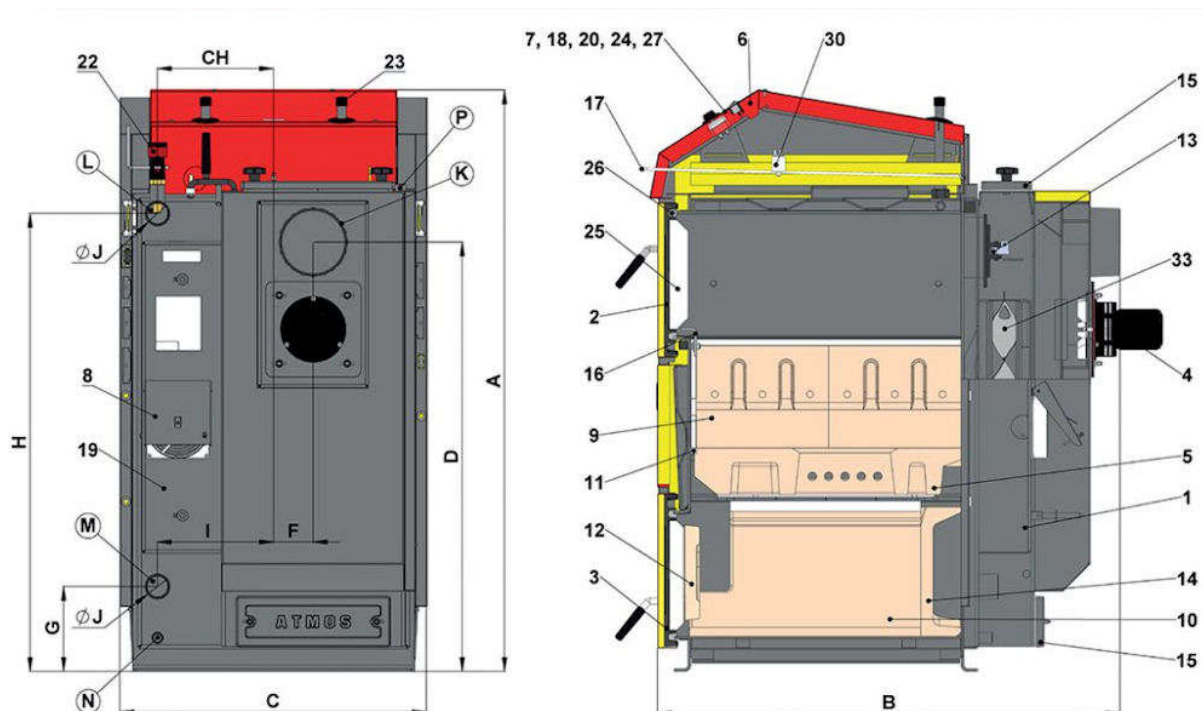


ATMOS - Kotły do spalania drewna i brykietu – DOKOGEN



1.	Korpus kotła	15.	Wieczko do czyszczenia
2.	Drzwiczki do napełniania	16.	Ośłona ramki
3.	Drzwiczki popielnika	17.	Cięgno kłapy do rozpalania
4.	Wentylator wyciągowy(S)	18.	Termometr
5.	Dysza - kształtka żaroodporna	19.	Wlot powietrza
6.	Panel sterowania	20.	Włącznik główny
7.	Termostat bezpieczeństwa	22.	Miarkownik ciągu - Honeywell FR 124
8.	Kłapka regulacyjna - dopuszczająca powietrze	23.	Spirala chłodząca
9.	Kształtka żaroodporna komory spalania	24.	Termostat kotłowy
10.	Kształtka żaroodporna popielnika	25.	Sibral - osłona drzwiczek
11.	Sznur uszczelniający dyszy	26.	Sznur uszczelniający drzwi 18x18
12.	Półksiężyc - kształtka żaroodporna	27.	Termostat spalinowy
13.	Kłapa do rozpalania	30.	Kondensator wentylatora
14.	Tylna kształtka żaroodporna komory popielnika	33.	Ogranicznik ciągu spalinowego

Wymiary kotłów:

Typ kotła	DC18GD	DC25GD	DC30GD	DC40GD	DC50GD
A	1281	1281	1281	1435	1435
B	820	1020	1020	1120	1120
C	680	680	680	680	680
D	945	945	945	1095	1095
E	150/152	150/152	150/152	150/152	150/152
F	87	87	87	82	78
G	185	185	185	185	185
H	1008	1008	1008	1152	1152
CH	256	256	256	256	256
I	256	256	256	256	256
J	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"

Dane techniczne:

Typ kotła	DC18GD	DC25GD	DC30GD	DC40GD	DC50GD
Moc kotła (kW)	19	25	29,8	40	49
Wymagany ciąg kominowy (Pa)	16	18	20	22	24
Max. ciśnienie wody (kPa)	250	250	250	250	250
Waga kotła (kg)	376	469	466	548	565
Pojemność wody (L)	73	105	105	112	128
Pojemność zasobnika paliwa (dm ³)	85	125	125	170	170
Max. długość drewna (mm)	330	530	530	530	530
Średnica przewodu kominowego (mm)	150/152	150/152	150/152	150/152	150/152
Sprawność (%)	90,3	90,5	90,8	90,5	92
Temp. spalin przy mocy nominalnej (°C)	145	132	155	175	183
Zalecane paliwo	Suche drewno o kaloryczności 15 - 18 MJ/kg, średnica 80 - 150 mm, 12 - 20% wilgotności				
Minimalna temp. wody powrotnej	65 °C				
Klasa kotła wg. EN 303-5	5				