Technická data V7 PLUS model 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	15	18	20	20	22	28	30	35	35
Objem vody ve výměníku	L	81	85	90	98	105	135	160	192	240
rozsah regulace teploty	°C	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85	55-85
Minimální teplota vratné vody	°C	55	55	55	55	55	55	55	55	55
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	385	385	385	505	505
Maximální teplota	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Hmotnostní průtok spalin	kg.s-1	0,015/0,004	0,015/0,004	0,015/0,004	0,030/0,007	0,030/0,007	0,030/0,007	0,039/0,017	0,039/0,017	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
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				
EKODESIGN	pelety	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
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