



ekologiczny kocioł

na pelet i drewno

PE Dual

PE Dual 20

PE Dual 35



**PRODUKT
POLSKI**



Paliwo podstawowe:
pelet $\varnothing 6 - \varnothing 8$ mm



Paliwo zastępcze:
drewno sezonowane
(załadunek ręczny)

Zalety kotła:



bardzo wysoka
sprawność



najwyższa klasa
kotła według normy
303-5:2012



w pełni automatyczny
proces rozpalania i
wygaszania kotła



płynna modulacja
mocy 30% -100%



wyjątkowy i
niezawodny palnik
peletowy produkcji
ELEKTROMET



ruszt do załadunku
ręcznego



wygodny system
czyszczenia
wymennika



unikalna konstrukcja
wymennika z
turbulatorami



dodatkowy
wentylator
wyciągowy
polepszający pracę
kotła



najwyższej klasy
intuicyjne
sterowanie firmy
ESTYMA

ELEKTROMET®

inteligentna technologia

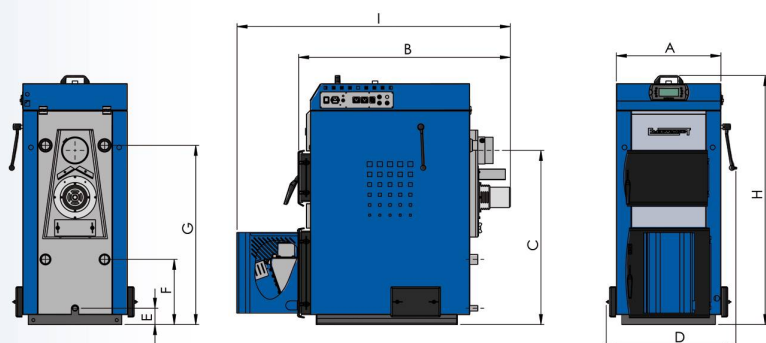
www.elektromet.com.pl



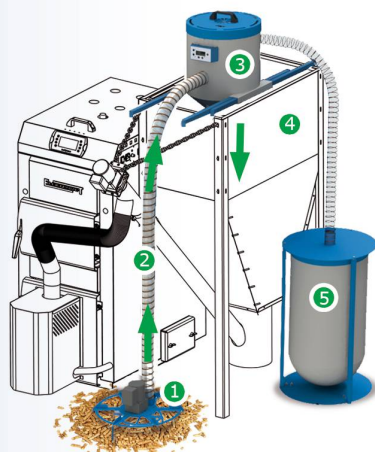
ekologiczny kocioł na pelet i drewno

PE Dual

Parametr	j.m.	PE Dual 20	PE Dual 35
Nominalna moc grzewcza	kW	20	35
Zakres mocy kotła	kW	6 - 20	10 - 35
Sprawność	%	92	91
Pojemność wodna	dm ³	ok. 110	ok. 130
Ciśnienie robocze	bar	2,5	
Zakres nastaw temp.	°C	40 - 85	
Zalecana temp. wody grzewczej	°C	55	
Klasa kotła		5	
Średnica zewnętrzna czopucha	mm	130	160
Głębokość komory spalania	mm	330	400
Szerokość komory spalania	mm	325	400
Wymagany ciąg kominowy	Pa	10 - 25	
Przyłącze kotła - zasilanie	cal	1 1/2" - 2 szt.	
Przyłącze kotła - powrót	cal	1 1/2" - 2 szt.	1 1/2" - 1 szt.
Spust	cal	1/2"	
Napięcie znamionowe	V	~230V / 50Hz	
Pobór mocy sterownika, wentylatora i motoreduktora	W	60	
Pobór mocy zapalarki	W	300	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PE Dual 20	515	1040	860	625	80	320	880	1220	~1340
PE Dual 35	590	1140	940	700	80	330	1000	1300	~1440



Transporter do pelet (opcja)

EL PF 01

- 1 – chomik - ruchome urządzenie pobierające pelet
- 2 – elastyczny wąż ssący o długości max. 15 m
- 3 – turbina ssąca z uniwersalnym mocowaniem teleskopowym
- 4 – zasobnik na pelet
- 5 – kosz z workiem filtracyjnym o wysokiej trwałości

Zalety sterownika ESTYMA IGNEO Compact F



wielofunkcyjny i przyjazny w obsłudze sterownik ESTYMA IGNEO Compact F



moduł CAN – możliwość rozbudowy sterownika o dodatkowe obwody grzewcze i funkcje (opcja)



czujnik temperatury zewnętrznej CTZ-1 (opcja)



termostat pokojowy przewodowy lub bezprzewodowy CTP-02 (opcja)

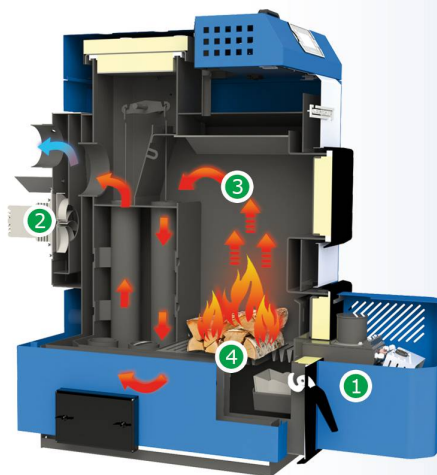


moduł komunikacji vide GSM (opcja)



- 1 – zasobnik na pelet o poj. 310l (200 kg), w opcji 540 l (350 kg) lub 1600 l (1050 kg)
- 2 – podajnik ślimakowy
- 3 – palnik peletowy z automatycznym rozpalaniem oraz modulacją mocy
- 4 – manualne czyszczenie wymiennika
- 5 – wygodna listwa przyłączeniowa dla pomp i zaworu mieszającego
- 6 – sterownik ESTYMA IGNEO z modulem obsługi bufora
- 7 – drzwi zasypu ręcznego
- 8 – wyczystka

System palenia na ruszcie



- 1 – wentylator palnika
- 2 – wentylator wyciągowy
- 3 – strumień ciepła
- 4 – ruszt żeliwny do spalania paliwa zastępczego

FLEKTROMET

inteligentna technologia

www.elektromet.com.pl

