

Podatkovni list skladen z zahtevami Uredbe Komisije (EU) 2015/1189

Identifikacijska oznaka modela: **BIODOM X 18**

Način polnjenja: ročno

kotel bi moral delovati s hranilnikom tople vode s prostornino najmanj **689 (*)** litrov

Kondenzacijski kotel: DA

Kotel na trdno gorivo za sproizvodnjo: ne

Kombinirani kotel: ne

Gorivo	Osnovno gorivo (samo eno):	Druga primerna oriva:	η_s [%]:	Sezonske emisije pri ogrevanju			
				CO ₂ *	CH ₄ †	N ₂ O‡	NO _x %
				[mg/m ³]			
Polena, vsebnost vlage / 01 &	da	ne	79,6	28	13	164	189
Lesni sekanci, vsebnost vlage 314-1 &	ne	ne					
Lesni sekanci, vsebnost vlage 5-1 &	ne	ne					
Stisnjen les v obliki peletov ali briketov	ne	ne					
Črta, vsebnost vlage / 18 &	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					

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 (***)	19,3	kW	Pri nazivni izhodni toplotni moči	η_n	0,0	%
Pri 8 & 18 % nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	P_p	NP	kW	Pri 8 & 18 % nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	η_p	NP	%
6 kotle na trdno gorivo za sproizvodnjo: električni izkoristek				Dodatna potreba po električni moči			
				Pri nazivni izhodni toplotni moči	e_{max}	0,060	kW
Pri nazivni izhodni toplotni moči	$\eta_{el,n}$	0,00	%	Pri 8 & 18 % nazivne izhodne toplotne moči, če je primerno	e_{min}	NP	kW
				Vgrajene sekundarne opreme za blažje nje emisij, če je primerno		NP	kW
				> stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,002	kW

Kontaktne podatki: BIODOM 0< d.o.o., OIC Hrpelje 4A C0B8 Kozina: Tel.: E-FC (0)5 CF83 B1C

(*) Prostornina hranilnika G B1 HP, H(1 4 0.<, P_r) ali -88 litrov, kar je več. pri čemer je P_r naveden v kW.

(**) Prostornina hranilnika G 08 HP, r. pričemerje P_r naveden v kW.

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

(****) *) G trdni delci, †+ G oranske plinske mešanice. +) G ogljikov monoksid, NO_x G dušikovi oksidi.