

Link do produktu: <https://www.ogrzewaniedomu.ekoszok.pl/kociol-na-pellet-smart-fire-11-lazar-p-579.html>



Kocioł, piec na pellets Smart Fire 22/150/240/440 22 kW + Pakiet Exclusiwe Lazar

Cena	20 399,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Lazar

Opis produktu

SMART FIRE 22 firmy Lazar inteligentny kocioł na pellet z pakietem EXCLUSIWE w cenie

W zależności od stopnia docieplenia budynku, kocioł ogrzeje dom o powierzchni 180 -250 m2
Dostępne zbiorniki paliwa o pojemności 150 ; 240 ; 440 litrów

Pakiet EXCLUSIWE zawiera :

- **SONDA LAMBDA**
- **AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE WYMIENNIKA**
- **MODUŁ INTERNETOWY ECONET 300**
- **AUTOMATYCZNE ODPOPIELANIE**



PARAMETR:	JEDNOSTKA:	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%	92,5%	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 ÷ 41,0
szerokość (typ zasobnika paliwa)						
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	mm	1480	1480	1480	1480	1480
głębokość (typ zasobnika paliwa)						
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 ³	37	37	49	102	102
średnica wylotu spalin zewn./wewn.	mm	100 / 93	120 / 110	120 / 110	160 / 150	160 / 150
zalecana średnica kominu	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
przyłacza zasilania i powrotu	cal	1	1	1	1	1
max. ciśnienie pracy* - zależy od modelu	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
średnia temp. spalin przy mocy max.	°C	105	120	130	100	110
średnia temp. spalin przy mocy min.	°C	50	55	60	60	65
max. 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
min. temp. wody powracającej	°C	55	55	55	55	55
pojemność zasobnika paliwa	dm ³	150, 240, 400	150, 240, 400	150, 240, 400	150, 240, 400	150, 240, 400

Co wyróżnia Kotły SmartFire Lazar:

Dotykowy Panel Wyświetlacza

Automatyczne czyszczenie wymiennika kotłowego

Automatyczne Czyszczenie Palnika Pelletowego

zestaw hydro Smart Fire Lazar

Wszystkie modele Smart Fire wyposażone są w zestaw hydrauliczny zawierający pompę kotłową oraz zawór termostatyczny. Zabezpiecza to kocioł przed zbyt niską temperaturą powrotu a poza tym ułatwia montaż.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

pojemność zbiornika na pellet: 150 litrów , 240/b litrów (+ 390,00 zł) , 440 litrów (+ 790,00 zł)