

Vereiste verbrandingswaarden voor centrale stooktoestellen op gasvormige of vloeibare brandstof in het Vlaams Gewest ¹

	Type toestel	Minimaal CO ₂ -gehalte (%)	Maximaal CO-gehalte (koolstofmonoxide) (mg/kWh)	Minimaal verbrandingsrendement (%)	Maximale netto-temperatuur (°C) ⁵	Maximaal O ₂ -gehalte (zuurstof) (%)	Maximale rookindex (Bacharach)
Vloeibare brandstof ²	Alle	12	155	90	-	4,4	1
Gasvormige brandstof ^{2 3 4}	Niet-premix gasbrander (GI)	-	150	88	200	-	-
	Premix gasbrander (GI)	-	110	90	180	-	-
	Gasketel met ventilatorbrander (GII)	8,5	110	90	200	-	-

¹ Volgens art. 4, §1, 3° en art. 5, §1, 2° van het stooktoestellenbesluit (besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen en voor de aanmaak van warm verbruikswater)

² Bij het trekken van het rookgasmonster wordt er alles aan gedaan om het aanzuigen van parasitaire lucht te voorkomen (bv. sluiten van de trekregelaar)

³ Indien de brandstof LPG is, wordt het maximaal toegestane CO-gehalte met 15 mg/kWh vermeerderd.

⁴ Sinds 1 januari 2018 wordt er geen onderscheid meer gemaakt op basis van bouwjaar.