

Link do produktu: <https://neofix.pl/blaze-natural-plus-25kw-kociol-piec-zgazowujacy-drewno-p-5912.html>



BLAZE NATURAL PLUS 25 kW kocioł piec zgazowujący drewno

Cena	23 940,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	BLAZE HARMONY

Opis produktu

Kocioł zgazowujący

BLAZE NATURAL PLUS 25kW

Unikalny kocioł zgazowujący drewno z wentylatorem wyciągowym i jednostką sterującą do regulacji mocy



- ✓ Unikalny kocioł na drewno z wentylatorem wyciągowym i sterownikiem do regulacji mocy
- ✓ Certyfikowana regulacja mocy w zakresie 30-100 % umożliwia instalację BEZ bufora
- ✓ 4 patenty w jednym kotle
- ✓ Doskonały stosunek ceny do wydajności
- ✓ Prosta wymiana istniejących kotłów niezgodnych z wymogami
- ✓ Niskie zużycie paliwa, długa żywotność kotła
- ✓ Sprawność 90 % w całym zakresie mocy
- ✓ Wymagany ciąg kominowy 10 Pa
- ✓ Bardzo niskie zużycie energii. Przy odpowiednim ciągu kominowym możliwa jest praca bez wentylatora
- ✓ Spełnia ECODESIGN, klasa energetyczna kotła A+
- ✓ 5 klasa emisji, kocioł certyfikowany zgodnie z EN 303-5

Regulator umożliwia łatwe nastawienie żądanej mocy kotła za pomocą pokrętła. Regulator steruje mocą w zależności od temperatury spalin. Osobny przycisk przełącza wentylator wyciągowy na maksymalną moc, co zapewnia bezproblemowe ładowanie paliwa bez dymu.

■Zalety kotła zgazowującego drewno BLAZE NATURAL PLUS:

■ **Mechaniczne wykrywanie pozostałości paliwa (OPATENTOWANO).** Ten unikalny system zapewnia automatyczną pracę palacza, dzięki czemu w momencie spadku ilości paliwa w komorze podawania następuje wyłączenie wentylatora i zatrzymanie procesu spalania. Ta precyzyjna detekcja utrzymuje warstwę palacza w komorze spalania przez kilka godzin, co kilkakrotnie zmniejsza liczbę roztopów w kotle w sezonie.

■ **Dysza odrzutowa (OPATENTOWANO).** W modelach BN i BG zastosowano specjalną konstrukcję dna w kształcie promienia, która zapewnia wysoką jakość zgazowania paliwa przy bardzo niskiej emisji. Jednocześnie umożliwia on pracę wyłącznie na ciągu kominowym.

■ **Ochrona przed korozją w niskich temperaturach (OPATENTOWANO).** Wbudowany termostat i specjalna konstrukcja mieszacza w korpusie kotła zapewniają ochronę kotła. Możliwe jest pojedyncze podłączenie bez konieczności stosowania pomp. Znaczne oszczędności przy instalacji i bezpiecznej eksploatacji. (wyposażenie opcjonalne w wybranych kotłach)

■ **Trójstronny nawiew powietrza (OPATENTOWANO).** Zapewnia on równomierne spalanie paliwa i umożliwia wysokiej jakości spalanie paliw o różnej wielkości. Powietrze wstępnie osuszające, które jest doprowadzane (w razie potrzeby) do górnej części komory, osusza mokre paliwo, dzięki czemu można je dobrze spalić i utrzymać wysoką sprawność kotła oraz niskie wartości emisji.

■ **Ochrona przed korozją za pomocą izolowanego systemu kompaktowej komory ciepłej.** W izolowanej kompaktowej komorze załadowczej ściany nie są bezpośrednio chłodzone wodą. Dzięki temu mają one wyższą temperaturę, co zapobiega kondensacji i osadzaniu się smoły. Okres eksploatacji tej koncepcji kotła jest kilkakrotnie dłuższy niż w przypadku konwencjonalnych kotłów zgazowujących. Komorę można wymienić.

■ **Stopniowane dno komory zgazowania.** Zapewnia on automatyczne usuwanie popiołu z komory spalania podczas spalania i eliminuje konieczność czyszczenia przed ponownym przetopem.

■ **Możliwość sterowania mocą kotła na najwyższym poziomie.** Umożliwia on bezpośrednie ustawienie żądanej mocy kotła w procentach i sterowanie kotłem podczas pracy. Zmniejszenie mocy zapewnia długi czas palenia w kotle przy porównywalnej jakości spalania jak przy ustawieniu mocy na 100%.

■ **Możliwość zainstalowania kotła bez zbiornika akumulacyjnego.** Dzięki wyjątkowej możliwości regulacji w zakresie 30–100 %, kotły BLAZE spełniają wymagania prawne dotyczące instalacji bez zbiornika akumulacyjnego. Jednak podłączenie bez zbiornika akumulacyjnego zalecamy tylko w instalacjach (budynkach), w których warunki są do tego odpowiednie.

■Półautomatyczna obsługa kotła pirolitycznego:



1

Załadunek - po wsypaniu paliwa do całej objętości komory załadunkowej czas palenia wynosi do 8 godzin w zależności od rodzaju paliwa i wybranej mocy kotła.

2

Po maksymalnie 8 godzinach - gdy poziom paliwa spadnie poniżej progu detekcji, czujnik wysyła sygnał, a sterownik wyłącza wentylator. Powoduje to zatrzymanie procesu spalania.

3

Do 24 godzin po pierwszym rozpaleniu węgle w kotle (tzw. palenisku) są jeszcze gorące, wystarczy więc dołożyć kolejne paliwo, włączyć wentylator i kocioł pracuje dalej bez ponownego rozpalania.

4

Po upływie 24 godzin lub więcej od pierwszego zastosowania w komorze nie będzie już żarzących się węgli, jeśli użytkownik nie zastosuje preparatu na czas. Pozostanie jednak paliwo reszkowe w postaci węgla drzewnego. W takim przypadku wystarczy włączyć wentylator i za pomocą kawałka papieru zapalić warstwę węgla drzewnego pozostawionego w komorze.

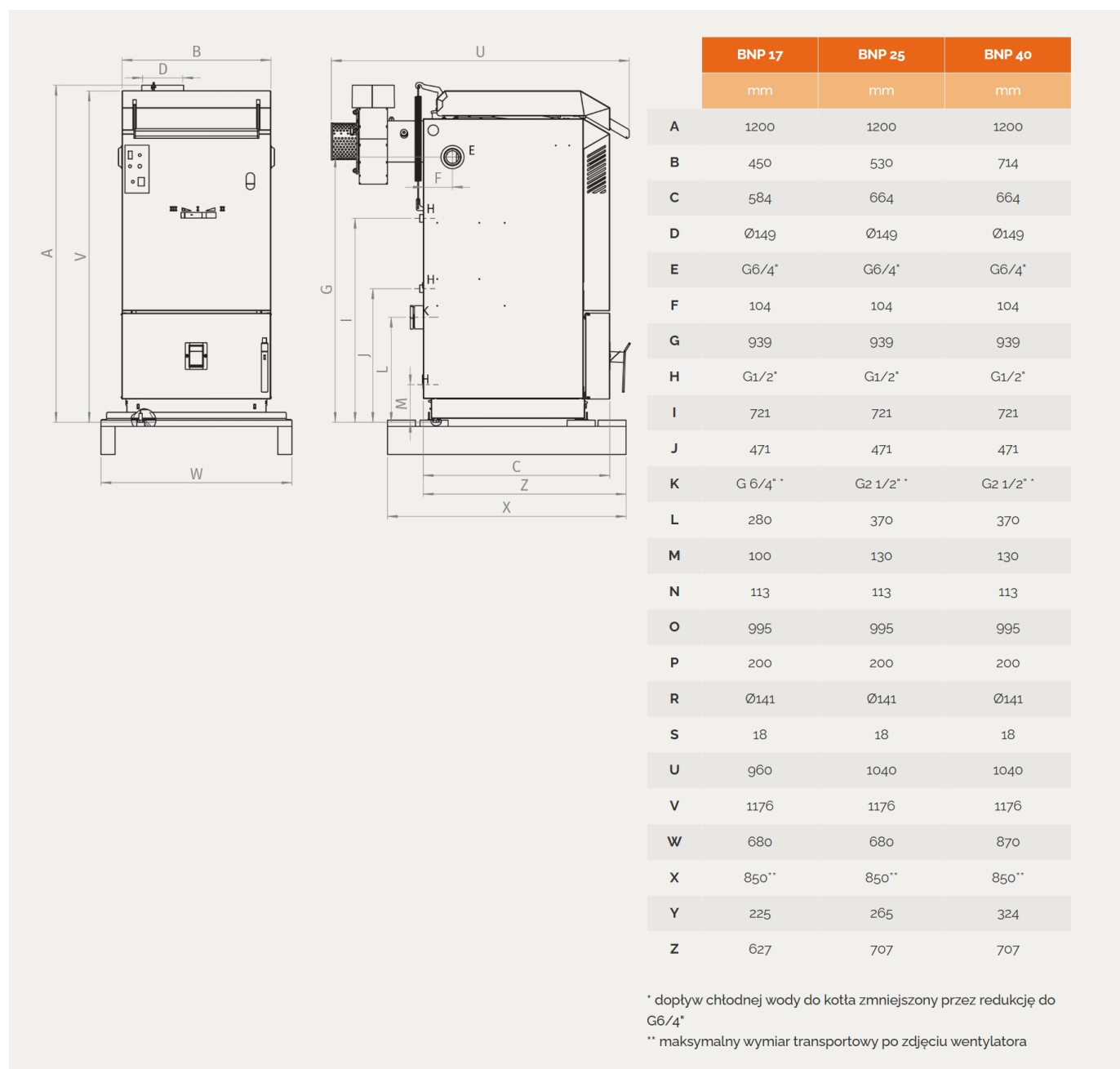
5

Po krótkim czasie węgiel drzewny rozpala się i można wtedy dodać większe kawałki paliwa. Dzięki mechanizmowi wykrywania resztek paliwa zapewniony jest wysoki komfort pracy operatora ze względu na brak nowych wytopów, podczas których użytkownik musi czyścić kocioł, rozdrabniać drobne wióry i czekać, aż kocioł się rozpali.

BLAZE HARMONY NATURAL PLUS Kocioł z trójciągowym dopływem powietrza do spalania :



□□ Wymiary kotła :



☐☐Tabela z parametrami technicznymi :

	BNP 17	BNP 25	BNP 40
Moc znamionowa (kW)	17	26	40
Moc regulowana (kW)	5-17	8-26	12-40
Sprawność (%)	90	90	90
Klasa emisji	5		
Ecodesign	TAK		
Klasa energetyczna	A+		
Długość polan (cm)	25	33	50
Objętość komory załadunkowej (l)	40	80	120
Masa kotła (kg)	245	340	440
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	3		
Pojemność wodna kotła (l)	32	40	55
Wymagany ciąg kominowy (Pa)	10	10	10

Ta oferta obejmuje: Kocioł zgazowujący drewno, sterownik (zakres wyjściowy 30-100%), izolowana komora załadunkową (stal+inox), mechaniczne wykrywanie paliwa, czujnik temperatury spalin, wentylator wyciągowy, zintegrowane mieszanie wody powrotnej