

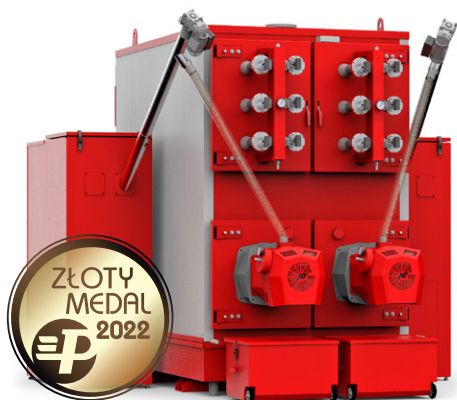
MAXPelL GL MAXPelL EVO

80 - 200 kW

240 - 450 kW



MAXPelL GL 150
z pneumatycznym czyszczeniem
wymiennika i odpopielaniem



MAXPelL EVO 450 kW - NOWOŚĆ
Nowa seria kotłów



paliwo zalecane

pellet klasy A1

paliwo dodatkowe

pellet klasy A2 i B



Kocioł trójfazowy wyposażony w poziomy płomiennikowy wymiennik z zawirowywaczami spalin o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Wysoka sprawność cieplna > 92% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Palnik **PellHard PLUS** ze zgarniaczem szlaku uruchamianym cyklicznie ze sterownika, podłogą typu V, kurtyną powietrzną typu Omega, zapalarką, czujnikami oraz wewnętrznym podajnikiem paliwa. Urząd Patentowy RP: Ru.069889 Ru.069890, Ru.069891.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



2 lata gwarancji na szczelność wymiennika z możliwością wydłużenia do 5 lat, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 900** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modulem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** - indywidualne oprogramowanie kotła. Automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.



Sterowanie

HT-tronic@ 900



- wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic@ 900 Touch



- opcja wykonania

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic MK

Automatyka kaskadowa

HT-tronic Master

Niezależna automatyka obiegu grzewczego

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu ZAW ZAW

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji BUFORA CYRKUL

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprowadowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

HT-tronic OPS Lambda

Optymalizator procesu spalania iPelL z tlenową sondą Lambda

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Powiększony zbiornik lub nietypowy

Wspólny zbiornik do obsługi dwóch kotłów lub palników

Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)

Dodatkowy zespół podający paliwo pneumatyczny lub spiralny

System automatycznego odpopielania

System pneumatycznego czyszczenia wymiennika

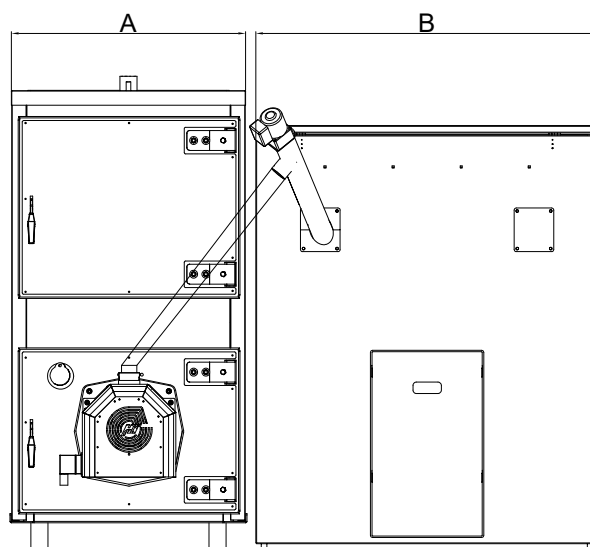
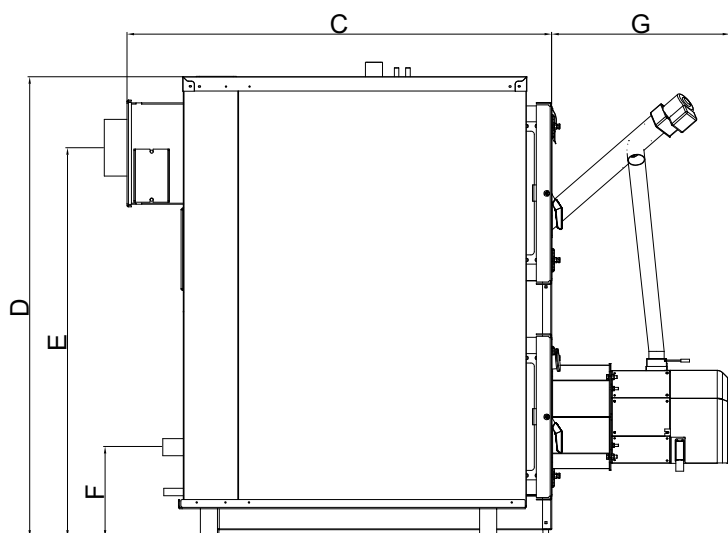
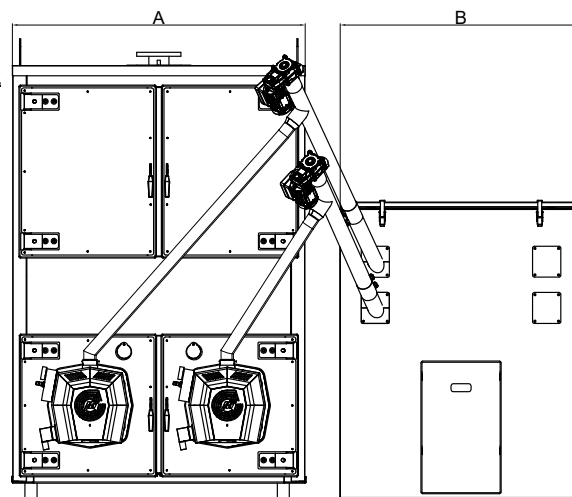
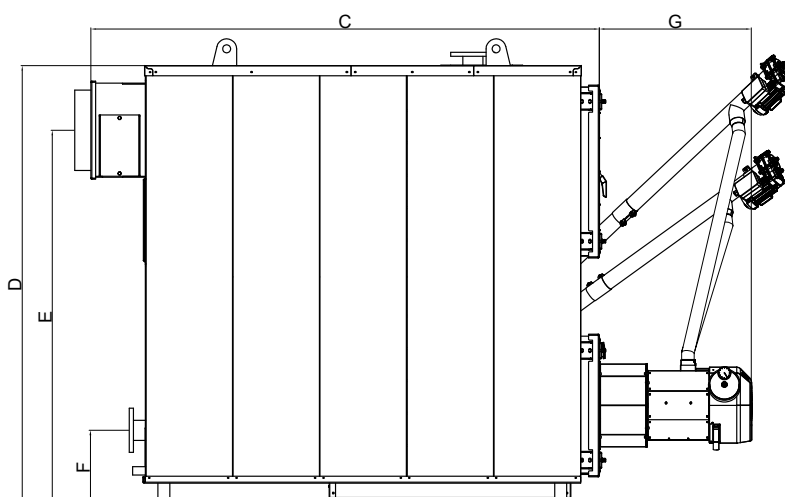
System pneumatycznego czyszczenia palnika

Wężownica schładzająca dla mocy 80 - 300 kW

Wentylator wyciągowy ze sterowaniem

Silosi na pellet

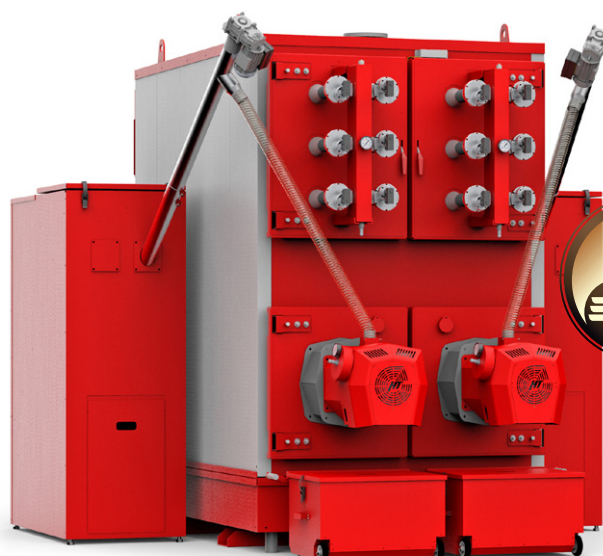
MAXPell GL • 80 - 200 kW / MAXPell EVO • 240 - 450 kW

MAXPell GL 100
jeden palnikMAXPell EVO 450
dwa palniki

Podstawowe wymiary i dane techniczne				MAXPell EVO						
Moc nominalna	kW	80	100	120	150	200	240	300	370	450
Zakres mocy	kW	24-80	30-100	36-120	45-150	60-200	72-240	90-300	111-370	135-450
Sprawność	%	> 92	> 92	> 92	> 92	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93
Min. ciąg kominowy	Pa	27	29	32	33	34	36	38	40	42
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	250	370	490	610	920	1040	1300	1570	1730
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 2	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 3	GZ 3	GZ 3	GZ 3	Dn100	Dn100
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	200	200	200	250	300	300	300	350	400
Masa kotła	kg	1165	1385	1576	2326	2686	3048	3665	3945	4132
Objętość zasobnika	m ³	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A - Szerokość korpusu	cm	84	84	84	108	108	108	147	147	147
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	125	150	175	191	221	239	232	242	272
D - Wysokość korpusu	cm	161	161	161	192	192	201	193	218	218
Wysokość korpusu transport	cm	175	175	175	206	206	215	206	232	232
Wysokość kotła z modułem odpopielania	cm	196	196	196	227	227	232	224	244	244
E - Wys. do środka komina	cm	136	136	136	164	164	170	173	186	186
Wys. do środka komina z modułem odpop.	cm	171	171	171	199	199	201	198	212	212
F - Wys. kr. powrotu	cm	30,5	30,5	30,5	35	35	37	37	37	37
Wys. kr. powrotu z modułem odpopielania	cm	66	66	66	70	70	62	62	62	62



MAXPell EVO 450 kW



MAXPell EVO

Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
MAXPell GL 80	80	24 - 80	51 990,00	63 947,70
MAXPell GL 100	100	30 - 100	60 990,00	75 017,70
MAXPell GL 120	120	36 - 120	67 990,00	83 627,70
MAXPell GL 150	150	45 - 150	91 990,00	113 147,70
MAXPell GL 200	200	60 - 200	111 990,00	137 747,70
MAXPell EVO 240	240	72 - 240	129 990,00	159 887,70
MAXPell EVO 300	300	90 - 300	158 990,00	195 557,70
MAXPell EVO 370	370	111 - 370	183 990,00	226 307,70
MAXPell EVO 450	450	135 - 450	199 990,00	245 987,70

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Sterowanie	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic® 900	w cenie kotła	
HT-tronic® 900 Touch	580,00	713,40
HT-tronic® 900 Touch	1 160,00	1 426,80
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania		
Zbiornik 1000 dm ³	w cenie kotła	
Powiększony zbiornik lub nietypowy	wycena indywidualna	
Wspólny zbiornik do obsługi dwóch kotłów	wycena indywidualna	
Dodatkowy zespół podający paliwo	wycena indywidualna	
Pneumatyczne czyszczenie 1 palnika (bez sprężarki)	2 420,00	2 976,60
System automatycznego odpowielania - dla mocy od 80 - 120 kW	14 553,00	17 900,19
- dla mocy od 150 - 240 kW	23 814,00	29 291,22
- dla mocy od 300 - 450 kW	30 429,00	37 427,67
System pneumatycznego czyszczenia wymiennika - dla mocy od 80 - 120 kW	14 553,00	17 900,19
- dla mocy od 150 - 240 kW	21 829,50	26 850,29
- dla mocy od 300 - 450 kW	27 893,25	34 308,70
Wężownica schładzająca dla mocy 80 - 200 kW	3 850,00	4 735,50
240 - 300 kW	4 840,00	5 953,20
System pneumatycznego czyszczenia palnika / Wentylator wyciągowy ze sterowaniem / Silosy na pellet	wycena indywidualna	

Moduły rozszerzające automatykę

	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic MK	1 980,00	2 435,40
HT-tronic Master	1 320,00	1 623,60
HT-tronic M-Z2	640,00	787,20
HT-tronic M-BC	640,00	787,20
HT-tronic Rooms	570,00	701,10
HT-tronic Rooms Touch	840,00	1 033,20
HT-tronic Rooms Wireless	690,00	848,70
HT-tronic Rooms Touch Wireless	1 090,00	1 340,70
HT-tronic Connect	715,00	879,45
HT-tronic OPS Lambda	1 160,00	1 426,80
HT-tronic OPS Lambda	2 320,00	2 853,60