

## Technická data SIGMA PRESTIGE

		<b>SIGMA PRESTIGE 13</b>	<b>SIGMA PRESTIGE 18</b>	<b>SIGMA PRESTIGE 22</b>	<b>SIGMA PRESTIGE 25</b>
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	Ø mm	50	50	50	50
Průměr kouřovodu	Ø 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 při modulovaném výkonu *	kg/hod	2	2,7	3,6	4,3
Účinnost	%	87,5	89	91	91,2
El. napájení	V/Hz/W	230/50/400	230/50/400	230/50/400	230/50/400