

Q Pellet**Q Pellet GL**

12 - 24 kW

30 - 60 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012**ECO design**
Rozp. UE 2015/1189

A+

**CZYSTE POWIETRZE****< 20mg/m³****ZWIĘKSZONA DOTACJA**Dla kotłów o mocy:
12, 15, 20, 24, 40 kW**wykonanie**Standard wykonania:
palnik z przodu kotła,
zbiornik z prawej strony
kotłaUwaga:
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



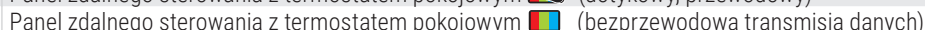
HT-tronic Rooms



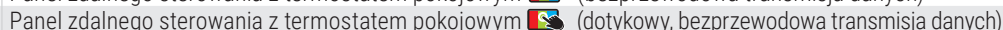
HT-tronic Rooms Touch



HT-tronic Rooms Wireless



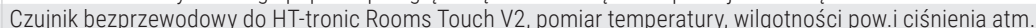
HT-tronic Rooms Touch Wireless



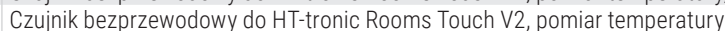
HT-tronic Connect



HT-tronic Climate Senso



HT-tronic Temperature Senso



HT-tronic OPS Lambda

**Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania**

Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)

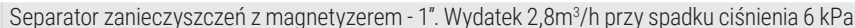
Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny

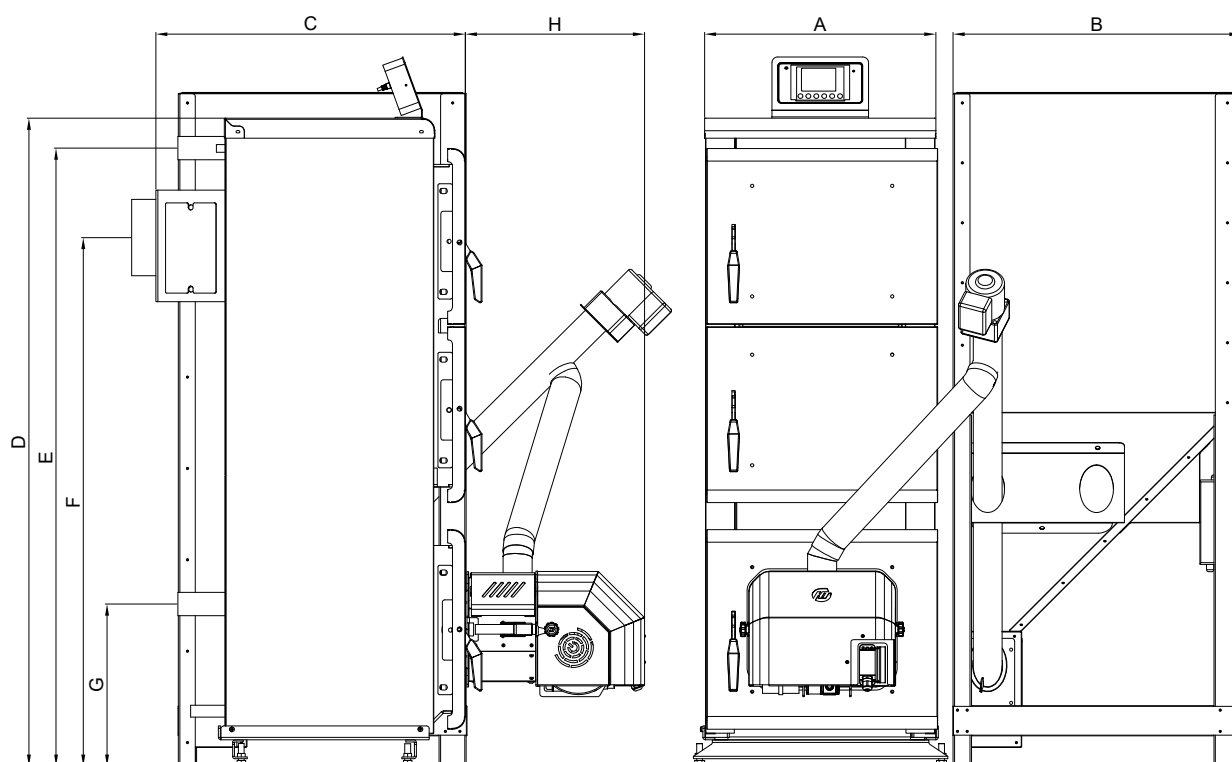
Zbiornik opcjonalny: Slim 100 dla kotłów 12 - 24 kW, BASIC 400 dla kotłów 15 - 40 kW, BIG 1000

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

Wężownica schładzająca

HT SepMag





Podstawowe wymiary i dane techniczne		Q Pellet				Q Pellet GL			
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	92	92	92	93
Pyły	mg/m ³	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 ³	300	300	300	300	300	300	400	400
Szerokość kotła	cm	47	47	47	47	54	54	69	69
Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60	60	60	78	78
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76	83	93	95	105
Długość zamontowanego palnika	cm	32	32	32	32	38	38	46	46
Wysokość korpusu	cm	135	135	135	135	143	143	143	143
Wysokość kr. zasilania	cm	128	128	128	128	129	129	129	129
Wys. do środka komina	cm	110	110	110	110	111	111	111	111
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 GL 30	30	9 - 30	22 990,00	28 277,70
Q Pellet GL 40	40	11 - 40	25 490,00	31 352,70
Q Pellet GL 50	50	15 - 50	30 490,00	37 502,70
Q Pellet GL 60	60	18 - 60	33 990,00	41 807,70

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik			
Palnik ze zgarniaczem szlaki PellHard PLUS			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		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	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 iPelL z tlenową sondą Lambda	1 160,00	1 426,80

* Przy dostępności produktu

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej.
W celu ulepszenia produktów **Heiztechnik** zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.