

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

HT-tronic
900Sterownik pogody **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**.

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

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, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

HT-tronic Climate Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury, wilgotności pow. i ciśnienia atm.

HT-tronic Temperature Senso

Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, 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: Slim 100 dla kotłów 12 - 24 kW, BASIC 400 dla kotłów 15 - 40 kW, BIG 1000

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

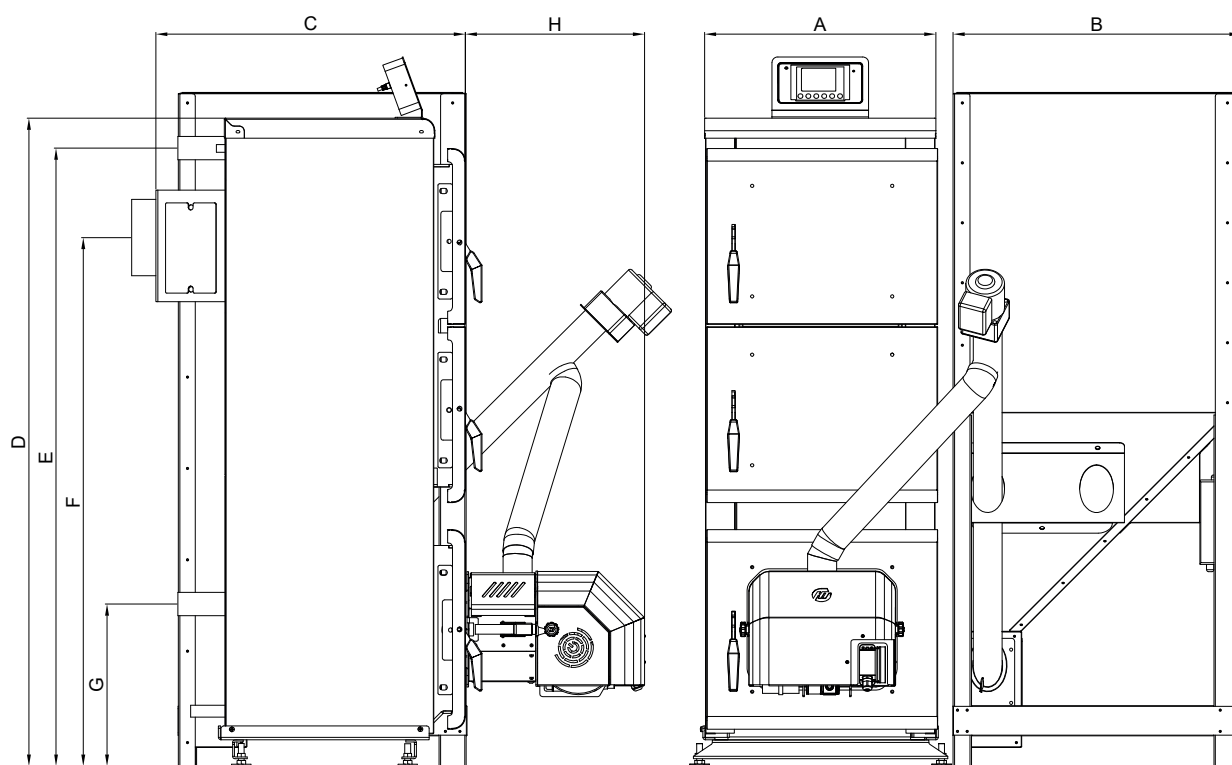
Wężownica schładzająca

HT SepMag

Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

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.



| 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 |