

# Q Pellet

12 - 60 kW

**5klasa**  
PN-EN 303-5:2012

**ECO design**  
Rozp. UE 2015/1189

A+



**CZYSTE POWIETRZE**  
**< 20mg/m<sup>3</sup>**  
**ZWIĘKSZONA DOTACJA**

## wykonanie

Standard wykonania:  
palnik z przodu kotła,  
zbiornik z prawej strony  
kotła

Uwaga:  
drzwi uniwersalne P/L,  
zbiornik uniwersalny P/L  
kotła



**paliwo zalecane**

**pellet klasy A1**

**paliwo dodatkowe**

**pellet klasy A2 i B**



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% 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.



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirowywaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



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



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



Optymalizacja procesu spalania poprzez tlenową sondę Lambda - praca w standardzie **iPelL®** - opcja wykonania

## Sterowanie

HT-tronic® 900



- wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic® 900 Touch



- opcja wykonania (przy dostępności produktu)

## Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2



HT-tronic M-BC

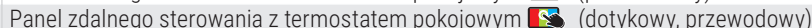


HT-tronic Rooms



(przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch



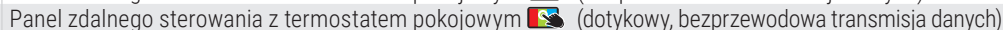
(dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless



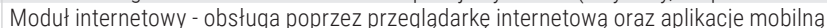
(bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

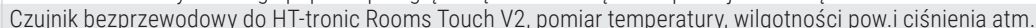


(dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect



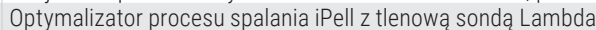
HT-tronic Climate Senso



HT-tronic Temperature Senso



HT-tronic OPS Lambda



## Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)

Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny

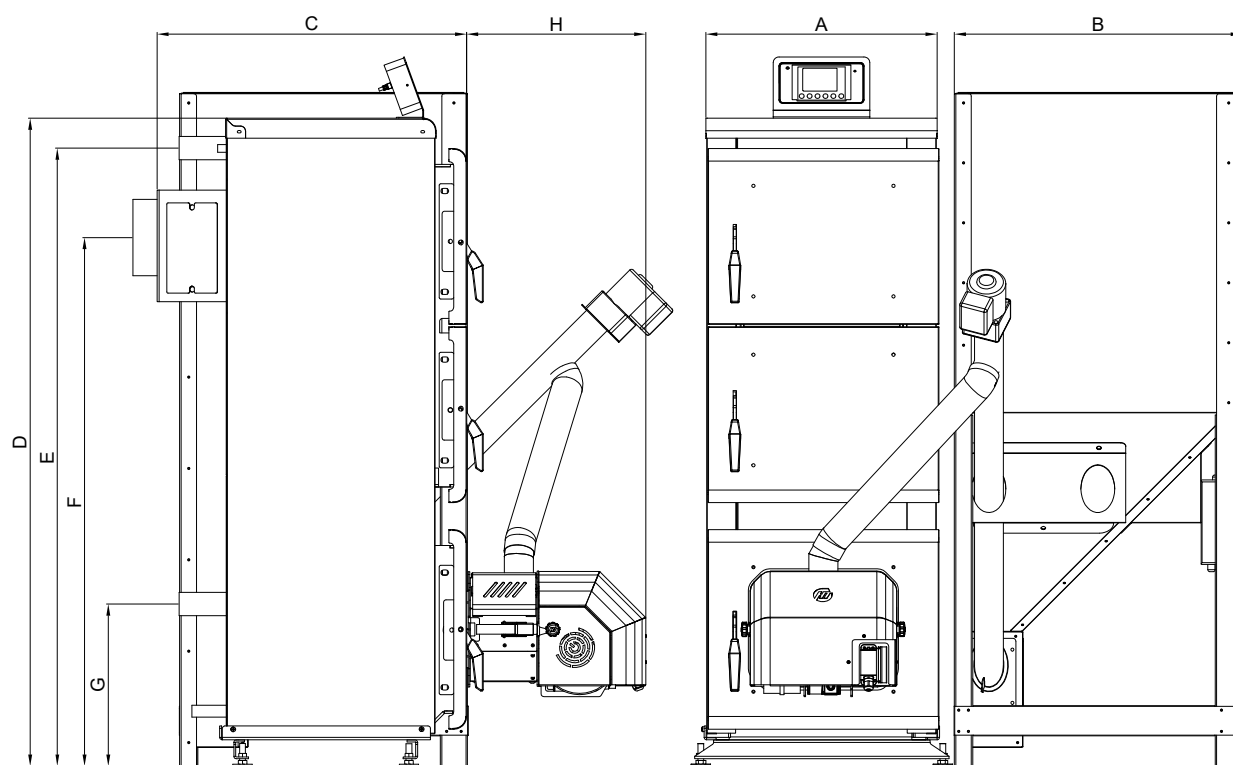
Zbiornik opcjonalny: Slim 100 dla kotłów 12 - 24 kW, BASIC 400 dla kotłów 15 - 40 kW, BIG 1000

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

Wężownica schładzająca

HT SepMag

Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m<sup>3</sup>/h przy spadku ciśnienia 6 kPa



## Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	12	15	20	24	30	40	50	60
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60
Sprawność	%	93,1	93,1	93,0	93,0	91,5	91,5	92,6	92,6
Pyły	mg/m <sup>3</sup>	19	17	15	13	21	18	23	26
Min. ciąg kominowy	Pa	15	15	18	18	20	22	23	25
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	73	88	94	103	118	145	155
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Masa kotła	kg	334	346	360	390	463	530	687	746
Objętość zasobnika	dm <sup>3</sup>	300	300	300	300	300	300	400	400
A - Szerokość kotła	cm	47	47	47	47	54	54	69	69
B - Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60	60	60	78	78
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76	83	93	95	105
H - Długość zamontowanego palnika	cm	32	32	32	32	38	38	46	46
D - Wysokość korpusu	cm	135	135	135	135	143	143	143	143
E - Wysokość kr. zasilania	cm	128	128	128	128	129	129	129	129
F - Wys. do środka komina	cm	110	110	110	110	111	111	111	111
G - Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34	35	35	35	35



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Q Pellet 12	12	3,6 - 12	16 390,00	20 159,70
Q Pellet 15	15	4,5 - 15	16 990,00	20 897,70
Q Pellet 20	20	6 - 20	17 990,00	22 127,70
Q Pellet 24	24	7,2 - 24	19 990,00	24 587,70
Q Pellet 30	30	9 - 30	22 990,00	28 277,70
Q Pellet 40	40	11 - 40	25 490,00	31 352,70
Q Pellet 50	50	15 - 50	30 490,00	37 502,70
Q Pellet 60	60	18 - 60	33 990,00	41 807,70

#### Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik				
Palnik ze zgarniaczem szlaki <b>PellHard PLUS</b>				w cenie kotła
Sterowanie			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic® 900	▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶			w cenie kotła
HT-tronic® 900 Touch	▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶	- opcja wykonania	580,00	713,40
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny (strona 14)				wycena indywidualna
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch			420,00	516,60
Pneumatyczne czyszczenie palnika - od 15 kW (bez sprężarki)			1 210,00	1 488,30
Zbiornik Slim			60,00	73,80
Powiększony zbiornik BASIC 400			720,00	885,60
Powiększony zbiornik BIG 1000			3 960,00	4 870,80
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa		540,00	664,20

Moduły rozszerzające automatykę			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu ▶ ZAW ▶ ZAW ▶		640,00	787,20
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL		640,00	787,20
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(przewodowy)	570,00	701,10
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(dotykowy, przewodowy)	840,00	1 033,20
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(beprzewodowa trans. danych)	690,00	848,70
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(dotykowy, beprzewodowa transmisja danych)	1 090,00	1 340,70
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną		715,00	879,45
HT-tronic Climate Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury, wilgotności pow. i ciśnienia atm.		225,00	276,75
HT-tronic Temperature Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury		145,00	178,35
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania <b>iPelL</b> z tlenową sondą Lambda		1 160,00	1 426,80