Technický list kotlů EkoScroll ALFA Pellet

Technická data kotlů ALFA Pellet										
		ALFA PELLET 19	ALFA PELLET 25	ALFA PELLET 28	ALFA PELLET	ALFA PELLET 38	ALFA PELLET 42	ALFA PELLET 49	ALFA PELLET 60	ALFA PELLET 76
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
Teplota spalin	ºC	147	148	149	150	162	164	164	170	170
Objem vody ve výměníku	L	81	85	90	98	105	135	160	192	240
Nejvyšší dovolená provozní teplota	ºC	85	85	85	85	85	85	85	85	85
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
Nejvyšší dovolený pracovní tlak	bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Provedená 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
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	pelety	5	5	5	5	5	5	5	5	5
EKODESIGN	pelety	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	NE	NE	NE
Třída energetické účinnosti	pelety	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-
Druh paliva ALFA		dřevní pelety, EN PLUS, A1								
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