Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:56

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 załadowczej 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 resztkowe w postaci węgla drzewnego. W takim przypadku wystarczy włączyć wentylator i za pomocą kawałka papieru zapalić warstwę węgla drzewnego pozostawionego w komorze.

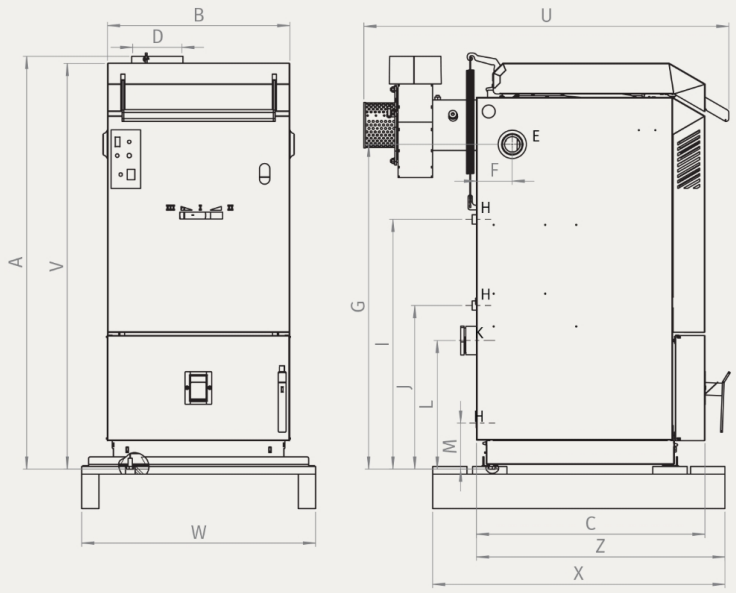
5

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 :



	BNP 17	BNP 25	BNP 40
	mm	mm	mm
A	1200	1200	1200
B	450	530	714
C	584	664	664
D	Ø149	Ø149	Ø149
E	G6/4"	G6/4"	G6/4"
F	104	104	104
G	939	939	939
H	G1/2"	G1/2"	G1/2"
I	721	721	721
J	471	471	471
K	G 6/4" *	G2 1/2" *	G2 1/2" *
L	280	370	370
M	100	130	130
N	113	113	113
O	995	995	995
P	200	200	200
R	Ø141	Ø141	Ø141
S	18	18	18
U	960	1040	1040
V	1176	1176	1176
W	680	680	870
X	850**	850**	850**
Y	225	265	324
Z	627	707	707

* dopływ chłodnej wody do kotła zmniejszony przez redukcję do G6/4"
** maksymalny wymiar transportowy po zdjęciu wentylatora

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