

Tablica 3. Standardna kvaliteta plina od 01.10.2021. godine

Sve vrijednosti odnose se na obujam plina od 1 m³ pri apsolutnom tlaku plina 101.325 Pa (1,01325 bar) i pri navedenim referentnim uvjetima (temperatura izgaranja/temperatura plina).

| PRIRODNI PLIN | | Referentni uvjeti | |
|--|------------|-------------------|----------|
| | | 25/0 -c | 15/15 -c |
| A. Kemijski sastav, mol% | | | |
| Ugljični dioksid (CO ₂) | maksimalno | 2,5 | |
| Kisik (O ₂) | maksimalno | 0,001 | |
| B. Sadržaj sumpora, mg/m³ | | | |
| Sumpor ukupni (S) | maksimalno | 30 | |
| Sumporovodik i karbonil sulfid ukupno (H ₂ S+COS) | maksimalno | 5 | |
| Merkaptani (RSH) | maksimalno | 6 | |
| C. Gornja ogrjevna vrijednost Hg, kWh/m³ | | | |
| | minimalno | 10,96 | 10,40 |
| | maksimalno | 12,75 | 12,09 |
| D. Donja ogrjevna vrijednost Hd, kWh/m³ | | | |
| | minimalno | - | 9,37 |
| | maksimalno | - | 10,89 |
| E. Gornji Wobbe - indeks Wg, kWh/m³ | | | |
| | minimalno | 13,60 | 12,90 |
| | maksimalno | 15,81 | 15,00 |
| F. Donji Wobbe - indeks Wd, kWh/m³ | | | |
| | minimalno | - | 11,62 |
| | maksimalno | - | 13,51 |
| G. Relativna gustoća d | | | |
| | minimalno | 0,555 | |
| | maksimalno | 0,70 | |
| H. Točka rosišta, °C pri tlaku od 70 bar | | | |
| vode | | -8 | |
| ugljikovodika | | -2 | |
| I. Metanski broj | | | |
| | minimalno | 75 | |
| J. Plin neodoriziran (osim plina u distribucijskom sustavu), bez mehaničkih primjesa, smola ili spojeva koji tvore smolu | | | |
| <i>Napomena:</i> * metanski broj prema CEN EN 16726 - Gas infrastructure - Quality of gas - Group H | | | |