

EVOPELL PLUS

Wymagania Ecodesign spełnione dla wszystkich mocy.
Kocioł spełnia wymogi 5 klasy dla wszystkich mocy.



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła



Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej stali wysokogatunkowej



Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 92,5 do 92,9% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR



Sterownik Pello Center obsługujący 4 pompy (możliwość rozbudowy do 6 obiegów grzewczych) i 1 zawór mieszający. Podgląd i zmiana parametrów sterownika poprzez wbudowany moduł internetowy



Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie



Kompaktowe wymiary



Układ samoczynnego zapłonu paliwa



Turbolizatory zwiększające odzysk ciepła ze spalin



Wysoka modulacja mocy palnika



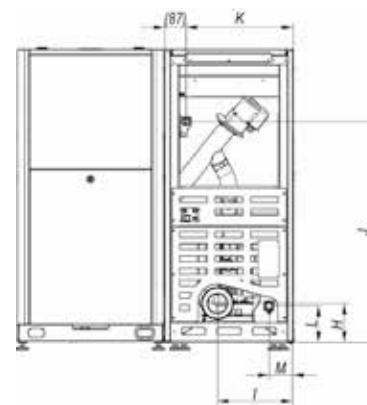
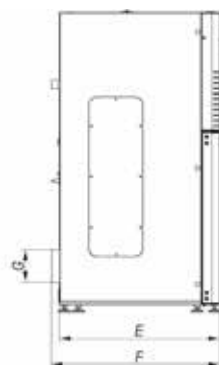
Moc kotła	kW	8	12	15	20
Paliwo	-	pellet drzewny o średnicy 6 mm			
Numer identyfikacyjny lista ZUM	-	KB-900851	KB-700852	KB-500853	KB-303112
Zakres mocy	kW	2,3-8,6	3,5-12,4	4,4-15,4	5,0-19,1
Pojemność zbiornika paliwa ¹	kg	135			
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,5	92,8	92,9	92,4
Sprawność dla mocy minimalnej	%	92,2	92,1	92,2	91,8
Klasa efektywności energetycznej	-	A+			
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5			
Wymagany ciąg spalin	Pa	10	12	19	23
Temperatura wody na zasilaniu max.	°C	65/80			
Masa kotła ²	kg	-223	-239	-244	-250
Pojemność wodna kotła	l	35	39	36	46
Średnica zasilania i powrotu	cal	GZ 1" / GW 1"			
Średnica czopucha	Ø mm	Ø80	Ø80	Ø80	Ø100
Śr. czopucha z redukcją wentylatora	Ø mm	Ø130			
Zasilanie	V/Hz	~230/50			

¹ Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej pelletu wynoszącej 0,6 kg/dm³.

² Masa kotła jest zależna od jego wyposażenia dodatkowego.

Wysokość kotła można dodatkowo regulować korzystając z dołączonych stopkek. Stopki posiadają zakres regulacji od 38 do 50 mm.

* Pierwsze uruchomienie kotła bezwzględnie musi zostać przeprowadzone przez serwis fabryczny DEFRO.



WYMIARY KOTŁA (mm)				
	8 kW	12 kW	15 kW	20 kW
A	532			
B	598			
C	1130			
D	1200			
E	656			
F	685	685	685	832
G	130			
H	159	159	159	168
I	313	313	313	325
J	905	905	905	1030
K	438	438	438	445
L	148			
M	101			

Wyposażenie kotła / grupa produktowa C

Wyposażenie standardowe

Sterownik Pello Center

Wentylator wyciągowy

Układ podawania paliwa

Pojemnik na popiół

Stopki samopoziomujące

Zawieszki spalin

Czujnik spalin

Czujnik podciśnienia

Moduł Internet

Wyposażenie opcjonalne

System sterowania ciepłem w pomieszczeniach

Dodatkowy sterownik zaworu mieszającego

Zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego

Moduł MR3

Czujnik temperatury i wilgotności z wyświetlaczem BT5B