

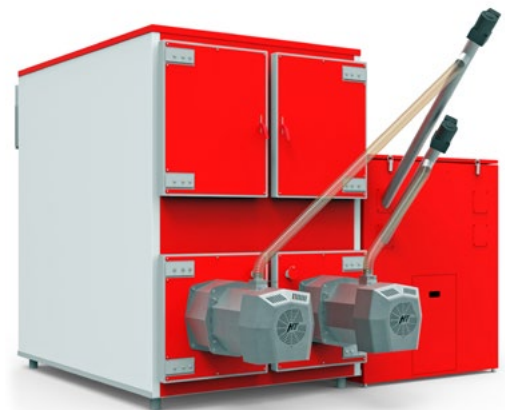
## Kotły pelletowe 5 klasy

Kocioł **MAXPell GL** oparty jest na konstrukcji nowoczesnego płomieniówkowego wymiennika ciepła konstrukcji **Heiztechnik**. Wyposażony został we wrzutowy palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa, oraz z automatycznym zgarniaczem szlaku. Palniki posiadają zapalarkę i fotoelement do kontroli płomienia.

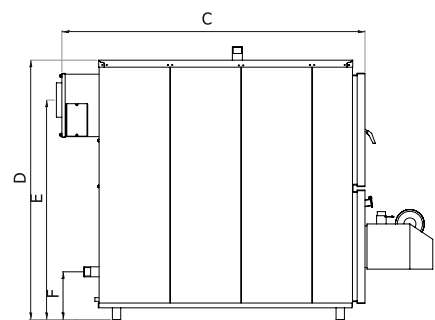
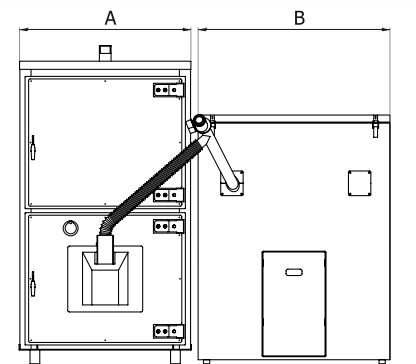
Automatyka kotła, poza obsługą palnika daje możliwość obsługi zaawansowanej instalacji grzewczej w trybie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego. Poprzez dołączenie dodatkowych modułów (B, C) mamy możliwość sterowania dodatkowymi elementami instalacji grzewczej. Zdalne sterowanie z termostatem pokojowym umożliwia obsługę instalacji zapewniając komfortową temperaturę ogrzewanych pomieszczeń. Automatyka steruje pracą palnika modulując moc w zależności od temperatury kotła. Praca w trybie Fuzzy Logic umożliwia płynną modulację mocy. Modulacja powoduje, że minimalizowana jest ilość zużytego paliwa, a kocioł pracuje w najwyższej sprawności. Automatyka może być wyposażona w duży kolorowy wyświetlacz oraz moduł internetowy.

Kotły o mocy od 80 do 300 kW mogą być wyposażone w sondę lambda. Kotły o mocy powyżej 300 kW wyposażone są w dwa palniki. W zależności od potrzeb kocioł może być wyposażony w różnej wielkości zbiornik (zbiorniki) paliwa lub całe systemy do podawania paliwa z tzw. silosów lub bunkrów. Kocioł może być wyposażony w system pneumatycznego oczyszczania wymiennika oraz automatycznego usuwania popiołu.

Kotły spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska **5 klasy** (najwyższej) ustalone w normie PN-EN 303-5:2012, oraz wymagania **ECO DESIGN** według rozporządzenia UE 2015 / 1189. Kotły posiadają certyfikat programu „Polskie Ciepło”.



MAXPell GreenLine 450



MAXPell GreenLine 250

paliwo



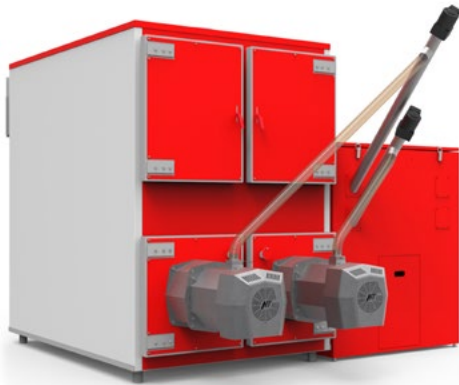
pellet

Sterowanie	
HT-tronic® 850	wyposaż. podst. kotła
HT-tronic® 850 Touch*	
Moduły rozszerzające automatykę	
Moduł B	
Moduł C	
ecoSter 200	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym - HT-tronic® 850
ecoSter Touch	Panel dotykowy (kolorowy) zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
ecoNET 300	Moduł internetowy
Sonda lambda	- w kotłach wyposażonych w jeden palnik

(\*opcja)

## MAXPell GreenLine - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Min. ciąg kominowy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Max. ciśnienie robocze	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumna	Masa kotła	*Objętość zasobnika	A - Szerokość korp.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	E - Wys. do sr. kom.	F - Wys. kr. pow.
kW	kW	Pa	°C	L	Bar	"	mm	kg	m <sup>3</sup>	cm	cm	cm	cm	cm
80	24 - 80	24	85	250	2	2 1/2	200	1165	1	84	125	161	122	30,5
100	30 - 100	25	85	370	2	2 1/2	200	1385	1	84	150	161	122	30,5
120	36 - 120	26	85	490	2	2 1/2	200	1576	1	84	175	161	122	30,5
150	45 - 150	26	85	610	2	3	250	2326	1	108	191	192	160	35
200	60 - 200	28	85	920	2	3	250	2686	1	108	221	192	160	35
240	72 - 240	26	85	1040	2	3	300	3048	1	108	232	209	178	35
300	90 - 300	26	85	1300	2	3	300	3665	1	147	225	216	186	35
370	111 - 370	26	85	1570	2	Dn100	350	3945	1	147	240	216	186	35
450	135 - 450	26	85	1730	2	Dn100	400	4132	1	147	255	216	186	35
550	165 - 550	- dostępne wkrótce												
630	189 - 630	- dostępne wkrótce												



MAXPELL GL 450 - 630 kW

## MAXPELL GL 80 - 630 kW

Kotły pelletowe 5 klasy				
Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto	Cena brutto
MAXPELL GL 80	80	24 - 80	32 200,00 zł	39 606,00 zł
MAXPELL GL 100	100	30 - 100	36 870,00 zł	45 350,10 zł
MAXPELL GL 120	120	36 - 120	40 940,00 zł	50 356,20 zł
MAXPELL GL 150	150	45 - 150	56 690,00 zł	69 728,70 zł
MAXPELL GL 200	200	60 - 200	64 820,00 zł	79 728,60 zł
MAXPELL GL 240	240	72 - 240	83 960,00 zł	103 270,80 zł
MAXPELL GL 300	300	90 - 300	89 100,00 zł	109 593,00 zł
MAXPELL GL 370	370	111 - 370	109 240,00 zł	134 365,20 zł
MAXPELL GL 450	450	135 - 450	129 260,00 zł	158 989,80 zł
MAXPELL GL 550	550	165 - 550	zapytanie inwestora	
MAXPELL GL 630	630	189 - 630	zapytanie inwestora	



### Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik	wyposażenie podstawowe kotła	w cenie kotła	Cena netto	Cena brutto
Palnik ze zgarniaczem szlaku				
<b>Sterowanie</b>				
HT-tronic® 850	wyposażenie podstawowe kotła	w cenie kotła		
HT-tronic® 850 Touch	- w kotłach wyposażonych w jeden palnik		400,00 zł	492,00 zł
HT-tronic® 850 Touch	- w kotłach wyposażonych w dwa palniki		800,00 zł	984,00 zł
<b>Moduły rozszerzające automatykę</b>			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>
Moduł B			850,00 zł	1 045,50 zł
Moduł C			850,00 zł	1 045,50 zł
ecoSter 200	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym do automatyki HT-tronic® 850		450,00 zł	553,50 zł
ecoSter Touch	Panel dotykowy (kolorowy) zdalnego sterowania z termostatem pokojowym		660,00 zł	811,80 zł
ecoNET 300	Moduł internetowy		750,00 zł	922,50 zł
Sonda lambda	λ - w kotłach wyposażonych w jeden palnik		1400,00 zł	1722,00 zł
<b>Wyposażenie dodatkowe / Opcja wykonania</b>			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>
Zbiornik (1000 dm <sup>3</sup> )	wyposażenie podstawowe kotła	w cenie kotła		
Powiększony zbiornik		wycena indywidualna		
Dodatkowy zespół podający paliwo z silosa do 6 mb			4 000,00 zł	4 920,00 zł
System automatycznego odpopielania		wycena indywidualna		
System pneumatycznego oczyszczania wymiennika		wycena indywidualna		
Wężownica schładzająca dla mocy 80 - 300 kW			3 000,00 zł	3 690,00 zł

**paliwo** pellet