

Parametry		Jedn.	RETRO		
			16-14	22-21	
Wymiary	D	[mm]	Ø 159		
	L1		757		
	L2		705		
	L		1018		
	H		1278	1316	
	H1		1203	1240	
	H2		1027	1052	
	H3		249		
	S		600	625	
	S1		493	518	
	S2		429	454	
	Otwór zasypowy E			300 x 166	325 x 166
	Paliwo podstawowe		—	Polana drewna	
Nominalna moc cieplna*		[kW]	14	20	
Minimalna pojemność zbiornika buforowego		[L]	800	1000	
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń**		[m ³]	460	700	
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m ²]	185	280	
Pojemność wodna kotła		[L]	70	77	
Pojemność komory paleniska		[L]	33	37	
Maksymalne ciśnienie robocze		[bar]	2		
Wymagany minimalny ciąg kominowy***		[mbar]	0,2		
Temperatura spalin	Moc nominalna	[°C]	153,8	143,1	
Strumień masy spalin	Moc nominalna	[g/s]	9,5	15	
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej przy wartości opałowej 17 MJ/kg		[kg/h]	3,55	5,35	
Opory przepływu wody przy mocy nominalnej	Δt = 10K	[mbar]	7,06	9,42	

Parametry	Jedn.	RETRO	
		16-14	22-21
$\Delta t = 20K$		5,57	4,86
Temperatura wody na zasilaniu min / max	[°C]	57 / 85	
Minimalna temperatura na powrocie kotła		50	
Stalopalność	[h]	2,3	2
Hałas	[dB]	< 65	
Masa kotła bez wody	[kg]	262,5	278
Średnica króćca zasilania i powrotu	—	GZ 1 1/2"	
Sprawność cieplna wg PN-EN 303-5:2021-09	[%]	89,52	89,64
Klasa energetyczna	—	A+	
Sterownik / wentylator	—	NIE / NIE	
Gwarancja	—	5 lat na szczelność wymiennika, 2 lata na podzespoły	
Materiał wymiennika ciepła	—	Stal P265GH PN-EN 10028	

