

Emissionswerte Zertifikat

Auftraggeber des Tests: SIMAR Heizkessel GmbH

Gerätetyp: Heizkessel mit automatischer Kraftstoff-Zuführungsanlage

Heizkessel Modell: EKR mit Leistung 15÷200 kW

Kraftstoff: Steinkohle Typ 31.2 Sortiment I und II

Energie-Emissionseigenschaften

	Parameter	Wert	Festgestellte Werte	Emissionsgrenzwerte (für Polen)
Energie-Effizienz	Relative Belastung (Hinsichtlich der Leistung)	%	100±15	-
	Thermischer Wirkungsgrad	%	82,1 ÷ 84,7	≥ 78
Konzentration	CO	mg/m ³	140	≤ 3000
	SO ₂	mg/m ³	280	≤ 1000
	NO ₂	mg/m ³	390	≤ 600
	Staub	mg/m ³	80	≤ 150
	Organische Verschmutzung	mg/m ³	50	≤ 100
	16 WWA gemäß EPA	mg/m ³	0,3	≤ 5
	Benzo(a)Piren	µg/m ³	7,4	≤ 100