

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 12:11

Link do produktu: <https://neofix.pl/heiztechnik-ht-daspell-box-20-kw-kocioł-na-pelet-eco-design-p-5851.html>



HEIZTECHNIK HT DasPell Box 20 kW kocioł na pelet ECO DESIGN

Cena	25 202,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Kotły HEIZTECHNIK

Opis produktu

Kocioł HEIZTECHNIK HT DasPell Box posiada 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN!



Heiztechnik HT DasPell Box to stalowy kocioł o estetycznej konstrukcji, kompaktowych wymiarach, klasie efektywności energetycznej A+, zasilany peletem drzewnym o średnicy 6mm wraz z zasobnikiem o pojemności 190 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. Dzięki temu, że palnik zamontowano z boku kotła (pod zbiornikiem na pelet) będzie się on świetnie nadawał do kotłowni z ograniczoną przestrzenią. Dostępna jest też wersja kotła z palnikiem i zbiornikiem z lewej strony kotła.

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 modulem 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 **iPel®** - opcja wykonania

Opcje (za dopłatą):

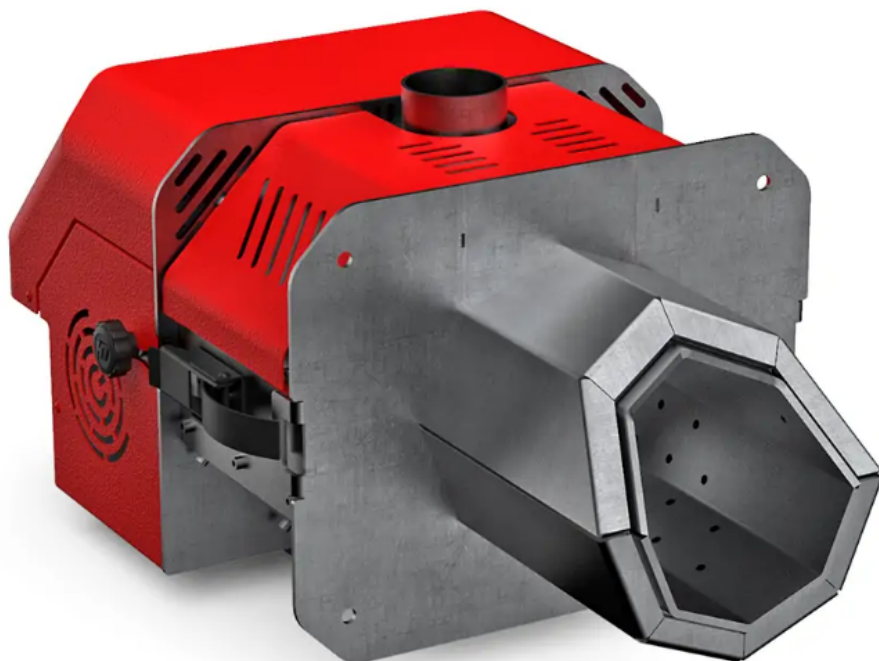
- Palnik i zbiornik z lewej strony kotła
- Moduł zaworu
- Moduł bufora i cyrkulacji

- 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 uniwersalny BIG 400 (dostępny w mocach od 12 kW do 40 kW)
- Zbiornik uniwersalny BIG 600 (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 PellHard PLUS:



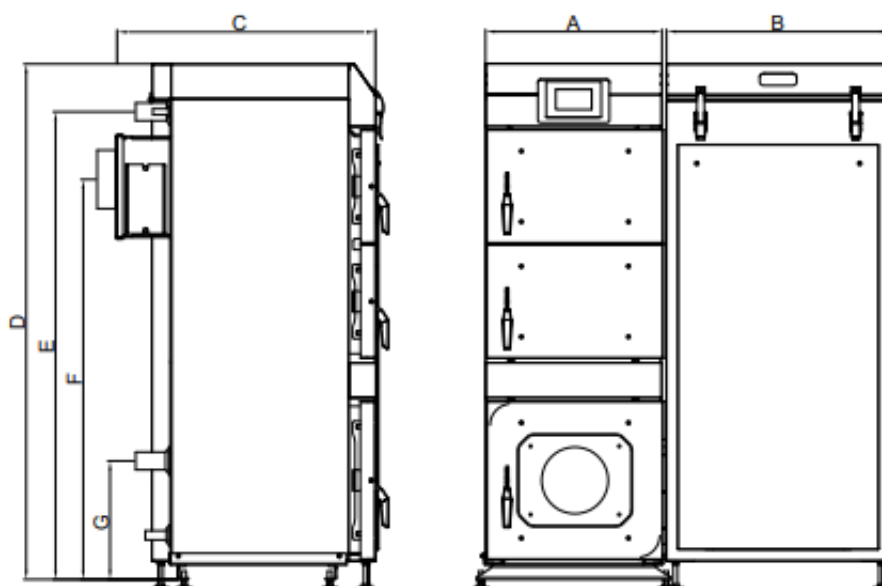
Nowoczesny palnik wrzutkowy z zapalarką, czujnikiem optycznym i podajnikiem wewnętrznym o rozbudowanej dystrybucji powietrza pierwotnego i wtórnego zapewnia najwyższą jakość spalania. Kurtyna powietrzna typu Omega na końcu rury palnikowej zapewnia optymalne dopalenie gazów wylotowych. Posiada komorę 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 przez 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.

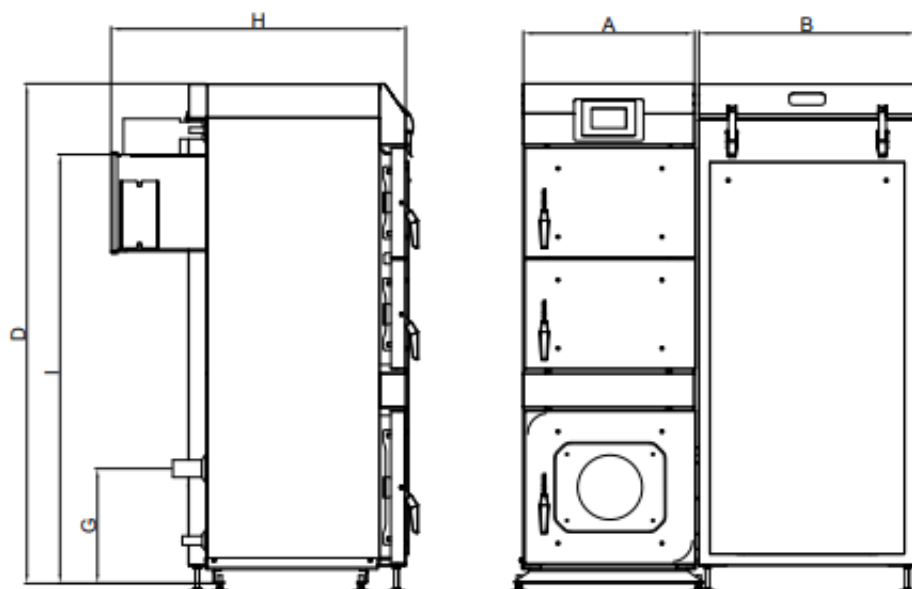
Sterownik:

Sterowanie kotłem oraz instalacją grzewczą odbywa się poprzez dotykowy 5” wyświetlacz, wykonany w technologii pojemnościowej. Sterownik pogodowy **HT-tronic 900 Touch** 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:





Kocioł z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch

Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	12	15	20	24
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24
Sprawność	%	93	93	93	93
Pyły	mg/m ³	19	19	15	19
Min. ciąg kominowy	Pa	12	15	18	18
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	88	88	88
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150
Masa kotła	kg	352	355	376	398
Szerokość kotła	cm	47	47	47	47
Objętość zasobnika	dm ³	190	190	190	190
Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	64	64
Wysokość korpusu	cm	143	143	143	143
Wysokość kr. zasilania*	cm	128	128	128	128
Wys. do środka komina*	cm	110	110	110	110
Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34
Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82	89
Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125	125

Etykieta energetyczna:

