

Název	Jedn.	VARIANT 20 Kw	VARIANT 30 Kw	VARIANT 40 Kw	Ferroli GN 50 Kw
Jmenovitý výkon	kW	20	30	40	50
Minimální výkon	kW	7	8	10	10
Účinnost	%	94	94	94	88
Provozní komínový tah	Pa	14	18	20	25
Hmotnostní tok spalin při jmen. / min. výkonu - pelety	kg/s	0,016/0,007	0,024/0,009	0,032/0,016	0,04/0,016
Spotřeba paliv při jmen. výkonu/ min.výkonu	kg/h	5,96/1,67	8,35/1,91	10,73/2,38	10,73/2,38
Emise CO2 při 10 % O2	mg/m3	45	65	85	125
Teplota spalin při jmen./min. výkonu - pelety	°C	135/105	178/115	185/110	182/105
Maximální pracovní tlak	bar	2	2	2	2
Maximální pracovní teplota	°C	95	95	95	95
Minimální doporučená pracovní teplota	°C	50	50	50	50
Připojení topné vody		G1 1/2" vnitřní závit			
Průměr kouřového hrdla	mm	160	160	160	180
Výška osy kouřového hrdla	mm	690	890	890	1250
Objem zásobníku paliva	l	240	240	320	150
Vodní objem kotle	l	32	39	46	60
Hmotnost kotle (bez zásobníku a hořáku)	kg	135	175	195	255
Emisní třída kotle		5	5	5	5
Hmotnost hořáku	kg	10	10	10	12
Velikost paliva - pelety	mm	6 až 8	6 až 8	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	16