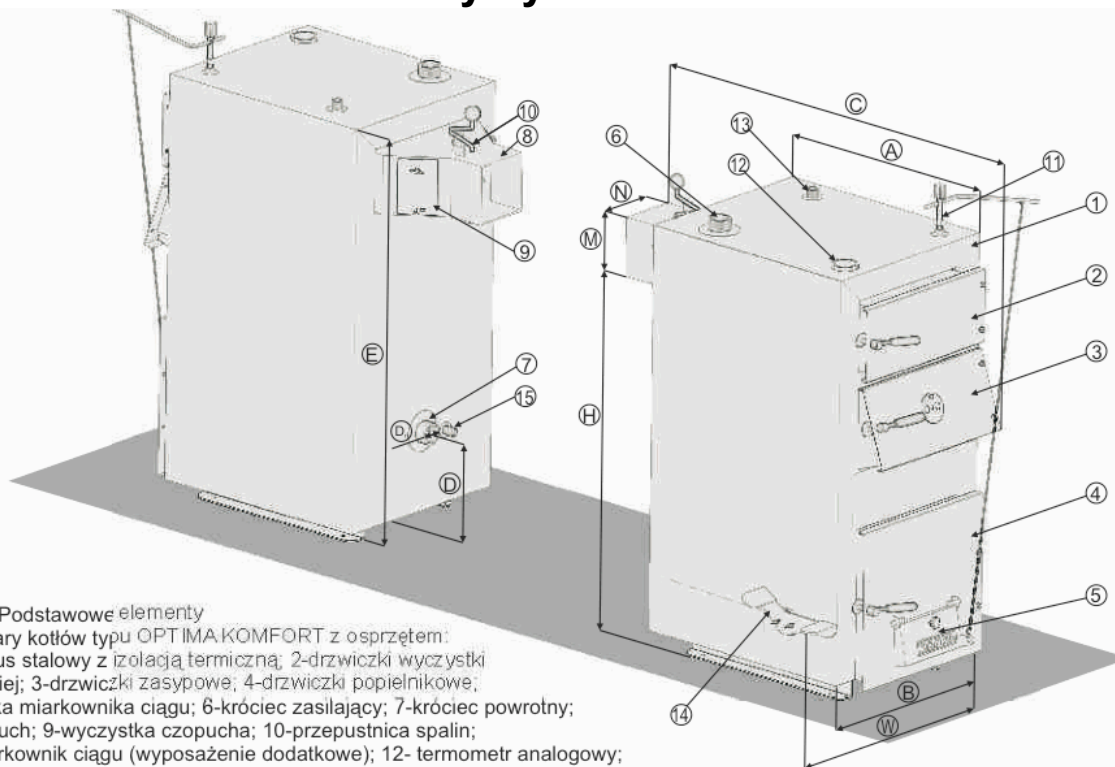


Charakterystyka techniczna



Rys. 2. Podstawowe elementy i wymiary kotłów typu OPTIMA KOMFORT z osprzętem:
 1-korpus stalowy z izolacją termiczną; 2-drzwiczki wyczystki przedniej; 3-drzwiczki zasypowe; 4-drzwiczki popielnikowe; 5-klapka miarkownika ciągu; 6-króciec zasilający; 7-króciec powrotny; 8-czopuch; 9-wyczystka czopucha; 10-przepustnica spalin; 11-miarkownik ciągu (wyposażenie dodatkowe); 12- termometr analogowy; 13-króciec 1/2"; 14-dźwignia rusztu ruchomego (ruszt ruchomy montowany jest w kotłach o mocy powyżej 8 kW); 15-króciec spustowy.

Tabela 1. Podstawowe wymiary kotłów typ OPTIMA KOMFORT

Podstawowe wymiary kotłów typu OPTIMA KOMFORT							
	8	10	12	15	20	25	30
A	360	440	440	520	560	620	620
B	350	350	400	400	450	500	550
C	810	990	990	1070	1110	1170	1170
D	265	265	265	265	265	265	265
E	940	1035	1035	1035	1105	1155	1255
G	590	670	670	750	790	850	850
H	790	835	835	835	905	930	1030
W	430	565	615	615	665	715	765
N	110	160	160	160	160	185	185
M	160	150	150	150	160	200	200
Dn	G1 1/2"	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

Wyszczególnienie / typ kotła	Jednostka	8	10	12	15	20	25	30
Moc nominalna	kW	8	10	12	15	20	25	30
Powierzchnia grzewcza	m ²	0,8	1,1	1,3	1,5	2,0	2,7	3,0
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 70	70-100	100-120	120-150	150-200	200-250	250-300
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	~14	~18	~22	~27	~43	~55	~80
Optymalna sprawność cieplna	%	~80	~80	~80	~80	~80	~80	~80
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	20	22	24	26	26	26
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Masa kotła	kg	155	190	205	225	285	300	355
Pojemność wodna kotła	l	31	42	46	50	58	76	100
Przekrój komina	cm ²	260	280	280	300	300	330	360
Minimalna wysokość komina	m	5	6	6	7	8	8	9
Szerokość	mm	430	565	615	615	665	715	765
Długość	mm	810	990	990	1070	1100	1100	1100
Wysokość	mm	980	1075	1075	1075	1145	1195	1295
Średnica zasilania i powrotu Dn	mm	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"
Wymiary czopucha NxM	mm	110x160	150x160	150x160	150x160	160x160	185x200	185x200