

Technické parametry kotlů VARIANT PELLETS

Název	Jedn.	VARIANT PELLETS 20	VARIANT PELLETS 30	VARIANT PELLETS 40
Jmenovitý výkon	kW	18	28	38
Minimální výkon	kW	8	11	13
Účinnost	%	94	94	94
Provozní komínový tah	Pa	10	10	10
Hmotnostní tok spalin při jmen. / min. výkonu - pelety	kg/s	0,016/0,007	0,024/0,009	0,032/0,016
Spotřeba paliv při jmen. výkonu/ min.výkonu	kg/h	3,62/1,67	5,64/2,22	7,66/2,63
Emise CO2 při 10 % O2	mg/m3	45	65	85
Teplota spalin při jmen./min. výkonu - pelety	°C	135/105	178/115	185/110
Maximální pracovní tlak	bar	2	2	2
Maximální pracovní teplota	°C	80	80	80
Minimální doporučená pracovní teplota	°C	55	55	55
Připojení topné vody		G1 1" vnitřní závit		G1 1/2" vnitřní závit
Průměr kouřového hrdla	mm	160	160	160
Výška osy kouřového hrdla	mm	690	890	890
Objem zásobníku paliva	kg	200	200	200
Vodní objem kotle	l	29	35	39
Hmotnost kotle (bez zásobníku a hořáku)	kg	176	220	286
Emisní třída kotle		5	5	5
Hmotnost hořáku	kg	10	10	12
Velikost paliva - pelety	mm	6	6 až 8	6 až 8
Připojovací napětí		230V/50Hz		
Elektrický příkon	W	24 W podavač, 70 W ventilátor, 300 W zapalovač		
Krytí elektrických částí		IP 20		
Hydraulická ztráta kotle	mbar	12	14	16