IV

*(Informacije)*

# INFORMACIJE INSTITUCIJ, ORGANOV, URADOV IN AGENCIJ EVROPSKE UNIJE

# EVROPSKA KOMISIJA

**Točka 9 oddelka 5 poglavja 5 Priloge 1 k Sporazumu med Evropsko skupnostjo in Švicarsko konfederacijo o vzajemnem priznavanju ugotavljanja skladnosti: „Izmenjava informacij“**

**Informacije Švice na podlagi člena 12 Sporazuma o vrstah plinov in ustreznem dovodnem tlaku plinastih goriv na ozemlju Švice iz Priloge II k Uredbi (EU) 2016/426 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2016 o napravah, v katerih zgoreva plinasto gorivo, in razveljavitvi Direktive 2009/142/ES**

*(Ta objava temelji na informacijah, ki jih je Komisija prejela od Švicarske konfederacije)*

(2018/C 275/01)

ŠVICA

| Družina plina | Druga družina | | Tretja družina | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Skupina plinov | Skupina H | | Skupina P | | | Skupina B | | |
| | najmanjša | največja | najmanjša | nazivna | največja | najmanjša | nazivna | največja |
| Bruto kalorična vrednost (GCV) [v MJ/m³] | 36,20 | 44,74 | — | 95,65 | — | — | 125,81 | — |
| Wobbejev indeks [v MJ/m³] | 48,82 | 53,48 | — | 76,84 | — | — | 87,33 | — |
| Sestava plina po prostornini v % celotne vsebnosti: | | | | | | | | |
| | najmanjša | nazivna | največja | najmanjša | nazivna | največja | najmanjša | nazivna | največja |
| vsebnost $C_1$ do $C_5$ (vsota) | 96 | 97,46 | 100 | [a] | — | 100 | [a] | — | 100 |
| vsebnost $N_2$ + $CO_2$ | — | — | 2,50 | — | — | [b] | — | — | [b] |
| vsebnost CO | — | — | 3,00 | — | — | — | — | — | — |
| vsebnost nenasičenega HC | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| vsebnost vodika | — | — | 1,99 | — | — | [b] | — | — | [b] |

| Informacije o strupenih sestavinah v plinastem gorivu | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| tetrahidrotiopen (THT) v mg/Nm³ (zemeljski plin) | 10,0 | — | 30,0 | — | — | — | — | — | — |
| etil merkaptan (EM) v mg/Nm³ gas (propan/butan) | — | — | — | 7,1 | — | 25,0 | 8,2 | — | 30,0 |
| karbonil sulfid (COS) + elementarno žveplo v mg/kg (ppm) v (propan/butan) | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 5 |

| Dovodni tlak: | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | najnižji | nazivni | najvišji | najnižji | nazivni | najvišji | najnižji | nazivni | najvišji |
| dovodni tlak na vhodu naprave [v mbar] | 17,4 | 20,0 | 24,0 | 25,0<br>42,5 | 37,0<br>50,0 | 45,0<br>57,5 | (25,0) [c]<br>25,0<br>42,5 | (29,0) [c]<br>37,0<br>50,0 | (35,0) [c]<br>45,0<br>57,5 |
| dovodni tlak na mestu oddaje [v mbar] | 21,4 | [d] | [e] | 26,85<br>45,0 | 37,0<br>50,0 | [f] | (26,45) [c]<br>26,85<br>45,0 | (29,0) [c]<br>37,0<br>50,0 | [f] |
| dopustna izguba tlaka v plinasti napravi končnih uporabnikov [v mbar] | 0 | [g] | 4,0 | 0 | [g] | 1,85<br>2,50 | 0 | [g] | (1,45) [c]<br>1,85<br>2,50 |

| Referenčni pogoji za Wobbejev indeks in bruto kalorično vrednost (GCV) | |
|---|---|
| referenčna temperatura zgorevanja [°C] | 15 °C |
| referenčna temperatura merjenja prostornine [°C] | 15 °C |
| referenčni tlak merjenja prostornine [v mbar] | 1,013 bara |

[a] Samo v vsebnosti C1–C5 (vsota): propan oziroma butan mora biti najmanj 95 g/(100 g) v mas. %.
[b] Sestavine (vsota): vodik + $N_2$ + $O_2$ + $CH_4$ je največ 0,2 g/(100 g) v mas. %.
[c] Izjema za butan: dodatni dovodni tlak 28–30 mbar za kategoriji plinov I3+ in II2H3+.
[d] Odvisno od izgube tlaka do uporabe.
[e] Odvisno od operaterja plinskega omrežja.
[f] Odvisno od razpona obratovalnega tlaka.
[g] Odvisno od premera plinovoda.