

Technické údaje	Jednotka	Typ kotle	
		AC16S	AC25S
Jmenovitý výkon	kW	18	26
Výhřevná plocha	m ²	1,6	1,9
Obsah násypky (příkladací komory)	dm ³ (l)	45	60
Rozměr plnicího otvoru	mm	450 x 260	450 x 260
Předepsaný tah komína	Pa/mbar	16/0,16	20/0,20
Max. pracovní přetlak vody	kPa/bar	250/2,5	250/2,5
Hmotnost kotle	kg	273	297
Průměr odtahového hrdla	mm	150/152	150/152
Krytí el. části	IP	20	20
Elektrický příkon	W	50	50
Účinnost v celém rozsahu výkonu	%	91,1	90,4
Třída kotle		5	5
Třída energetické účinnosti		B	C
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	165	177
Hmotnostní průtok spalin při jmenovitém výkonu	kg/s	0,01	0,015
Předepsané palivo (preferované)		hnědouhelné brikety o výhřevnosti 19 – 23 MJ.kg-1	
Předepsané palivo		černé uhlí OŘECH 1 o výhřevnosti 20 – 30 MJ.kg-1	
Náhradní palivo (zátop)		suché dřevo o výhřevnosti 15 – 18 MJ.kg-1, obsah vody 12 – 20 %, průměr 80 – 150 mm	
Maximální délka dřeva	mm	250	330
Doba hoření při jmenovitém výkonu	hod.	4	4
Objem vody v kotli	l	37	45
Hydraulická ztráta kotle	mbar	0,17	0,18
Minimální objem vyrovnávací nádrže	l	500	500
Připojovací napětí	V/Hz	230/50	
Ekodesign		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Šířka kotle po demontáži bočních kapot je 555 mm