

## STANDARDNA KVALITETA PLINA

Sve vrijednosti odnose se na obujam plina od 1 m<sup>3</sup> 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
<b>A. Kemijski sastav, mol %</b>		
Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> ) maksimalno	2,5	
Kisik (O <sub>2</sub> ) maksimalno	0,001	
<b>B. Sadržaj sumpora, mg/m<sup>3</sup></b>		
Sumpor ukupni (S) maksimalno	30	
Sumporovodik i karbonil sulfid ukupno (H <sub>2</sub> S+CO <sub>S</sub> ) maksimalno	5	
Merkaptani (RSH) maksimalno	6	
<b>C. Gornja ogrjevna vrijednost H<sub>g</sub>, kWh/m<sup>3</sup></b>		
minimalno	10,96	10,40
maksimalno	12,75	12,09
<b>D. Donja ogrjevna vrijednost H<sub>d</sub>, kWh/m<sup>3</sup></b>		
minimalno	-	9,37
maksimalno	-	10,86
<b>E. Gornji Wobbe – indeks W<sub>g</sub>, kWh/m<sup>3</sup></b>		
minimalno	13,60	12,90
maksimalno	15,81	15,00
<b>F. Donji Wobbe – indeks W<sub>d</sub>, kWh/m<sup>3</sup></b>		
minimalno	-	11,62
maksimalno	-	13,51
<b>G. Relativna gustoća d</b>		
minimalno	0,555	
maksimalno	0,70	
<b>H. Točka rosišta, °C pri tlaku od 70 bar</b>		
vode	-8	
ugljkovodika	-2	
<b>I. Metanski broj</b>		
minimalno	70	
<b>J. Plin neodoriziran (osim plina u distribucijskom sustavu), bez mehaničkih primjesa, smola ili spojeva koji tvore smolu</b>		
Napomena: * metanski broj prema CEN EN 16726 - Gas infrastructure - Quality of gas - Group H		