

Q Pellet GL

12 - 30 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2016/1189

A+



gwarancja
5lat

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

>90%

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 zawirówywcami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.

HT-tronic
900

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** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje **zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

Praca w standardzie **iPelL**® - optymalizacji procesu spalania z modułem **HT-tronic OPS Lambda**
- opcja wykonania

wykonanie

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

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

paliwo pellet (6 - 8 mm) klasy A1 wg:
EN 14961-2:2011 lub DIN Plus

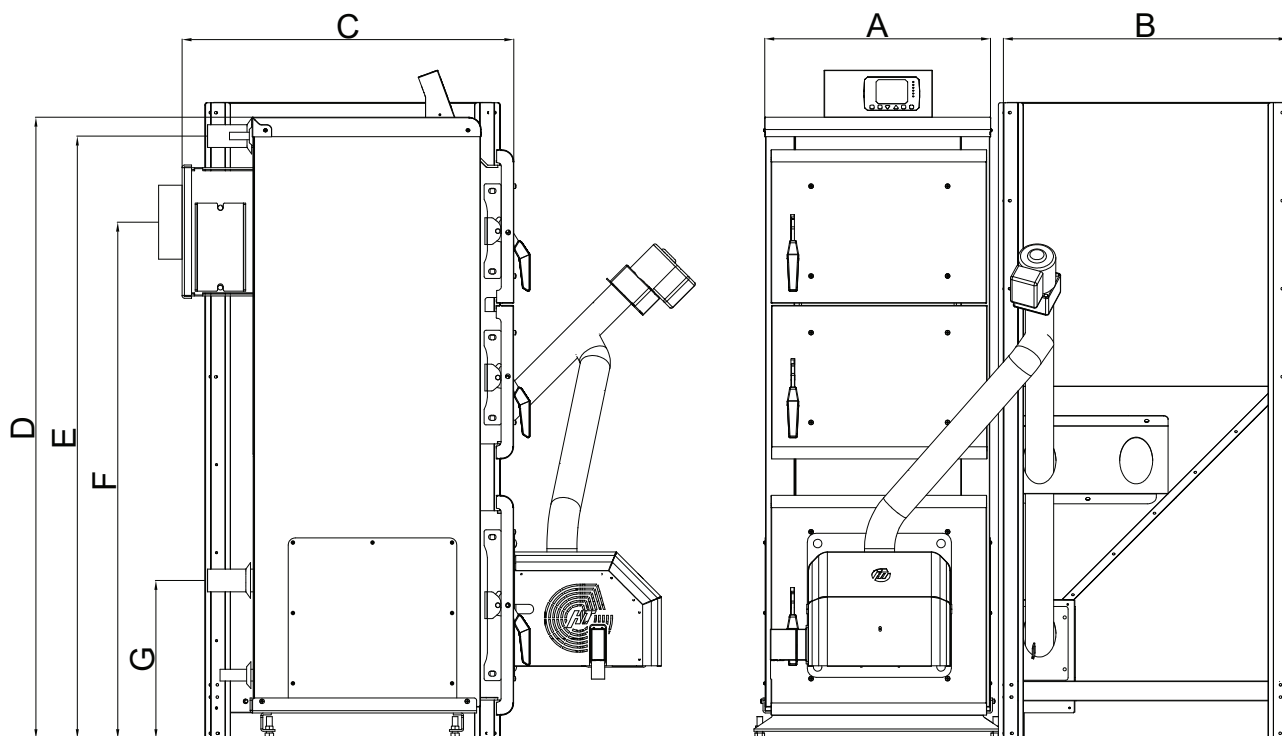
Q Pellet GL • 12 - 60 kW

| Nazwa | Moc nominalna [kW] | Zakres mocy [kW] | Cena netto [zł] | Cena brutto [zł] |
|----------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Q Pellet GL 12 | 12 | 4 - 12 | 11 450,00 | 14 083,50 |
| Q Pellet GL 15 | 15 | 5 - 15 | 11 830,00 | 14 550,90 |
| Q Pellet GL 20 | 20 | 6 - 20 | 12 650,00 | 15 559,50 |
| Q Pellet GL 25 | 25 | 8 - 25 | 13 780,00 | 16 949,40 |
| Q Pellet GL 30 | 30 | 9 - 30 | 14 850,00 | 18 265,50 |
| Q Pellet GL 37 | 37 | 11 - 37 | 19 000,00 | 23 370,00 |
| Q Pellet GL 50 | 50 | 15 - 50 | 20 100,00 | 24 723,00 |
| Q Pellet GL 60 | 60 | 18 - 60 | 24 300,00 | 29 889,00 |

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

| Palnik | | w cenie kotła | |
|--|---|---------------------|------------------|
| Palnik ze zgarniaczem szlaku PellHard PLUS | | Cena netto [zł] | Cena brutto [zł] |
| Sterowanie | | w cenie kotła | |
| HT-tronic® 900 | ☑ KOTŁA ☑ CD ☑ CWU ☑ ZAW ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] | | |
| HT-tronic® 900 Touch | ☑ KOTŁA ☑ CD ☑ CWU ☑ ZAW ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] | 420,00 | 516,60 |
| Moduły rozszerzające automatykę | | Cena netto [zł] | Cena brutto [zł] |
| HT-tronic M-Z2 | Moduł zaworu ☑ ZAW ☑ ZAW ☑ [ikon] ☑ [ikon] ☑ [ikon] | 525,00 | 645,75 |
| HT-tronic M-BC | Moduł bufora i cyrkulacji ☑ BUFORA ☑ CYRKUL | 525,00 | 645,75 |
| HT-tronic Rooms | Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [ikon] (przewodowy) | 475,00 | 584,25 |
| HT-tronic Rooms Wireless | Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [ikon] (bezprowadowa transmisja danych) | 600,00 | 738,00 |
| HT-tronic TPP | Termostat pokojowy - przewodowy | 110,00 | 135,30 |
| HT-tronic TPB | Termostat pokojowy z programem tygodniowym - bezprzewodowy | 315,00 | 387,45 |
| HT-tronic TPB - APP | Termostat pokojowy z programem tygodniowym - bezprzewodowy z aplikacją mobilną APP | 400,00 | 492,00 |
| HT-tronic Connect | Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną | 580,00 | 713,40 |
| HT-tronic OPS Lambda | Optymalizator procesu spalania iPelL z sondą Lambda | 1050,00 | 1 291,50 |
| Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania | | Cena netto [zł] | Cena brutto [zł] |
| Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny (strona 14) | | wycena indywidualna | |
| Powiększony zbiornik BASIC 400 (strona 15) | | 500,00 | 615,00 |
| Powiększony zbiornik BIG 1000 (strona 15) | | 2100,00 | 2538,00 |
| HT SepMag | Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa | 470,00 | 578,10 |

Q Pellet GL • 12 - 30 kW



Podstawowe wymiary i dane techniczne

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------|----------|--------|----------|--------|---------|---------|---------|
| Moc nominalna | kW | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 37 | 50 | 60 |
| Zakres mocy | kW | 3,6 - 12 | 4,5 - 15 | 6 - 20 | 7,5 - 25 | 9 - 30 | 11 - 37 | 15 - 50 | 18 - 60 |
| 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 ½ | GZ 1 ½ | GZ 1 ½ | GZ 1 ½ | 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 | 339 | 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 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 |
| Wysokość kr. zasilania | cm | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 |
| Wys. do środka komina | cm | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 |
| Wys. kr. powrotu | cm | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |