

## **8.5.1. Kütteväärtus ja Wobbe arv**

Ülekandevõrku sisestatavale gaasile esitatud nõuded kütteväärtusele ja Wobbe arvule (tabel 10) vastavad standardiga **EVS-EN 437** määratud teise perekonna H grupi gaasile. Parameetrite väärtused määratakse lähtuvalt standardist EVS-EN ISO 6976 gaaskromatograafia.

**Tabel 10** Kütteväärtusele ja Wobbe arvule esitatavad nõuded

Parameeter	Ühik	Aktsepteeritav väärtus					
		15/15		25/0		25/20	
Põlemisproduktide tagastumistemperatuur/ Leppetingimustes temperatuur	°C	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Alumine kütteväärtus <b>Hi</b>	kWh/m <sup>3</sup>	≥ 9,00	-	≥ 9,49	-	≥ 8,83	-
	MJ/m <sup>3</sup>	≥ 32,41	-	≥ 34,17	-	≥ 31,82	-
	kcal/m <sup>3</sup>	≥ 7741	-	≥ 8162	-	≥ 7600	-
Ülemine kütteväärtus <b>Hs</b>	kWh/m <sup>3</sup>	≥ 9.87	-	≥ 10,41	-	≥ 9.69	-
	MJ/m <sup>3</sup>	≥ 35,52	-	≥ 37,48	-	≥ 34,87	-
	kcal/m <sup>3</sup>	≥ 8483	-	≥ 8952	-	≥ 8329	-
Wobbe arv <b>WI</b>	kWh/m <sup>3</sup>	13,3	14,71	14,02	15,51	13,06	14,44
	MJ/m <sup>3</sup>	47,89	52,94	50,48	55,84	47,02	12415
	kcal/m <sup>3</sup>	11438	12645	12057	13336	11231	12561