TR 30

Preglednica 1 - Uredba Komisije (EU) 2015/1189 - Priloga II

Identifikacijska oznaka modela: ***STADLER TVT – TR 30***

Način polnjenje: ročno: kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj ***1242*** litrov

Kondenzacijski kotel: ***NE***

Kotel na trda goriva za soproizvodnjo: ***NE*** | Kombiniran kotel: ***NE***

Gorivo	Osnovno gorivo (samo eno)	Druga primarna goriva	η_s [x %]:	Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov (***)			
				PM	OGC	CO	NO_x
				[x] mg/m^3			
Polena, vsebnost vlage ≤ 25 %	***da***	*ne*	***82***	***7***	***9***	***105***	***148***
Lesni sekanci, vsebnost vlage 15–35 %	*ne*	*ne*					
Lesni sekanci, vsebnost vlage > 35 %	*ne*	*ne*					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	*ne*	*ne*					
Žagovina, vsebnost vlage ≤ 50 %	*ne*	*ne*					
Druga lesna biomasa	*ne*	*ne*					
Nelesna biomasa	*ne*	*ne*					
Bituminozni premog	*ne*	*ne*					
Rjavi premog (vključno z briketi)	*ne*	*ne*					
Koks	*ne*	*ne*					
Antracit	*ne*	*ne*					
Briketi iz mešanega fosilnega goriva	*ne*	*ne*					
Drugo fosilno gorivo	*ne*	*ne*					
Briketi iz mešanice biomase (30 –70 %)/fosilnega goriva	*ne*	*ne*					
Druga mešanica biomase in fosilnega goriva	*ne*	*ne*					

TR 30

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

Element	Simbol	Vrednost	Enota		Element	Simbol	Vrednost	Enota
Koristna izhodna toplota					Izkoristek			
Pri nazivni izhodni toplotni moči	P_n (***)	***30,3***	kW		Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	***85,3***	%
Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	***14,8***	kW		Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	***85,3***	%
Za kotle na trdno gorivo za soproizvodnjo: električni izkoristek					**Dodatna potreba po električni moči**			
					Pri nazivni izhodni toplotni moči	el_{max}	***0,055***	kW
Pri nazivni izhodni moči	$\eta_{el,n}$	***NP***	%		Pri [30 %/50 %] nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	el_{min}	***0,032***	kW
					Vgrajene sekundarne opreme za blaženje emisij, če je primerno		***NP***	kW
					V stanju pripravljenosti	P_{SB}	***0,007***	kW

Kontaktni podatki	***MONTIV d.o.o., Kočevarjeva ulica 2, 8000 Novo mesto***

(*) Prostornina hranilnika = 45 × P_r × (1 – 2,7/Pr) ali 300 litrov, kar je več, pri čemer je P_r naveden v kW.

(**) Prostornina hranilnika = 20 × P_r, pri čemer je P_r naveden v kW.

(***) Za osnovno gorivo je P_n enak P_r.

(****) PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NO_x = dušikovi oksidi.