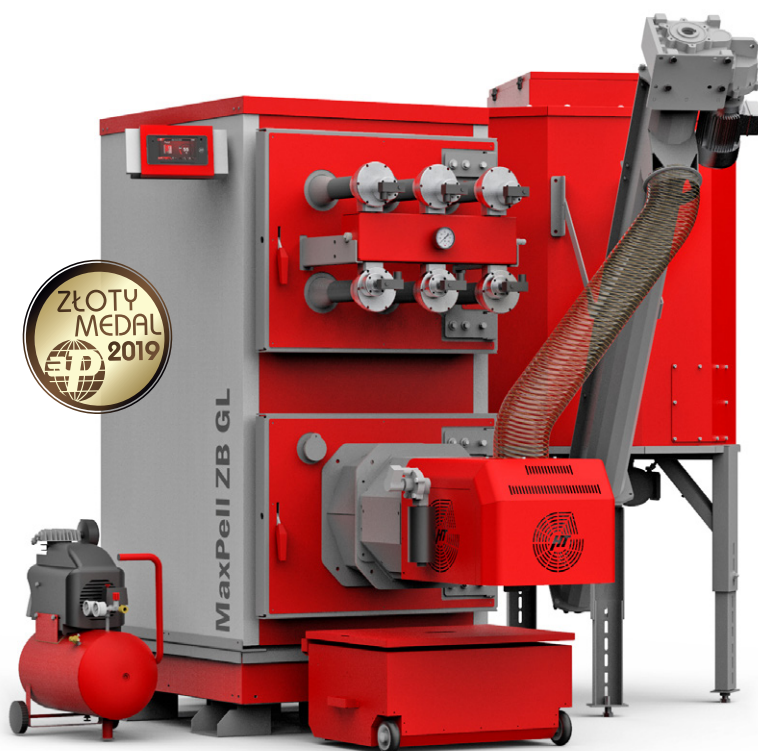


Automatyczny kocioł do spalania zrębki drzewnej



MaxPell ZB GL 120 kW
z pneumatycznym czyszczeniem wymiennika,
palnika i odpopielaniem



zrębka drzewna



Trójciągowy, poziomy wymiennik ciepła z zawirówkami spalin.



Palnik automatyczny do spalania **zrębki drzewnej** ze zgarniaczem szlaki, wyposażony w zapalarkę oraz wewnętrzny podajnik paliwa.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 900 ZB** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą kotła, podawaniem paliwa, pracą 4 pomp i zaworem mieszającym.



Autoregulacja **HT-Logic II** zaprogramowana do mocy urządzenia, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła.



Optymalizacja procesu spalania poprzez Sondę Lambda



Możliwość rozbudowy sterownika o kolejne moduły instalacji.



Energooszczędne napędy układów podawania i magazynowania paliwa



Podwójne zabezpieczenie silników układu podawania paliwa.



Indywidualny projekt układu podawania i magazynowania paliwa.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym.

Cennik

| Nazwa | Moc nominalna [kW] |
|----------------|--------------------|
| MAXPell ZB 60 | 60 |
| MAXPell ZB 90 | 90 |
| MAXPell ZB 120 | 120 |

Palnik

Palnik PellHard ZB ze zgarniaczem szlaki

Sterowanie standardowe

HT-tronic@ 900

HT-tronic Lambda Sonda Lambda

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2 Moduł zaworu

HT-tronic M-BC Moduł bufora i cyrkulacji

HT-tronic TPP Termostat pokojowy z programem tygodniowym (przewodowy)

HT-tronic TPBP Termostat pokojowy z programem tygodniowym (beprzewodowy)

HT-tronic Connect Moduł internetowy

Wypożyczenie dodatkowe / opcja wykonania

Zbiornik 1000 dm³ z nagarniaczem sprężynowym

Zbiornik 2000 dm³ z nagarniaczem sprężynowym i podajnikiem poziomym

Nadstawka do zbiornika 1000 dm³ o pojemności 500 dm³

Nadstawka do zbiornika 2000 dm³ o pojemności 1000 dm³

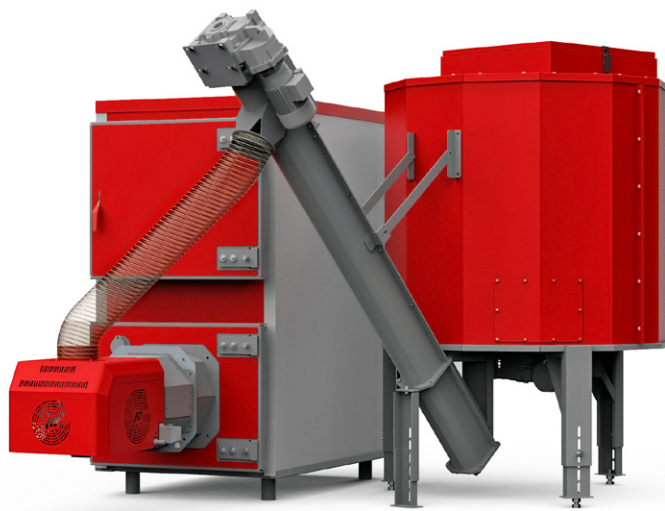
System automatycznego odpopielania - dla mocy od 60 kW

- dla mocy od 90 - 120 kW

System pneumatycznego czyszczenia wymiennika - dla mocy od 90 - 120 kW

System pneumatycznego czyszczenia palnika

Wężownica schładzająca dla mocy 60 - 120 kW



MAXPelL ZB GL - Podstawowe wymiary i dane techniczne

| Moc nominalna | Zakres mocy | Min. ciąg kominowy | Max. temp. pracy | Pojemność wodna | Max. ciśnienie robocze | Przyłącze instalacji | Przyłącze kominna | Masa kotła (korpus + palnik)) | Objętość zasobnika | Szerokość korpusu | Głębokość korpusu z czopuchem | Wysokość korpusu | Wys. modułu odpopielania* | Wys. do sr. kominna | Wys. kr. powrotu |
|---------------|-------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| kW | kW | Pa | °C | L | Bar | " | mm | kg | m ³ | cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 60 | 20 - 60 | 32 | 85 | 155 | 2 | 2 | 200 | 530 | 1 | 69 | 105 | 140 | - | 108 | 32 |
| 90 | 27 - 90 | 33 | 85 | 250 | 2 | 2 | 200 | 965 | 1 | 84 | 125 | 161 | 35 | 136 | 30,5 |
| 120 | 36 - 120 | 35 | 85 | 490 | 2 | 2 1/2 | 200 | 1375 | 1 | 84 | 175 | 161 | 35 | 136 | 30,5 |

* wymiary kotłów wyposażonych w moduł odpopielania ulegają zmianie

zbiornik 1000m³

zbiornik 2000m³

