

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 10:50

Link do produktu: <https://neofix.pl/heiztechnik-flat-8-kw-kocioł-na-pelet-eco-design-p-5829.html>



HEIZTECHNIK Flat 8 kW kocioł na pelet ECO DESIGN

Cena	27 416,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Kotły HEIZTECHNIK

Opis produktu

Kocioł HEIZTECHNIK Flat posiada 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN!



HEIZTECHNIK Flat to stalowy kocioł o kompaktowej budowie, estetycznej konstrukcji, o klasie efektywności energetycznej A+,

zasilany peletem drzewnym o średnicy 6mm wraz z zasobnikiem o pojemności 70 dm³. Zastosowano w nim wiele rozwiązań usprawniających jego pracę, między innymi: automatyka pogodowa z sondą lambda i autoregulacją HT-Logic III, palnik z automatycznym czyszczeniem, system automatycznego czyszczenia wymiennika oraz co jest rzadkością w tej klasie kotłów posiada już **wbudowany moduł hydrauliczny**, składa się on z: zaworu mieszającego z siłownikiem, pompy zaworu, pompy CWU oraz grupy bezpieczeństwa w postaci naczynia przeponowego, zaworu bezpieczeństwa i manometru. Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu z czujnikiem temperatury. Przystosowany jest do montażu w układzie zamkniętym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pracuje w standardzie iPel[®] – optymalizacji procesu spalania z modułem HT-tronic Lambda. System optymalizacji z sondą gwarantuje najwyższą jakość spalania.



flat 11 kW laureat



EKOŁAURY
Polskiej Izby Ekologii



Główne zalety kotła:



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Kompaktowa konstrukcja zapewniająca minimalne wymiary kotła.

Głębokość korpusu 37 cm



Palnik pionowy z automatycznym czyszczeniem, wyposażony w zapalarkę, fotoelement, termoelement.



Pionowy płomieniówkowy wymiennik ciepła z systemem automatycznego czyszczenia.



Wentylator wyciągowy, napowietrzający palnik, stabilizujący pracę kotła oraz usprawniający ciąg kominowy.



Zawiorowacze wspomagające wymianę ciepła.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



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 mocą palnika w zależności od temperatury kotła co **powoduje zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.



Optymalizacja procesu spalania poprzez tlenową sondę Lambda
- praca w standardzie **iPelI®**



Kocioł wyposażony jest w **moduł hydrauliczny** składający się z: pompy ochrony powrotu, pompy CWU, pompy zaworu mieszającego, zaworu mieszającego z siłownikiem oraz **grupy bezpieczeństwa** składającej się z naczynia przeponowego, zaworu bezpieczeństwa i manometru.



Kocioł zabezpieczony jest pompą ochrony powrotu z czujnikiem temperatury powrotu.



Wyprowadzenie spalin do góry, do tyłu lub w prawo

Opcje (za dopłatą):

- 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

Termostat pokojowy:



Automatyczny, samoczyszczący palnik - produkcji Heiztechnik:



Porównanie kotłów pelletowych Heiztechnik:

KOTŁY PELLETOWE



Zdjęcie rzeczywiste kotła Heiztechnik Flat:



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:

Moc nominalna	kW	8	11
Zakres mocy	kW	2,4-8	3,3-11
Max. temperatura pracy	°C	85	85
Pojemność wodna	L	33	33
Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	2	2
Min. ciąg kominowy	Pa	10	12
Przylącze Instalacji	„	GZ 1	GZ 1
Przylącze komin	mm	120	120
Masa kotła	kg	236	243
Objętość zbiornika	dm ³	70	70
Szerokość kotła z zbiornikiem	cm	115	115
Szerokość zbiornika	cm	45	45
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	37	37
Wysokość korpusu	cm	130	130
Wysokość króćców. Instalacji hydr.	cm	114	114
Wys. do środka komin (wyp. do tyłu)	cm	113	113
Wysokość wyp. spalin do góry	cm	125	125

Etykieta energetyczna:

