

## Parametry techniczne - Lazar Smart Fire 11/15/22/31/41

	J.m.	SF 11	SF 15	SF 22	SF 31	SF 41
Klasa kotła	-	5	5	5	5	5
Sprawność cieplna	%	91,2 %	92,0%	90,6%	95,5%	91,0%
Moc nominalna	kW	11	15	22	31	41
Zakres mocy	kW	3,3 – 11,0	4,5 – 15,0	6,6 – 22,0	9,3 – 31,0	12,3 – 41,30
Szerokość						
150 L	mm	885	885	885	1015	1015
240 L	mm	1095	1095	1095	1225	1225
400 L	mm	1325	1325	1325	1455	1455
Wysokość		1480	1480	1480	1480	1480
Głębokość						
150 L	mm	770	770	770	1030	1030
240 L	mm	770	770	770	1030	1030
400 L	mm	835	835	835	1030	1030
Pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	37	37	49	102	102
Średnica wylotu spalin zew./wew.	mm	100 / 93	120 / 110	120 / 110	160 / 150	160 / 150
Zalecana średnica komina	mm	100 – 110	120 - 130	120 - 130	160	160
Wymagany ciąg kominowy	Pa / mbar	1 – 8/0,01 – 0,08	1 – 8/0,01 – 0,08	1 – 8/0,01 – 0,08	5 – 15/0,05 – 0,15	5 – 15/0,05 – 0,15
Przyłącza zasilania i powrotu	cal	1	1	1	1	1
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	1,5 / 3,0	1,5 / 3,0	1,5 / 3,0	1,5 / 3,0	1,5 / 3,0
Średnia temperatury spalin przy mocy maksymalnej	°C	105	120	130	100	110
Średnia temperatury spalin przy mocy minimalnej	°C	50	55	60	60	65
Maksymalna zalecana temperatura spalin	°C	180	180	180	180	180
maksymalna temperatura kotła	°C	85	85	85	85	85
Zalecana temperatura kotła	°C	65 – 80	65 – 80	65 – 80	65 – 80	65 – 80
Minimalna temperatura wody powracającej	°C	55	55	55	55	55
Pojemność zasobnika paliwa	dm <sup>3</sup>	150, 240, 400	150, 240, 400	150, 240, 400	150, 240, 400	150, 240, 400
Rodzaj paliwa		Pellet				