

Základní technické parametry

Počet článků	ks	5	6	7	8	9	10
Třída kotle dle EN 303 - 5	-				3		
Jmenovitý výkon	kW	13,5	17,5	22,5	25,5	30	34
Spotřeba paliva	kg/h	3,74	4,68	6,04	6,83	8,2	9,28
Účinnost	%	86,6	89,6	89,4	87,7	87,1	87,9
Max. teplota spalin	°C				160		
Normovaná doba hoření při jmenovitém výkonu	hod				2		
Rozměry - výška x šířka	mm				1221 x 600		
- celková hloubka L	mm	1133	1244	1355	1466	1577	1688
Hmotnost	kg	369	421	472	524	576	628
Hloubka spalovací komory	mm	260	360	480	580	680	780
Doporučená délka dřevěných špalků	mm	250	350	470	570	670	770
Rozměry plnicího otvoru	mm				310 x 236		
Průměr kouřového hrdla	mm				160		
Komínový tah	Pa	15	16	15	16	17	16
Přípojky topné a vratné vody	-				DN 50		
Provozní přetlak vody	kPa				50~400		
Zkušební přetlak vody	kPa				800		
Doporučená provozní teplota topné vody	°C				60~85		
Minimální teplota vstupní vody	°C				60		
Objem vodního prostoru	l	35,0	44,7	50,4	56,1	61,8	67,5
Teplota / přetlak chladicí vody (pro pojistný dochlazovací výměník)					5~20°C / 200~600 kPa		
Hladina hluku	dB				<65 dB (A)		