimentare:									
	minimă	nominală	maximă	minimă	nominală	maximă	minimă	nominală	maximă
Presiunea de alimentare la admisia în aparate [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
Presiunea de alimentare la punctul de furnizare [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]
Pierderea de presiune admisibilă în instalațiile de gaz ale utilizatorului final [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Condițiile de referință pentru indicele Wobbe și presiunea calorică superioară (PCS)	
Temperatura de referință pentru ardere [°C]	15 °C
Temperatura de referință pentru măsurarea volumului [°C]	15 °C
Presiunea de referință pentru măsurarea volumului [mbar]	1,013 bari

[a] În conținutul de C1-C5 (sumă) doar propanul, respectiv butanul trebuie să fie de min. 95 g/(100 g) în greutate-%.
[b] Componentele (suma): hidrogen + N_2 + O_2 + CH_4 este de max. 0,2 g/(100 g) în greutate-%.
[c] Excepție pentru butan: presiune de alimentare suplimentară de 28-30 mbar pentru categoriile de gaze I3+ și II2H3+.
[d] Depinde de pierderea de presiune până la aparat.
[e] Depinde de operatorii rețelei de gaz.
[f] Depinde de intervalul de funcționare a presiunii.
[g] Depinde de diametrul conductei.