

## **SMART FIRE 11/15/22/31/41**

Wysoce sprawny kocioł pelletowy z automatyczną obsługą oraz nowoczesną i wygodną regulacją.



PARAMETR:	JEDNOSTKA:	SF 11:	SF 15:	SF 15/3bar:	SF 22:	SF 22/3bar:	SF 31	SF 41:
klasa kotła	-	5	5	5	5	5	5	5
sprawność cieplna	%	91,2%	91,8%	93,6%	91,3%	93,6%	92,5%	91,0%
moc nominalna	kW	11	15	17	22	22	31	41
zakres mocy	kW	3,2 ÷ 11,5	4,5 ÷ 15,9	5,1 ÷ 16,7	6,4 ÷ 23,4	6,6 ÷ 22,8	9,1 ÷ 31,9	11,4 ÷ 41,9
szerokość (typ zasobnika paliwa)								
150 L	mm	985	985	985	985	985	1115	1115
240 L	mm	1180	1180	1180	1180	1180	1310	1310
440 L	mm	1345	1345	1345	1345	1345	1475	1475
wysokość	mm	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
głębokość (typ zasobnika paliwa)								
150 L	mm	760	760	760	760	760	1015	1015
240 L	mm	805	805	805	805	805	1015	1015
440 L	mm	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015
pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	37	37	43	49	49	102	102
średnica wylotu spalin zewn./wewn.	mm	100 / 93	120 / 110	120 / 110	120 / 110	120 / 110	160 / 150	160 / 150
zalecana średnica komina	mm	150	150	150	150	150	160	160
wymagany ciąg kominowy	Pa/mbar	5÷10/0,05÷0,10	5÷10/0,05÷0,10	5÷10/0,05÷0,10	5÷10/0,05÷0,10	5÷10/0,05÷0,10	5÷15 / 0,05÷0,15	5÷15 / 0,05÷0,15
przyłącza zasilania i powrotu	cal	1	1	1	1	1	1	1
max. ciśnienie pracy* - zależy od mode	elu bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	3,0	1,5 / 3,0*	3,0	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
średnia temp. spalin przy mocy max	· °C	105	120	83	130	92	100	110
średnia temp. spalin przy mocy min.	°C	50	55	58	60	57	60	65
max. zalecana temperatura spalin	°C	180	180	180	180	180	180	180
maksymalna temperatura kotła	°C	85	85	85	85	85	85	85
zalecana temperatura kotła	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80
min. temp. wody powracającej	°C	55	55	55	55	55	55	55
pojemność zasobnika paliwa	dm <sup>3</sup>	150, 240, 440	150, 240, 440	150, 240, 440	150, 240, 440	150, 240, 440	150, 240, 440	150, 240, 440