

Technická data ALFAse zúženým zásobníkem paliva					
		25kW	28kW	32kW	38kW
Rozsah tepelného výkonu	kW	7,5-25	8,4-28	9,6-32	10,8-38
Provozní komínový tah	Pa	12-16	14-18	15-20	18-22
Objem vody ve výměníku	L	85	90	98	105
Rozsah regulace teploty	°C	55-85	55-85	55-85	55-85
Minimální teplota vratné vody	°C	55	55	55	55
Maximální příkon při jmenovitém výkonu	W	101	101	110	110
Pracovní přetlak	bar	2	2	2	2
Tlaková zkouška	bar	4	4	4	4
Kapacita zásobníku paliva	L	265	265	265	265
Maximální teplota	°C	85	85	85	85
Teplota salin	°C	148/119	149/120	150/121	162/122
Hmotnostní průtok spalin	kg.s <sup>-1</sup>	0,012/0,004	0,015/0,004	0,019/0,005	0,025/0,006
Hydraulická ztráta kotle	ΔT = 10	3,8	4,1	4,7	5,9
	ΔT = 20	1,9	1,3	0,9	0,5
Hodnota akustického tlaku	dB	<51,4±3,2	<51,4±3,2	<51,4±3,2	<51,4±3,2
Emisní třída kotle dle ČSN EN 303-5	uhlí	5	5	5	5
	pelety	5	5	5	5
EKODESIGN	uhlí	ANO	ANO	ANO	ANO
EKODESIGN	pelety	ANO	ANO	ANO	ANO
Třída energetické účinnosti	uhlí	B	B	B	B
	pelety	A+	A+	A+	A+
Druh paliva		Hněde uhlí ořech 2, dřevní pelety			
Hmotnost kotle	kg	475	486	497	547
Napájecí napětí	V	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz