Technická data ALFA										
		19kW	25kW	28kW	32kW	38kW	42kW	49kW	60kW	76kW
Rozsah tepelného výkonu	kW	5,7-19	7,5-25	8,4-28	9,6-32	10,8-38	12,6-42	14,7-49	18-60	22,8-76
Provozní komínový tah	Pa	11-15	12-16	14-18	15-20	18-22	22-28	24-30	30-35	30-35
Objem vody ve výměníku	L	81	85	90	98	105	135	160	192	240
Rozsah regulace teploty	ºC	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85
Minimální teplota vratné vody	ºC	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Maximální příkon při jmenovitém výkonu	W	101	101	101	110	110	110	110	245	245
Pracovní přetlak	bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tlaková zkouška	bar	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kapacita zásobníku paliva	L	330	330	330	330	330	330	385	505	505
Maximální teplota	ºC	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Teplota spalin	ºC	147/119	148/119	149/120	150/121	162/122	164/122	164/122	163/120	166/122
Hmotnostní průtok spalin	$kg.s^{-1}$	**0,010/0,003**	0,012/0,004	0,015/0,004	**0,019/0,005**	0,025/0,006	0,030/0,007	**0,032/0,010**	0,035/0,013	0,039/0,017
Hydraulická ztráta kotle	ΔT = 10	2,9	3,8	4,1	4,7	5,9	8,3	10,6	13,1	15
	ΔT = 20	1,8	1,9	1,3	0,9	0,5	2,5	2,6	4,1	5,8
Hodnota akustického tlaku	dB	<51,4 ± 3,2	<51,4±3,2	<51,4±3,2	<51,4±3,2	<51,4±3,2	<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	5	5	5	4	4
	pelety	5	5	5	5	5	5	5	5	5
EKODESIGN	uhlí	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	NE	NE	NE
EKODESIGN	pelety	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	NE	NE	NE
Třída energetické účinnosti	uhlí	B	B	B	B	B	B	B	B	-
	pelety	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-
Druh paliva		Hnědé uhlí ořech 2, dřevní pelety								
Hmotnost kotle	kg	453	478	489	500	550	600	705	765	880
Napájecí napětí	V	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz