

Technická data EKONOMIC					
		25kW	32kW	40kW	49kW
Rozsah tepelného výkonu	kW	7,5-25	9,6-32	12-4	14,7-49
Provozní komínový tah	Pa	12-16	15-20	22-28	24-30
Objem vody ve výměníku	L	70	88	120	145
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	110	110	110
Pracovní přetlak	bar	2	2	2	2
Tlaková zkouška	bar	4	4	4	4
Kapacita zásobníku paliva	L	260	260	385	385
Maximální teplota	°C	85	85	85	85
Teplota salin	°C	148/119	150/121	164/122	164/122
Hmotnostní průtok spalin	kg.s ⁻¹	0,012/0,004	0,019/0,005	0,030/0,007	0,032/0,010
Hydraulická ztráta kotle	$\Delta T = 10$	3,8	4,7	8,3	10,6
	$\Delta T = 20$	1,9	0,9	2,5	2,6
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	4	4	4	4
	pelety	5	5	5	5
EKODESIGN	uhlí	ANO	NE	NE	NE
EKODESIGN	pelety	ANO	NE	NE	NE
Třída energetické účinnosti	uhlí	B	B	B	B
	pelety	A+	A+	A+	A+
Druh paliva		Hnědé uhlí ořech 2			
Hmotnost kotle	kg	450	480	578	685
Napájecí napětí	V	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz