



Sterowniki:

- zaawansowany układ mikroprocesorowy
- zapewnia efektywność pracy kotła
- automatyzuje niemal w pełni pracę kotła
- umożliwia znaczną oszczędność paliwa

PLATINUM CARBON



GOLD II



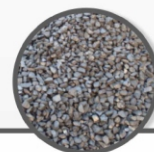
Zaworowывacze na wyposażeniu standardowym



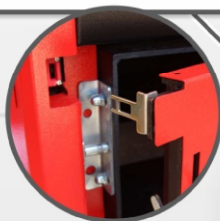
System wyrównania ciśnienia



Spalanie paliwa sortymentu eko groszek

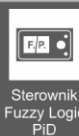
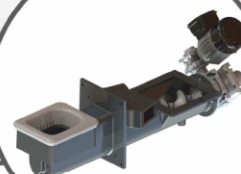


Zabezpieczenia w postaci krańcówek na wszystkich drzwiczkach zgodnie z PN-EN 303-5 2012

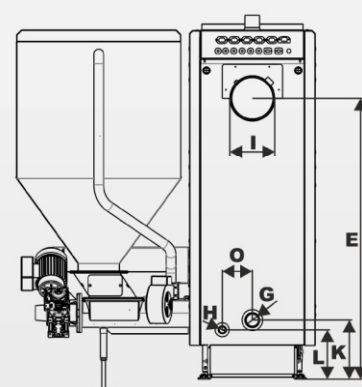
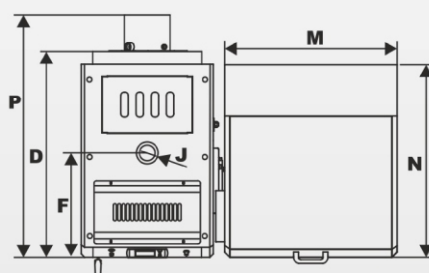
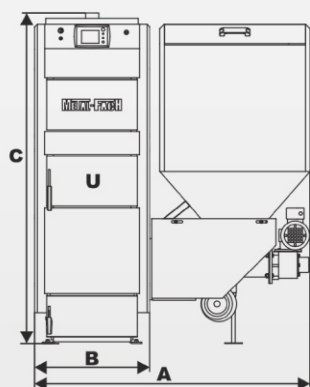


Palnik żeliwny:

- 100% żeliwny
- odporny na korozję
- granulacja paliwa 0-32 mm
- ślimak żeliwny posiada przeciwzwoj
- deflektor ceramiczny



Parametry	Jednostki S.I.		Model kotła					
			SEG - 14	SEG - 17	SEG - 28	SEG - 38	SEG - 50	SEG - 75
Nominalna moc cieplna przy spalaniu eko groszku	[kW]		14	17	28	38	50	75
Zakres mocy kotła	[kW]		4,2-14	5,1-17	8,4-28	10,5-38	15-50	22,5-75
Powierzchnia możliwa do ogrzania	[m²]		170	170-200	200-280	280-380	380-480	480-780
Powierzchnia grzewcza	[m²]		2,1	2,54	2,85	3,11	5,41	6,75
Pojemność wodna	[L]		60	68	73	95	120	173
Maksymalne ciśnienie robocze	[Bar]		3	3	3	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza	[°C]		95	95	95	95	95	95
Ciśnienie próbne	[Bar]		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Klasa kotła	-		5	5	5	5	5	5
Sprawność kotła	[%]		≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90
Pojemność zasobnika paliwa	[L]		190	290	350	350	400	400
Paliwo	-		eko groszek					
Przyłącze elektryczne	-		~230V; 50Hz					
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	[W]		350	350	350	350	400	400
Pobór mocy elektrycznej przy rozpalaniu kotła	[W]		-	-	-	-	-	-
Zakres nastaw regulatora temperatury	[°C]		60 - 85 (co 1°C)					
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]		20	23	23	35	38	40
Obliczeniowe opory przepływów ΔT	[mBar]	[10K]	5,47	7,03	12,33	29,83	60,88	136,98
		[20K]	1,19	1,75	3,80	7,45	15,47	34,24
Waga kotła	[kg]		448	510	535	551	785	935



TYP	SEG - 14	SEG - 17	SEG - 28	SEG - 38	SEG - 50	SEG - 75
A	1250	1250	1250	1290	1443	1505
B	520	520	520	570	681	793
C	1225	1420	1480	1480	1490	1440
D	758	793	845	845	1060	1175
E	908	1104	1161	1161	1100	1115
F	347	356	409	409	536	545
G	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
H	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
I	180	180	180	180	220	220
J	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
K	213	247	245	245	337	350
L	213	207	205	205	190	175
M	680	680	680	680	680	680
N	693	716	765	765	850	850
O	125	125	125	125	175	220
P	865	905	954	954	1218	1413
R	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
T	-	-	-	-	-	-
U	338x198	338x198	338x198	388x198	488x198	600x264



POMPA:
C.O.1; C.O.2; C.W.U.;
dodatkowa; cyrkulacyjna



Sterowanie
pogodowe



Sonda
Lambda



Internet



Wężownica
schładzająca -
układ zamknięty



Ekran
dotykowy
LCD



Moduł
rozszerzający

* WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Sterowniki:

- zaawansowany układ mikroprocesorowy
- zapewnia efektywność pracy kotła
- automatyzuje niemal w pełni pracę kotła
- umożliwia znaczną oszczędność paliwa

Zawiówycze na wyposażeniu standardowym

System wyrównania ciśnienia

Spalanie paliwa sortymentu:

- eko groszek
- miał
- pellet

Palnik retortowy (SEG 150-200):

- granulacja paliwa 5-25 mm

Palnik żeliwny:

- 100% żeliwny
- odporny na korozję
- granulacja paliwa 0-32 mm
- ślimak żeliwny posiada przeciwwzój

Duża komora paleniskowa

Dodatkowy stalowy ruszt (SEG 14kW - 50kW) umożliwiający spalanie paliwa sortymentu:

- węgiel
- drewno

PLATINUM

GOLD II

PRODUKT DOSTĘPNY DO UWAGA! WYCZERPIANIA ZAPASÓW



5

Lat gwarancji

6MM

Atestowana stal kotłowa



Palnik żeliwny



Ruszt stalowy



Duża komora załadunkowa



Ślimak żeliwny

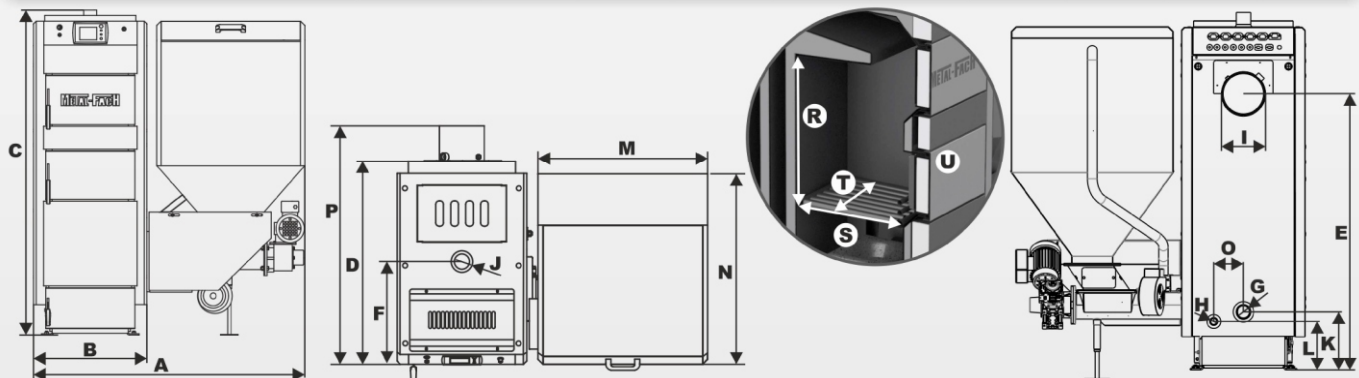


Sterownik Fuzzy Logic PID



Zegar RTC z programatorem tygodniowym

Parametry	Jednostki S.I.	Model kotła									
		CS - 14	CS - 17	CS - 28	CS - 38	CS - 50	CS - 75	CS - 100	CS - 150	CS - 200	
Nominalna moc cieplna przy spalaniu węgla kamiennego	[kW]	14	17	28	38	50	75	100	150	200	
Zakres mocy kotła	[kW]	4,2-14	5,1-17	8,4-28	10,5-38	15-50	22,5-75	30-100	45-150	60-200	
Powierzchnia możliwa do ogrzania	[m ²]	170	170-200	200-280	280-380	380-480	480-780	780-1000	1000-1500	1500-2000	
Powierzchnia grzewcza	[m ²]	2,1	2,54	2,85	3,11	5,41	6,75	8,2	11,5	18	
Pojemność wodna	[L]	60	68	73	95	120	173	194	339	760	
Maksymalne ciśnienie robocze	[Bar]	3	3	3	3	3	3	3	1,5	1,5	
Maksymalna temperatura robocza	[°C]	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Ciśnienie próbne	[Bar]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4	4	
Klasa kotła	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Sprawność kotła	[%]	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	190	290	350	350	400	400	470	1000	1500	
Paliwo	-	eko groszek, pellet, miał, węgiel kamienny, drewno					eko groszek, miał		eko groszek		
Przyłącze elektryczne	-	~230V; 50Hz									
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	[W]	350	350	350	350	400	400	400	400	400	
Pobór mocy elektrycznej przy rozpalamiu kotła	[W]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zakres nastaw regulatora temperatury	[°C]	60 - 85 (co 1°C)									
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	20	23	23	35	38	40	40	45	50	
Obliczeniowe opory przepływów ΔT	[mBar]	[10K]	5,47	7,03	12,33	29,83	60,88	136,98	243,52	-	-
		[20K]	1,19	1,75	3,80	7,45	15,47	34,24	60,88	-	-
Waga kotła	[kg]	448	510	535	551	785	935	1065	1350	2100	



TYP	CS - 14	CS - 17	CS - 28	CS - 38	CS - 50	CS - 75	CS - 100	CS - 150	CS - 200
A	1250	1250	1250	1290	1443	1505	1505	1980	2500
B	520	520	520	570	681	793	793	955	1240
C	1225	1420	1480	1480	1490	1440	1580	2200	2190
D	758	793	845	845	1060	1175	1325	1260	1690
E	908	1104	1161	1161	1100	1115	1215	2005	1722
F	347	356	409	409	536	545	695	515	892
G	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 2	101,6
H	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G 1
I	180	180	180	180	220	220	220	250	350
J	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 2	101,6
K	213	247	245	245	337	350	300	165	374
L	213	207	205	205	190	175	175	143	332
M	680	680	680	680	680	680	700	1015	1200
N	693	716	765	765	850	850	850	1105	1200
O	125	125	125	125	175	220	220	275	250
P	865	905	954	954	1218	1413	1570	1560	2200
R	300	440	500	500	510	-	-	-	-
S	300	350	400	400	480	-	-	-	-
T	338	338	338	388	488	-	-	-	-
U	338x198	338x198	338x198	388x198	488x198	600x264	600x264	-	-



Sterowanie pogodowe


 Dwa obłogi mieszające
 C.O.1 i C.O.2
 z termostatem pokojowym

 POMPA:
 C.O.1; C.O.2; C.W.U.;
 dodatkowa; cyrkulacyjna

 Sonda
 Lambda


Internet


 Wężownica
 schładzająca -
 układ zamknięty

 Ekran
 dotykowy
 LCD

 Moduł
 rozszerzający

* WYPOSAŻENIE DODATKOWE