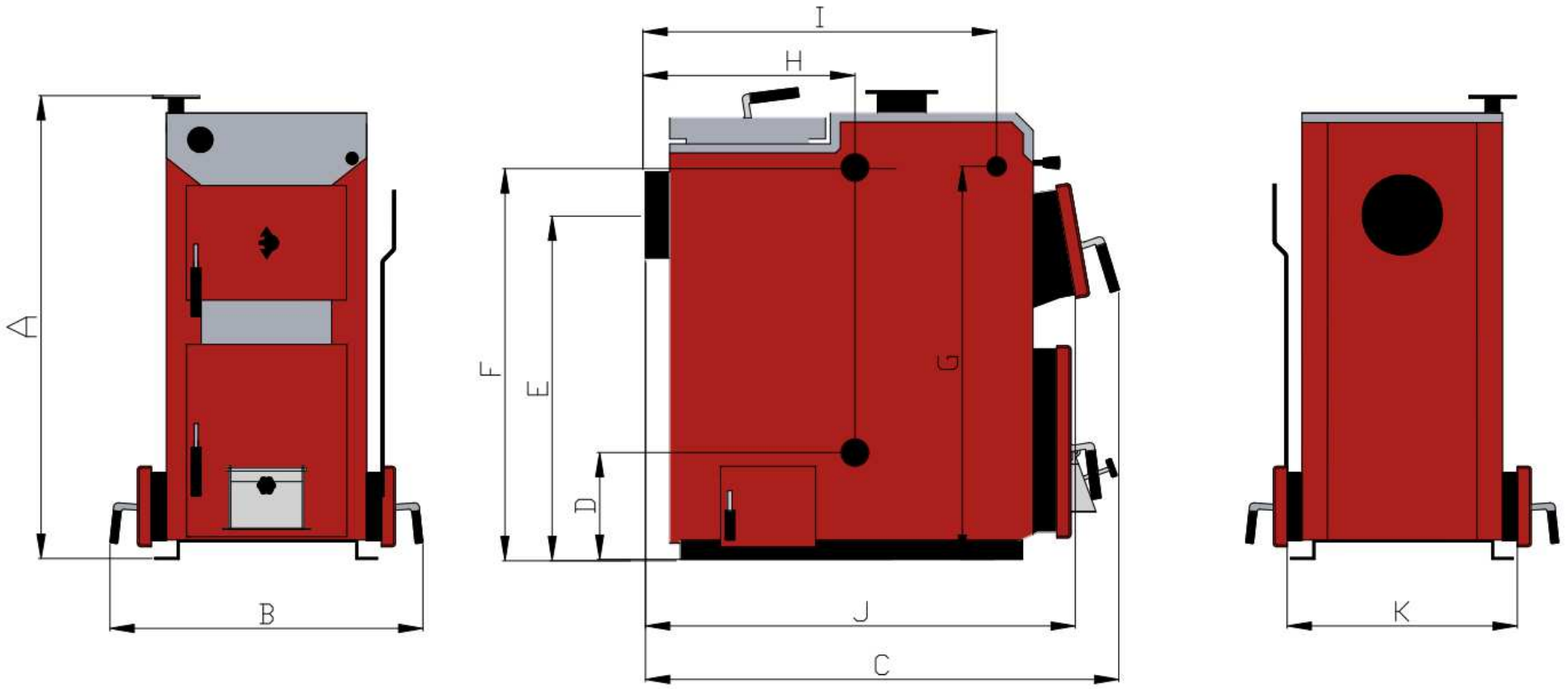
Dane techniczne kotłów typu **GÓRAL**

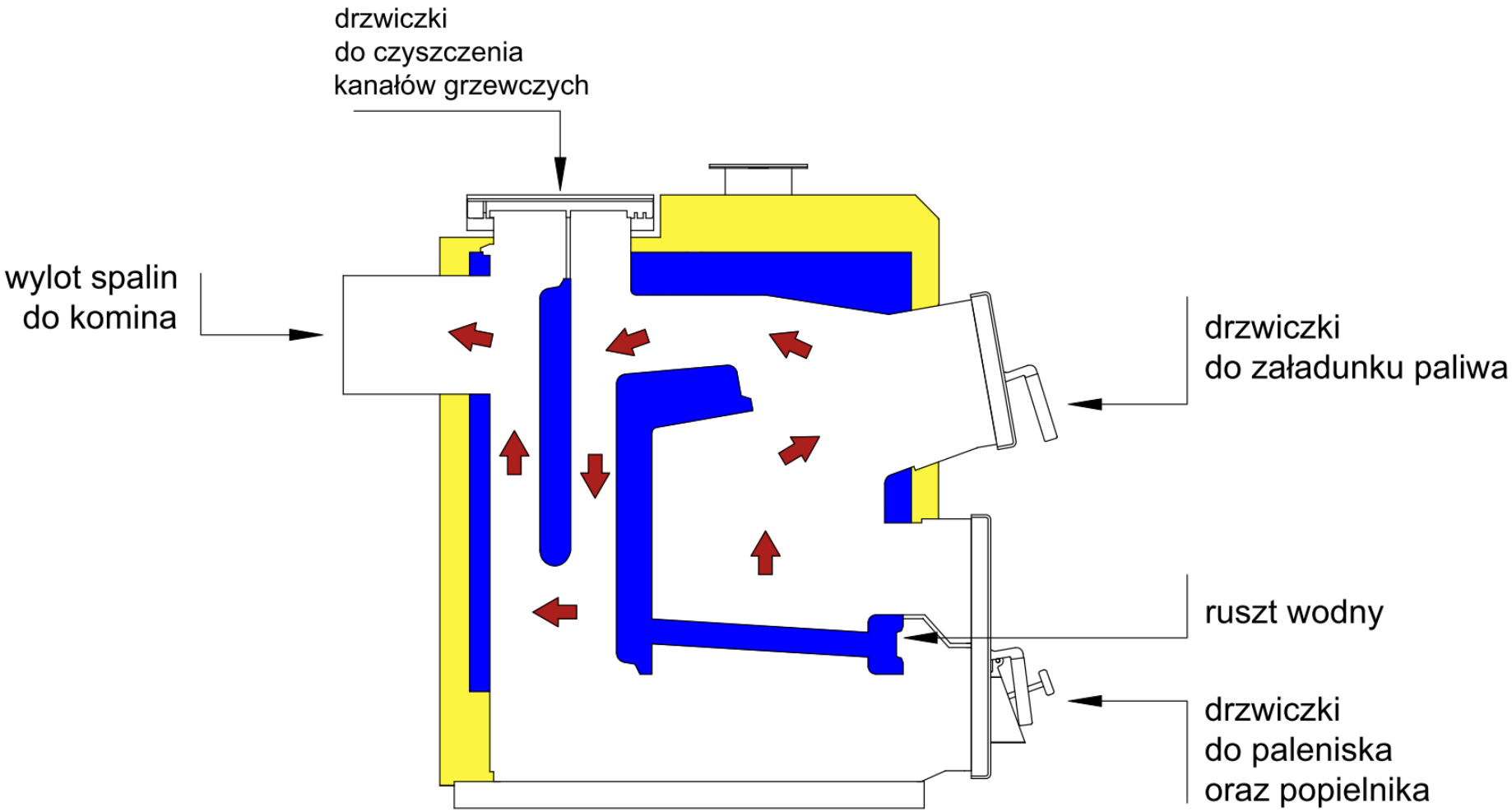
MODEL KOTŁA	J.m.	GÓRAL 13	GÓRAL 18	GÓRAL 23	GÓRAL 28	GÓRAL 33	GÓRAL 38	GÓRAL 100
Moc nominalna	kW	13	18	23	28	33	38	100
Zakres mocy	kW	4-13	6-18	7-23	9-28	11-33	12-38	30-100
Powierzchnia grzewcza	m^2	1,5	2	2,4	2,8	3,3	3,8	
Pow. ogrzewanych pomieszczeń	m^2	do 130	do 180	do 230	do 280	do 330	do 380	do 1000
Max. dop. ciśnienie robocze	MPa	0,15						
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	25	26	27	28	29	35
Wymiary komory paleniska (szer x gł wys)	mm	250x350x 280	250x400x 380	350x400x 380	400x450x 380	400x500x 480	400x550x 580	700x700x 650
Wymiary otworu załadunkowego (szer x wys)	mm	250x208	250x273	350x273	400x273	400x273	400x273	496x294
Temp. wody na zasilaniu [min/max.]	^{O}C	55/90						
Masa kotła	kg	236	261	308	338	384	422	-
Pojemność wodna kotła	l	59	71	88	101	118	135	490
Minimalna wysokość komina	m	6	7	8	8	9	10	11
Sprawność kotła	%	≈ 82 - 85						
Wymiary czopucha	ø lub mm	ø159		ø178				ø296
Średnica zasilania i powrotu (mufy z gwintem wewnętrznym)	in	6/4”						3”


A
B
I
H
F
E
D
G
J
C
K

Wymiary – kotły typu **GÓRAL**

Wymiar Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
GÓRAL 13	950	635	960	225	715	808	810	432	719	982	490
GÓRAL 18	1050	635	1015	225	815	908	910	432	769	1043	490
GÓRAL 23	1050	735	1015	225	815	908	910	432	769	1043	590
GÓRAL 28	1050	785	1065	225	815	908	910	432	819	1093	640
GÓRAL 33	1150	785	1115	225	915	1008	1010	432	819	1143	640
GÓRAL 38	1250	785	1165	225	1015	1108	1110	432	869	1193	640
GÓRAL 100	1645	1145	1575	289	1272	1518	-	734	-	1493	982

Powyższe parametry i wymiary są wartościami przybliżonymi i mogą ulec zmianie z powodu zmian technologicznych.
* do wymiaru należy dodać wysokość wentylatora, 230 mm


drzwiczki
do czyszczenia
kanałów grzewczych
wylot spalin
do komina
drzwiczki
do załadunku paliwa
ruszt wodny
drzwiczki
do paleniska
oraz popielnika