

Technická data

		SIGMA PRESTIGE 13	SIGMA PRESTIGE 18	SIGMA PRESTIGE 22	SIGMA PRESTIGE 25
Jmenovitý výkon	kW	13	18	22	25
Minimální výkon	kW	5,5	7,1	9	11
Výkon do výměníku	kW	11	15,5	18,5	21,5
Požadovaný komínový tah	Pa	10	12	14	14
Hmotnostní průtok spalin výkon nominální / snížený	kg.s-1	0,009/0,004	0,010/0,004	0,011/0,004	0,013/0,005
Teplota spalin při výkonu nominálním / minimálním	°C	180/80	180/80	180/80	180/80
Objem vody ve výměníku	L	18	23	35	35
Objem expanzní nádoby	L	8	8	8	8
Maximální pracovní tlak	bar	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
Kapacita zásobníku pelet	kg	11	14	24	24
Hmotnost	kg	120	140	180	180
Sací vzduchové potrubí	∅ mm	50	50	50	50
Průměr kouřovodu	∅ mm	80	80	80	80
Spotřeba paliva při nominálním výkonu	kg/hod	3,1	4,2	5,2	5,6
Spotřeba paliva při sníženém výkonu	kg/hod	0,9	1,2	2,1	3
Spotřeba paliva průměrná na topnou sezonu	t	2 – 3	3-4	4-5	5-6
Účinnost	%	87,5	89	91	91,2
El. napájení	V/Hz/W	230/50/400	230/50/400	230/50/400	230/50/400