

Parametr		Jednotka	Model SAM BIO			
			9	12	15	18
Rozměry	A	[mm]	250	290		
	B	[mm]	290	320	390	420
	C	[mm]	340	325	390	380
	D	[mm]	127	159		
	E	[mm]	248 × 173			
	L	[mm]	400	425	495	525
	L1	[mm]	110			
	L2	[mm]	200	220		
	H	[mm]	1080	1115	1200	
	H1	[mm]	915	910	990	
	H2	[mm]	210	235		
	S	[mm]	370	390		
	S1	[mm]	65			
Primární palivo		—	nedřevní bio (brikety z lisované slunečnice)			
Tepelný výkon*		[kW]	9	12	15	18
Plocha vytápěných místností cca		[m²]	≤ 164	≤ 218	≤ 291	≤ 327
Objem vytápěných místností cca		[m³]	≤ 409	≤ 545	≤ 727	≤ 818
Účinnost		[%]	80,1	80,1	80,1	80,3
Rozsah regulace výkonu		[%]	±2			
Kapacita spalovací komory		[dm³]	20	27	33	35,5
Kapacita nádrže na vodu kotle		[dm³]	28	38	52	55
Materiál výměníku tepla		—	Ocel P265GH [PN-EN 10028]; tloušťka 6 mm			
Maximální pracovní tlak		[bar]	1,5			
Požadováno min. tah komína***		[Pa]	20	23		
Min./max. teplota vody		[°C]	57/95			
Hmotnost kotle bez vody		[kg]	148	181	202	214
Průměr vodovodní přípojky		[CAL]	G 1 1/2			
Hodnocení energetické účinnosti		—	D			
Řízení		—	žádné			
Navíc jako standard		—	sada čistících nástrojů			
Záruka		—	Záruka 5 let na těsnost svarů			
			Záruka 5 let na těsnost výměníku			
emisní třída dle EN 303-5:2012			3 nedřevní bio palivo			
Teplota spalin °C			267			258
CO (ref10% O2) mg/m3 / emisní třída			3412/ 3			3554/3
NOX (ref10% O2) mg/m3/ emisní třída			106/ 3			97/3
OGC (ref10% O2) mg/m3 / emisní třída			76/ 3			97/3
Dust (ref10% O2) mg/m3 / emisní třída			83/ 3			69/4