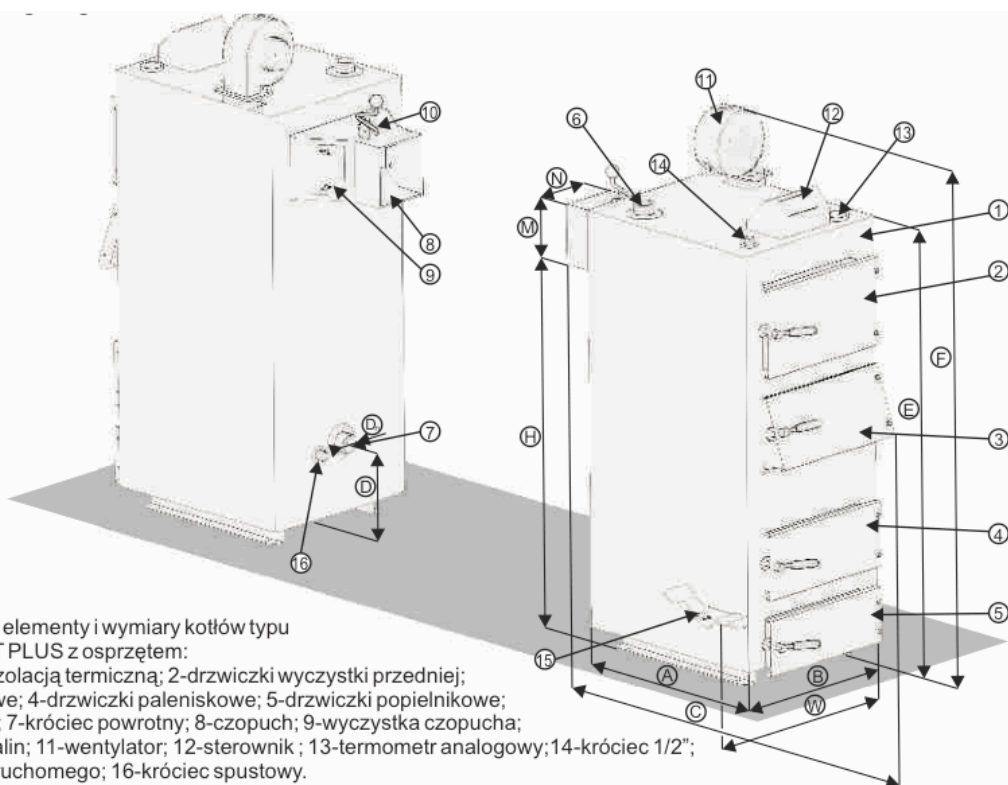


Charakterystyka techniczna



Rys. 2. Podstawowe elementy i wymiary kotłów typu OPTIMA KOMFORT PLUS z osprzętem:

1-korpus stalowy z izolacją termiczną; 2-drzwiczki wyczystki przedniej; 3-drzwiczki zasypowe; 4-drzwiczki paleniskowe; 5-drzwiczki popielnikowe; 6-króciec zasilający; 7-króciec powrotny; 8-czopuch; 9-wyczystka czopucha; 10-przepustnica spalin; 11-wentylator; 12-sterownik; 13-termometr analogowy; 14-króciec 1/2"; 15-dźwignia rusztu ruchomego; 16-króciec spustowy.

Tabela 1. Podstawowe wymiary kotłów typ OPTIMA KOMFORT PLUS

Podstawowe wymiary kotłów typu OPTIMA KOMFORT PLUS						
	12	15	20	25	30	35
A	460	460	530	560	560	630
B	350	400	400	450	550	550
C	1010	1010	1080	1110	1110	1180
D	265	265	265	265	265	265
E	1165	1215	1275	1275	1275	1275
F	1460	1510	1570	1570	1570	1570
G	690	690	760	790	790	860
H	940	990	1050	1050	1050	1050
W	565	615	615	665	765	765
N	185	185	185	185	185	185
M	150	150	150	180	200	200
Dn	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G2"	G2"

Dla kotłów z izolacją termiczną do wymiaru E należy dodać 40 mm, natomiast do A i B po 80 mm.

UWAGA! Producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych oraz dokumentacji kotła związanych z jego stałą modernizacją i udoskonalaniem.

Tabela 2. Podstawowe dane techniczne kotłów typu OPTIMA KOMFORT PLUS

Wyszczególnienie / typ kotła	Jednostka	12	15	20	25	30	35
Moc nominalna	kW	10-15	15-18	18 - 24	24 - 30	30- 35	35-40
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,5	1,7	2,1	2,5	3,1	3,6
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 120	120-150	150-200	180-260	240-300	290-350
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	~21	~30	~40	~50	~60	~70
Optymalna sprawność cieplna	%	~80	~80	~80	~80	~80	~80
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	23	26	28	30	31
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Masa kotła	kg	235	260	305	350	380	415
Pojemność wodna kotła	l	56	58	68	76	102	112
Przekrój komina	cm ²	230	280	280	330	360	360
Minimalna wysokość komina	m	6	7	7	7	8	8
Szerokość	mm	565	615	615	665	765	765
Długość	mm	1010	1010	1080	1110	1110	1180
Wysokość	mm	1460	1510	1570	1570	1570	1570
Średnica zasilania i powrotu Dn	mm	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"
Wymiary czopucha NxM	mm	150x185	150x185	150x185	180x185	200x185	200x185