

		SIGMA 13 SIGMA K 13	SIGMA 18 SIGMA K 18	SIGMA 25 SIGMA K 25	SIGMA PRESTIGE 13	SIGMA PRESTIGE 18	SIGMA PRESTIGE 25
Jmenovitý výkon	kW	13	18	25	13	18	25
Minimální výkon	kW	5,5	7,1	11	5,5	7,1	11
Výkon do výměníku při nominálním výkonu	kW	11	15,5	21,5	11	15,5	21,5
Výkon do prostoru při nominálním výkonu	kW	2	2,5	3,5	2	2,5	3,5
Požadovaný komínový tah	Pa	10	12	14	10	12	14
Hmotnostní průtok spalin výkon nominální / snížený	kg.s-1	0,009/0,004	0,010/0,004	0,013/0,005	0,009/0,004	0,010/0,004	0,013/0,005
Teplota spalin při výkonu nominálním / minimálním	°C	180/80	180/80	180/80	180/80	180/80	180/80
Objem vody ve výměníku	L	18	23	35	18	23	35
Objem expanzní nádoby	L	8	8	8	8	8	8
Maximální pracovní tlak	bar	2	2	2	2	2	2
Doporučený pracovní tlak	bar	1,2 až 1,3	1,2 až 1,3	1,2 až 1,3	1,2 až 1,3	1,2 až 1,3	1,2 až 1,3
Kapacita zásobníku pelet	kg	11	14	24	11	14	24
Hmotnost	kg	120	140	180	120	140	180
Sací vzduchové potrubí	∅ mm	50	50	50	50	50	50
Průměr kouřovodu	∅ mm	80	80	80	80	80	80
Spotřeba paliva při nominálním výkonu *	kg/hod	3,1	4,2	5,6	3,1	4,2	5,6
Spotřeba paliva při sníženém výkonu *	kg/hod	0,9	1,2	3,4	0,9	1,2	3,4
Účinnost	%	87,5	89	91,2	87,5	89	91,2
* Při použití pelet o výhřevnosti min. 17,5 MJ/kg.							