

PRILOGA 5
»PRILOGA 11
PODATKI O TIPSKO ODOBRENIM MOTORJIH

1. MOTORJI NA PRISILNI VŽIG



Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Številka tipske odobritve					
Datum podelitve tipske odobritve					
Ime proizvajalca					
Tip/družina motorja					
Opis motorja	Splošni podatki				
	Hladilno sredstvo ^(a)				
	Število valjev				
	Gibna prostornina (cm ³)				
	Tip sistema za naknadno obdelavo ^(b)				
	Nazivna vrtilna frekvenca (min ⁻¹)				
	Nazivna izhodna moč (kW)				
Emisije (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	PM				

^(a) Tekočina ali zrak.

^(b) Okrajšati: CAT = katalizator, PT = lovnik delcev, SCR = selektivna katalitična redukcija.

2. MOTORJI NA KOMPRESIJSKI VŽIG ^{(1) (2)}



2.1. Splošni podatki o motorju

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Številka tipske odobritve					
Datum podelitve tipske odobritve					
Ime proizvajalca					
Tip/družina motorja					
Opis motorja	Splošni podatki ^(a)				
	Hladilno sredstvo ^(b)				
	Število valjev				
	Gibna prostornina (cm ³)				
	Tip sistema za naknadno obdelavo ^(c)				
	Nazivna vrtilna frekvenca (min ⁻¹)				
	Vrtilna frekvenca pri največji moči (min ⁻¹)				
	Nazivna izhodna moč (kW)				
	Največja izhodna moč (kW)				
Emisije (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	PM				

^(a) Okrajšati: DI = neposredni vbrizg, PC = pred/vrtinčna komora, NA = sesalni motor, TC = tlačno polnjen motor, TCA = tlačno polnjen motor z vmesnim hlajenjem, EGR = vračanje izpušnih plinov. Primeri: PC NA, DI TCA EGR.

^(b) Tekočina ali zrak.

^(c) Okrajšati: DOC = dizelski oksidacijski katalizator, PT = lovilec delcev, SCR = selektivna katalitična redukcija.

2.2. Končni rezultat emisij

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Končni rezultat preskusa NRSC s faktorjem poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
NRSC CO ₂ (g/kWh)					
Končni rezultat preskusa NRTC s faktorjem poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
CO ₂ (g/kWh) cikla NRTC po vročem zagonu					
Delo cikla pri vročem zagonu NRTC (kWh)					

2.3. Faktorji poslabšanja FP za NRSC preskus in rezultati preskusa emisij

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Faktor poslabšanja FP multiplikativen /aditiven ^(a)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
NRSC CO ₂ (g/kWh)					
Rezultat preskusa NRSC brez faktorja poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
CO ₂ (g/kWh) cikla NRTC po vročem zagonu					
Delo cikla pri vročem zagonu NRTC (kWh)					

^(a) Neustrezni črtati.

2.4 Faktorji poslabšanja FP za NRTC preskus in rezultati preskusa emisij

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Faktor poslabšanja FP multiplikativen /aditiven ^(a)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
NRSC CO ₂ (g/kWh)					
Rezultat preskusa hladnega zagona NRTC brez faktorja poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
Rezultat preskusa vročega zagona NRTC brez faktorja poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				

^(a) Neustrezni črtati.

2.5. Rezultati preskusa vročega zagona NRTC

Podatki, povezani z regeneracijo, se lahko poročajo za motorje stopnje IV.

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Vroči zagon NRTC brez regeneracije (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
Vroči zagon NRTC z regeneracije (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				

«.