



nowoczesny, ekologiczny  
kocioł na pelet

# PE Compact

PE Compact 20

PE Compact 35



Paliwo:



pelet  $\varnothing 6 - \varnothing 8$  mm

PRODUKT  
POLSKI

Zalety kotła:



bardzo wysoka  
sprawność



najwyższa klasa  
kotła według normy  
303-5:2012



w pełni automatyczny  
proces rozpalania i  
wygaszania kotła



plynna modulacja  
mocy 30% -100%



wyjątkowy i  
niezawodny palnik  
peletowy produkcji  
ELEKTROMET



wygodny system  
czyszczenia  
wymennika



unikalna konstrukcja  
wymennika z  
turbulatorami



najwyższej klasy  
intuicyjne  
sterowanie firmy  
ESTYMA

**ELEKTROMET**<sup>®</sup>

inteligentna technologia

[www.elektromet.com.pl](http://www.elektromet.com.pl)



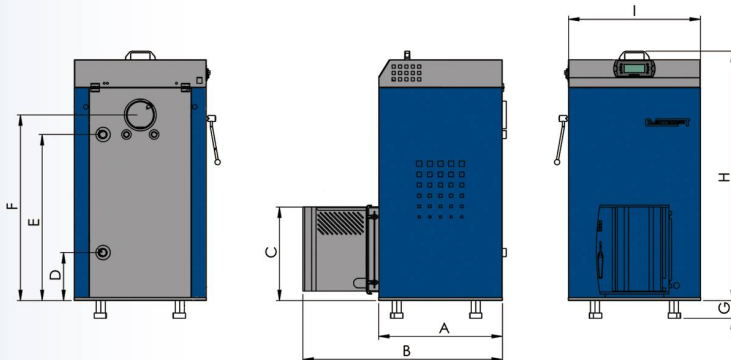
nowoczesny, ekologiczny kocioł na pelet

# PE Compact

Parametr	j.m.	PE 20 Compact	PE 35 Compact
Nominalna moc grzewcza	kW	18	35
Zakres mocy kotła	kW	5,4 - 18	10,5 - 35
Zużycie paliwa dla mocy maksymalnej	kg/h	4	7,8
Sprawność	%	91	91
Pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	105	120
Max. ciśnienie robocze	bar		2,5
Zakres nastaw temp.	°C		40 - 85
Zalecana temp. wody grzewczej	°C		50
Klasa kotła			5
Średnica zewnętrzna czopucha	mm	130	160
Wymagany ciąg kominowy	Pa		10 - 25
Przyłącze kotła - zasilanie			G <sub>zasil.</sub> 1"
Przyłącze kotła - powrót			G <sub>powr.</sub> 1"
Masa kotła bez wody	kg	220	370
Napięcie znamionowe			1~230V / 50Hz TN-S
Pobór mocy sterownika, wentylatora i motoreduktora	W		60
Pobór mocy zapalarki	W		300



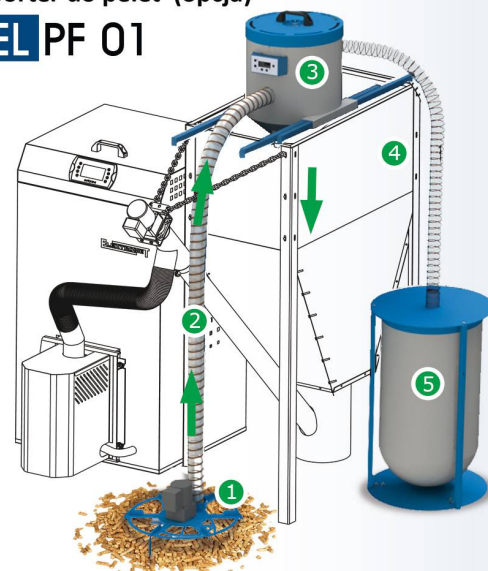
- 1 – zasobnik na pelet o poj. 310l (200 kg), w opcji 540 l (350 kg) lub 1600 l (1050 kg)
- 2 – podajnik ślimakowy
- 3 – palnik peletowy z automatycznym rozpaleniem oraz modulacją mocy
- 4 – manualne czyszczenie wymiennika
- 5 – wygodna listwa przyłączaniowa dla pomp i zaworu mieszającego
- 6 – sterownik ESTYMA IGNEO Compact F



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PE 20 Compact	580	940	440	225	780	875	80	1175	620
PE 35 Compact	580	940	485	225	1080	1190	80	1505	620

## 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

## Transporter do pelet EL-PF 01 (opcja)

Uniwersalne rozwiązanie do niezależnego i automatycznego transportu peletu  $\varnothing 6 - \varnothing 8$  mm z magazynu paliwa do zasobnika kotła. Transporter EL-PF01 może współpracować z większością dostępnych na rynku kotłów peletowych.

### Zalety:

- bezobsługowa i w pełni automatyczna praca
- wbudowany sterownik z programowalnym czasem pracy
- duża moc ssąca turbiny 1500 W
- czujnik poziomu paliwa zasobnika
- wydajność podawania 2,8 kg / min
- czysta praca z opcjonalnym filtrem workowym

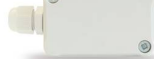
## Zalety sterownika ESTYMA IGNEO Compact F



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 wide GSM (opcja)

