

# Q Pellet

12 - 60 kW

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

**ECOdesign**  
Rozp. UE 2015/1189

A<sup>+</sup>



## wykonanie

### Standard wykonania:

- palnik z przodu kotła,
- zbiornik z prawej strony kotła
- zbiornik uniwersalny P/L,
- drzwi uniwersalne P/L

### Opcje wykonania:

- zbiornik z lewej strony,
- powiększony zbiornik

**CZYSTE POWIETRZE**

**< 20mg/m<sup>3</sup>**

**ZWIĘKSZONA DOTACJA**



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



Wysoka sprawność cieplna > 93% 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

## Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji

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 (beprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

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

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną

HT-tronic Climate Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms, pomiar temperatury, wilgotności pow.i ciśnienia atm.

HT-tronic Temperature Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms, pomiar temperatury

HT-tronic OPS Lambda

Optymalizator procesu spalania **iPelL®** z tlenową sondą Lambda

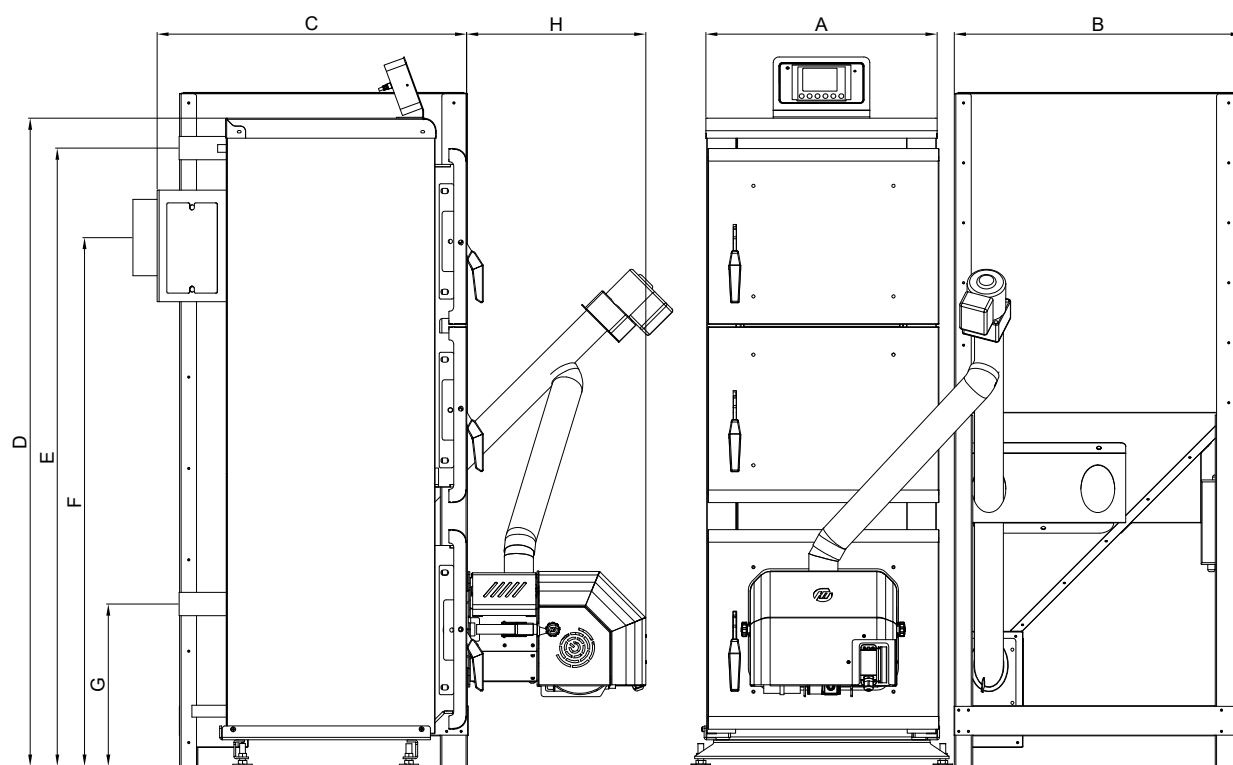
## Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)

Dodatkowy zespół podający paliwo: pneumatyczny lub spiralny

Zbiornik opcjonalny: zbiornik Slim 100 l, zbiornik 430 l, zbiornik 770 l, zbiornik BIG 1000

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch



## 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	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93
Min. ciąg kominowy	Pa	15	15	18	18	22	22	25	25
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	73	88	94	118	118	155	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 2	GZ 2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Masa kotła	kg	334	346	360	390	530	530	746	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	73	73
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76	93	93	105	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 szklaki <b>PellHard PLUS</b>				w cenie kotła
Sterowanie			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic® 900				w cenie kotła
HT-tronic® 900 Touch		- 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			100,00	123,00
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		640,00	787,20
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji		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