

Link do produktu: <https://neofix.pl/heiztechnik-q-pellet-gl-30-kw-kocioł-na-pelet-eco-design-p-5845.html>



HEIZTECHNIK Q Pellet GL 30 kW kocioł na pelet ECO DESIGN

Cena **28 277,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Producent **Kotły HEIZTECHNIK**

Opis produktu

Kocioł HEIZTECHNIK Q Pellet posiada 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN!



Heiztechnik Q Pellet to stalowy kocioł, o klasie efektywności energetycznej A+, zasilany peletem drzewnym o średnicy 6mm wraz z zasobnikiem o pojemności 300 dm³. Zastosowano w nim wiele rozwiązań usprawniających jego pracę, między innymi: automatyka pogodowa z autoregulacją HT-Logic III, palnik **PellHard PLUS** ze zgarniaczem szlaki, konstrukcja wymiennika

płomieniówkowego Heiztechnik.



Główne zalety kotła:



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 szlaki 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 moc 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

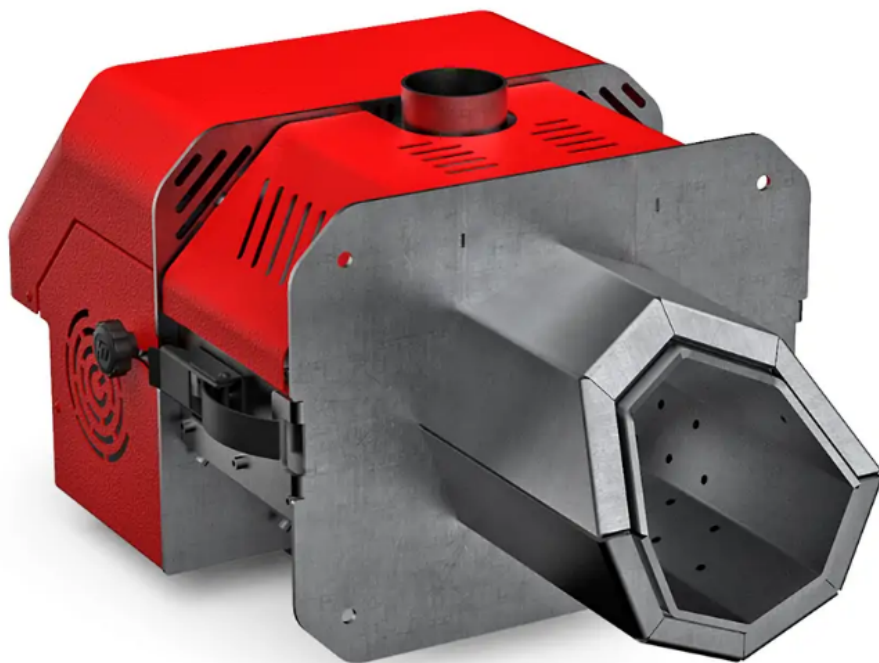
Opcje (za dopłatą):

- HT-tronic 900 Touch
- Moduł zaworu
- Moduł bufora i cyrkulacji
- Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy lub bezprzewodowy)
- Moduł internetowy
- Czujnik bezprzewodowy pomiaru temperatury, wilgotności powietrza i ciśnienia atmosferycznego
- Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch
- Zbiornik Slim
- Zbiornik uniwersalny BASIC 400 (dostępny w mocach od 12 kW do 40 kW)
- Zbiornik BIG 1000 (dostępny w mocach od 12 kW do 60 kW)
- Pneumatyczne czyszczenie palnika - od 15 kW (bez sprężarki)
- Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny
- System automatycznego odpopielania
- Wężownica schładzająca
- Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem

Termostat pokojowy:



Palnik PelHard PLUS:



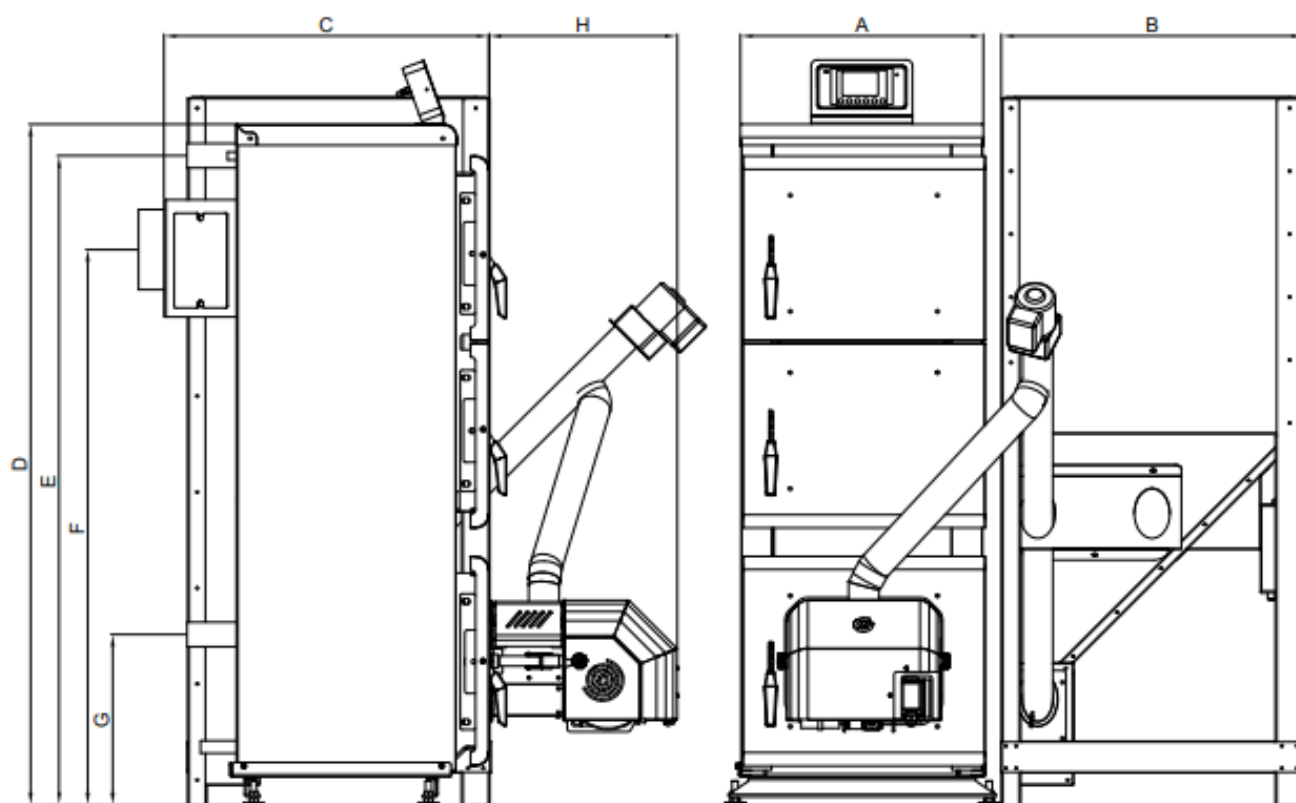
Nowoczesny palnik wrzutkowy z zapalarką, czujnikiem optycznym i podajnikiem wewnętrznym o rozbudowanej dystrybucji powietrza pierwotnego i wtórnego zapewnia najwyższą jakość spalania. Kurtyna powietrzna typu Omega na końcu rury palnikowej zapewnia optymalne dopalenie gazów wylotowych. Posiada komorę paleniskową w kształcie ośmiokąta foremnego z podłogą w kształcie „V” zapewnia dzięki temu wysoką sprawność spalania podczas pracy z obniżonym obciążeniem – poniżej 25% mocy nominalnej. Wyposażony jest w zgarniacz szlaki, który uruchamiany cyklicznie poprzez automatykę kotła zapobiega gromadzeniu się szlaki na palenisku. Ergonomiczna budowa palnika skraca czas obsługi serwisowej – czyszczenie, wymiana zapalarki, wymiana czujników. Skośne umieszczenie zapalarki zapobiega jej zabrudzeniu i przedwczesnemu zużyciu. Algorytm HT-Logic III jest indywidualnie programowany dla każdego kotła, który automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje zmniejszenie ilości zużywanego paliwa.

Sterownik:

Sterowanie kotłem oraz instalacją grzewczą odbywa się poprzez 5” wyświetlacz, wykonany w technologii pojemnościowej. Sterownik pogodowy **HT-tronic 900** steruje pracą 4 pomp oraz siłownikiem zaworu mieszającego. Automatykę można rozbudować poprzez podłączenie dodatkowych modułów. Sterownik współpracuje z panelem zdalnego sterowania, 2 termostatami pokojowymi oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację HT-Logic III, która steruje pracą palnika, dobiera parametry pracy oraz moduluje moc w zależności od temperatury kotła.



Dane techniczne i wymiary:



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

Etykieta energetyczna:

