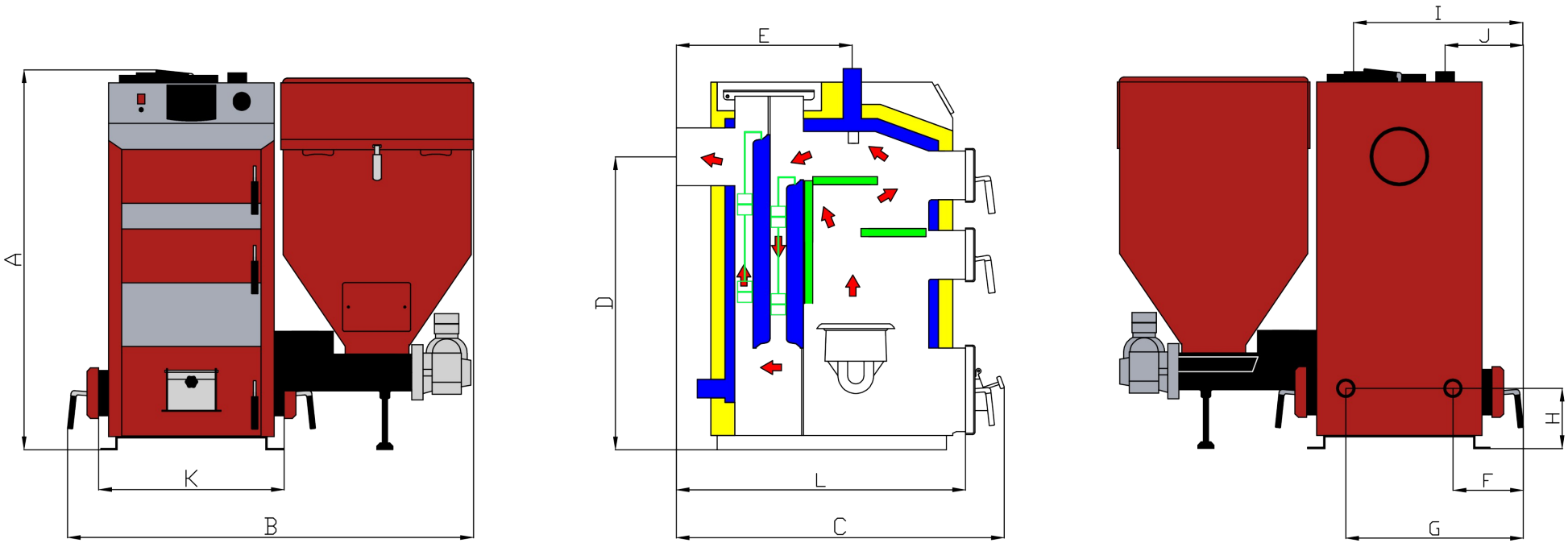
Dane techniczne kotłów typu **EKO PIONIER**

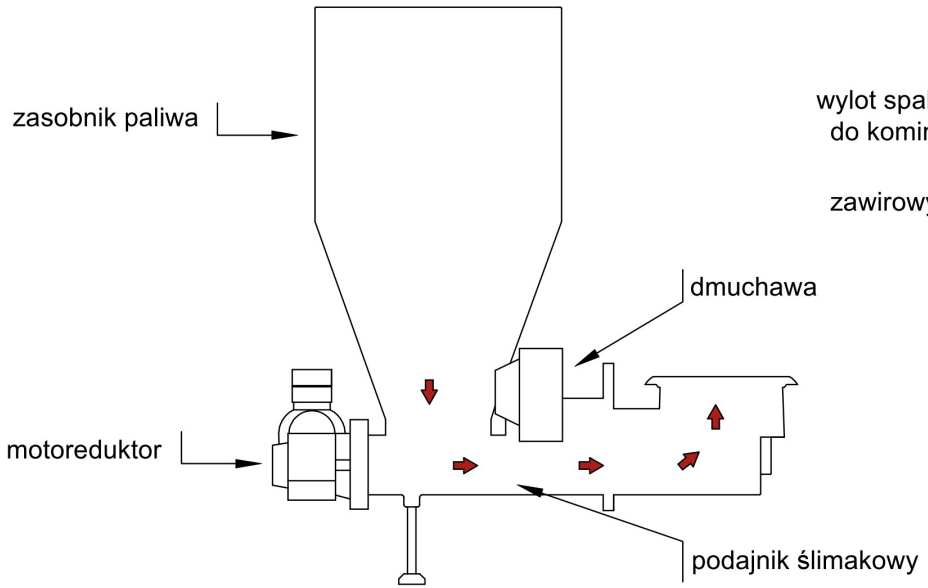
NAZWA KOTŁA	J.m.	17	21	25	29	33
Moc nominalna	kW	17	21	25	29	33
Zakres mocy	kW	5,1-17	6,3-21	7,5-25	8,7-29	9,9-33
Powierzchnia grzewcza	m^2	2,0	2,5	2,8	3,3	3,8
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m^2	170	210	250	290	330
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15				
Wymagany ciąg spalin	Pa	25				
Jednorazowy zasyp paliwa kosza	l	230		260	305	
Temperatura wody na zasilaniu [min/max]	^{O}C	55/90				
Masa kotła	kg	430	490	515	545	565
Pojemność wodna kotła	l	72	98	108	123	139
Minimalna wysokość komina	m	6	6	7	7	8
Sprawność kotła	%	≈ 91,4 - 93,5				
Wymiar czopucha	mm	ø180				
Średnica zasilania i powrotu (mufy z gwintem wewnętrznym)	in	6/4”				
Zasilanie elektryczne	W/Hz	230/50				
Pobór mocy sterownika	W	11				
Pobór mocy wentylatora	W	80				
Pobór mocy silnika	W	120				
Klasa efektywności energetycznej	-	B				

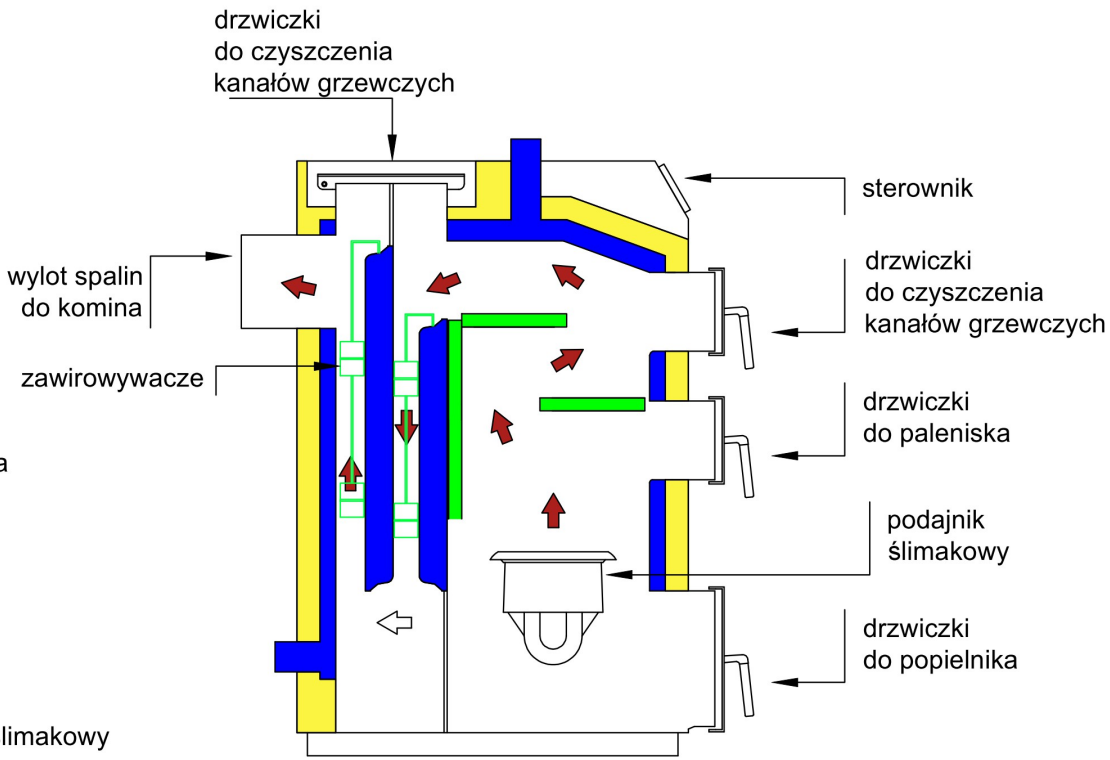

A
K
B
E
D
L
C
I
J
H
F
G

Wymiary – kotły typu **EKO PIONIER**

Wymiar Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
EKO PIONIER 17	1160	1303	995	903	527	226	556	180	533	251	630	887
EKO PIONIER 21	1235	1303	1125	974	652	226	556	180	533	251	630	1012
EKO PIONIER 25	1235	1353	1125	974	652	226	606	180	583	251	680	1012
EKO PIONIER 29	1315	1353	1125	1054	652	226	606	180	583	251	680	1012
EKO PIONIER 33	1315	1453	1125	1054	652	226	706	180	683	251	780	1012

Powyższe parametry i wymiary są wartościami przybliżonymi i mogą ulec zmianie z powodu zmian technologicznych
Powyższe wymiary nie uwzględniają wysokości stopek regulacyjnych dostarczonych wraz z kotłem. Przy ich zamontowaniu wysokość kotła wzrasta od 25 do 50 mm.


zasobnik paliwa
dmuchawa
motoreduktor
podajnik ślimakowy


drzwiczki
do czyszczenia
kanałów grzewczych
sterownik
wylot spalin
do komina
drzwiczki
do czyszczenia
kanałów grzewczych
zawirowywacze
drzwiczki
do paleniska
podajnik
ślimakowy
drzwiczki
do popielnika