

Dane aktualne na dzień: 30-04-2024 02:06

Link do produktu: <https://neofix.pl/heiztechnik-ht-daspell-gl-60-kw-kociol-na-pelet-eco-design-p-5840.html>



HEIZTECHNIK HT DasPell GL 60 kW kocioł na pelet ECO DESIGN

Cena	46 112,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Kotły HEIZTECHNIK

Opis produktu

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



sklepekogrzanie.pl

Heiztechnik HT DasPell GL to stalowy kocioł o estetycznej konstrukcji, o klasie efektywności energetycznej A+, zasilany peletem drzewnym o średnicy 6mm wraz z zasobnikiem o pojemności 400 dm³. Zastosowano w nim wiele rozwiązań usprawniających jego pracę, między innymi: automatyka pogodowa z autoregulacją HT-Logic III, palnik **PelliHard PLUS** ze zgarniaczem szlaku, konstrukcja wymiennika płomieniówkowego Heiztechnik.



Wersja BIG 400

Wersja BIG 600

Wersja BIG 1000

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 modułem 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 **iPelL®** - opcja wykonania

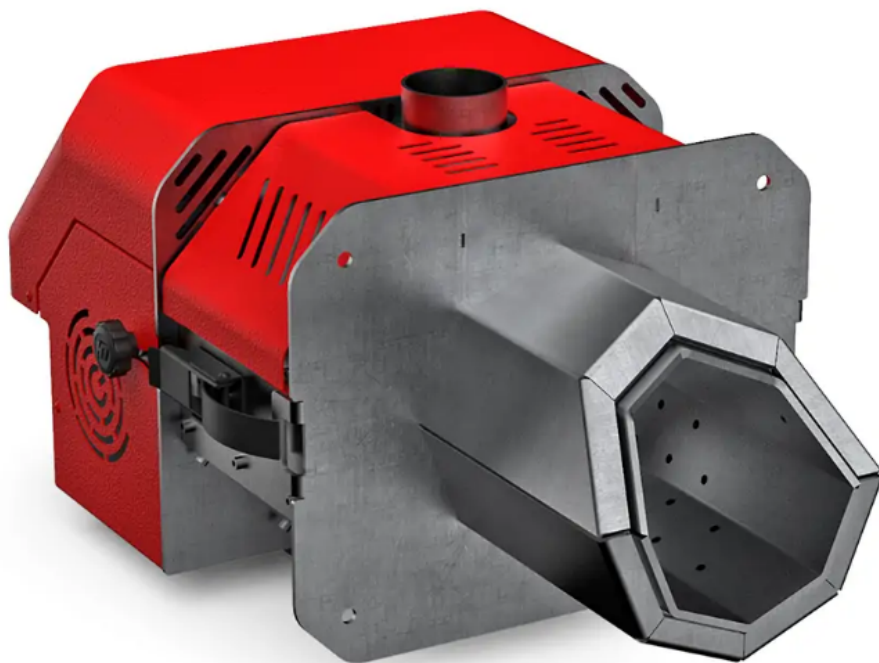
Opcje (za dopłatą):

- HT-tronic 900 Touch
 - 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 Slim
- 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)
 - Zbiornik BIG 1000 (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.

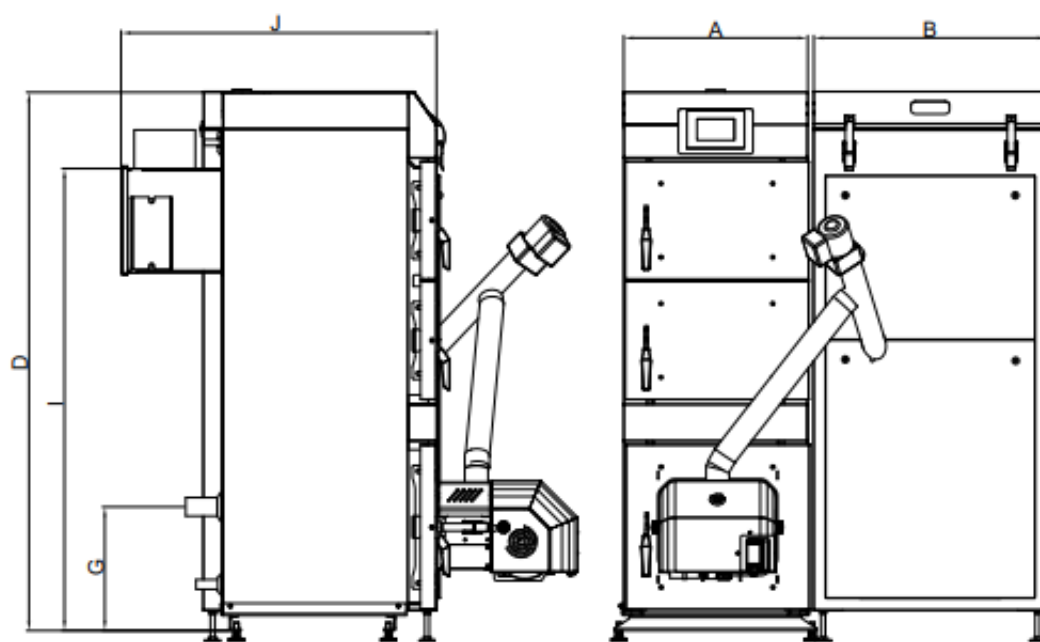
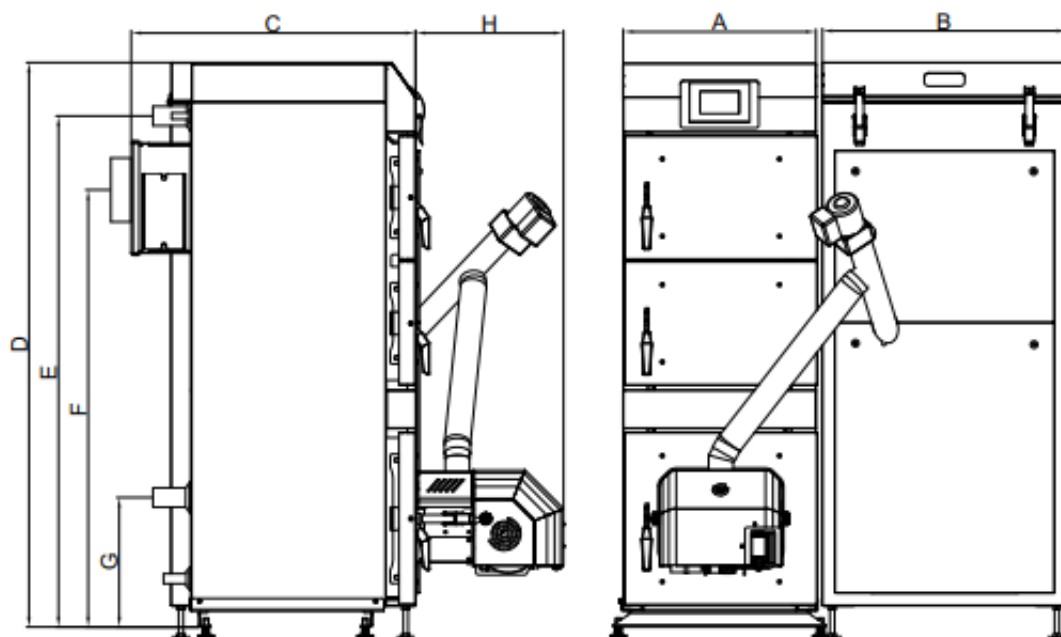
Sterownik:

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:

Zbiorniki kotłów pelletowych					
Zbiorniki standardowe	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Wysokość z otwartą pokrywą zb.	Objętość dm ³
Standard - palnik z przodu kocioł o mocy 12 - 37 kW	600	600	1400	1840	300
Standard - palnik z przodu kocioł o mocy 50 - 60 kW	1140	730	1400	1950	400
Standard - palnik z boku kocioł o mocy 12 - 40 kW	600	600	1400	1840	185
Standard - palnik z boku kocioł o mocy 45 - 60 kW	1140	730	1400	1950	400
Zbiorniki opcjonalne					
BASIC 300	600	600	1400	-	300
SLIM 100	200	600	1400	1580	100
Lux 400	1140	730	1400	1950	400
BIG 400 - Uniwersalny	1140	730	1400	1950	400
BIG 600 - Uniwersalny	1140	730	1650	2200	600
BIG 1000 - palnik z przodu kotła	1200	1200	1500	2100	1000
MAX 1500 - 20000 - palnik z przodu kotła	w/g potrzeb - na zapytanie				



Kocioł z wyprowadzeniem spalin do góry

Podstawowe wymiary i dane techniczne		HT DasPell				HT DasPell 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	352	355	376	398	479	530	697	756
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	114	114
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	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
Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82	89	95	105	111	121
Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125	125	125	125	125	125

Etykieta energetyczna:

