



INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI PIECA KOMINKOWEGO NA DREWNO **BLAZE ELEMENT**



BE04



BE07

BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37, 751 31 Lipník nad Bečvou
Republika Czeska
www.blazeharmony.com

Wydanie: 2024/09

Drogi Kliencie,

zdecydowałeś się na zakup piecyka kominkowego Blaze Element firmy BLAZE HARMONY. Stajesz się użytkownikiem piecyka kominkowego o najwyższych parametrach. Aby piecyk kominkowy służył dobrze, niezawodnie i przez długi czas, należy obsługiwać go zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, zwracając szczególną uwagę na rozdziały 1, 2 i 3

Bardzo doceniamy okazane nam zaufanie i chętnie otrzymamy informacje zwrotne na temat obsługi i konserwacji pieców.

Copyright 2024 BLAZE HARMONY s.r.o.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie teksty i obrazy podlegają prawom autorskim i innej ochronie własności intelektualnej.
Błędy drukowania zastrzeżone.

SPIS TREŚCI

1.	Instalacja	4
1.1.	Bezpieczna odległość.....	4
1.2.	Podłączanie piecyka kominkowego do komina	5
1.3.	Podłączanie pieca do zewnętrznego źródła powietrza	5
1.4.	Wymiary do podłączenia przewodu kominowego i zewnętrznego dopływu powietrza	6
2.	Instrukcja obsługi.....	7
2.1.	Opis kontroli.....	8
2.2.	Regulacja dźwigni sterującej	8
2.3.	Zalecane paliwo	9
2.4.	Pierwsze uruchomienie	10
2.5.	ROZPALANIE	10
2.6.	Nieudane rozpalanie	12
2.7.	Eksploatacja piecyków w okresie przejściowym	12
2.8.	DOKŁADANIE PALIWA	13
3.	Czyszczenie i konserwacja	15
3.1.	Czyszczenie szyby	15
3.2.	Czyszczenie zewnętrznych powierzchni piecyka kominkowego	15
3.3.	Czyszczenie czopucha i komina	15
3.4.	Usuwanie popiołu	16
4.	Co robić w przypadku awarii	17
5.	Powiązane standardy	18
6.	Utylizacja opakowania i urządzenia po zakończeniu jego eksploatacji	18
7.	Ogólne warunki gwarancji.....	19
7.1.	Okres gwarancji.....	19
7.2.	Normalne zużycie części	19
7.3.	Naprawa i konserwacja.....	20
7.4.	Składanie wniosku reklamacyjnego	20
8.	Wymiary kuchenki	21
9.	Arkusz danych technicznych.....	22

1. Instalacja

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją.

Podczas instalacji i użytkowania piecyka kominkowego należy przestrzegać wszystkich przepisów i regulacji dotyczących norm krajowych i europejskich. Montaż i instalacja mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważnioną osobę. Ten piecyk kominkowy nie jest przeznaczony do pracy ciągłej.

Instrukcje bezpieczeństwa

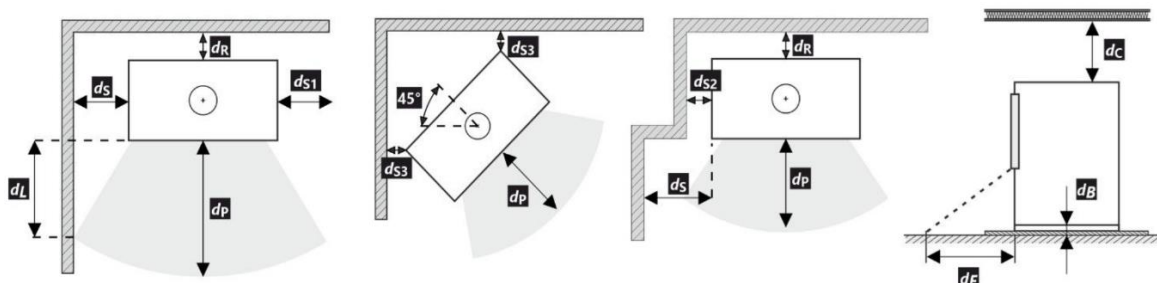
- Piecyk kominkowy musi być zainstalowany w taki sposób, aby spełnione były wymagania normy ČSN 061008 - Bezpieczeństwo pożarowe urządzeń grzewczych.
- Instalacja musi być zgodna z odpowiednimi przepisami dotyczącymi projektowania, bezpieczeństwa i higieny (piec nie może być instalowany w pomieszczeniu, w którym nie ma wystarczającego dopływu powietrza).
- Podczas transportu produktu do miejsca przeznaczenia należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa. Transport musi odbywać się przy użyciu przeznaczonego do tego celu sprzętu i urządzeń transportowych o nośności odpowiadającej wadze transportowanego produktu.
- Piecyk kominkowy musi być zainstalowany w pomieszczeniu z zapewnionym wystarczającym dopływem powietrza (np. otwierane okno, wystarczająca infiltracja budynku, kontrolowana wentylacja z regulacją podciśnienia, zawór zewnętrznego dopływu powietrza (z ręczną przepustnicą)).

1.1. Bezpieczna odległość

Minimalna odległość od materiałów palnych (mm)

przednia podłoga (d_F)	430
sufit (d_C)	min 750
część tylna (d_R)	250
strona (d_S)	300
Obszar promieniowania bocznego (d_L)	390
minimalna odległość od materiałów palnych (np. mebli) (d_P)	1250

Dotyczy materiałów budowlanych klasy reakcji na ogień B, C, D.
(np. styropian, drewno konstrukcyjne, panele drewnopochodne)



Piecyki kominkowe umieszczone na palnej podłodze muszą być postawione na niepalnej podstawie (np. szklanej, metalowej).

1.2. Podłączanie piecyka kominkowego do komina

Instrukcje bezpieczeństwa

- Konstrukcja czopucha i komina musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rura spalinowa musi być bezpiecznie umieszczona w przewodzie kominowym. Przewód kominowy musi być wytrzymały mechanicznie, szczelny na przenikanie gazów spalinowych i nadawać się do czyszczenia.
- Piecyki kominkowe nie mogą być instalowane w pomieszczeniach, w których nie ma wystarczającego dopływu powietrza.

Przed podłączeniem piecyka kominkowego do komina należy upewnić się, że kanały spalinowe spełniają obliczone wymagania dotyczące wymiarów i ciągu dla pracy pieca z mocą znamionową. Obliczenia mogą być wykonane przez upoważnioną osobę, patrz (rozdział 8. **Wymiary i dane techniczne**) dla minimalnego ciągu.

- Niski ciąg kominowy może powodować cofnięcie się spalin do pomieszczenia- (zatykanie kanałów spalinowych, czernienie szkła).
- Wysoki ciąg kominowy (ponad 17 Pa) powoduje intensywne spalanie z wysoką temperaturą spalania, co może prowadzić do trwałego uszkodzenia konstrukcji pieca i większego zużycia paliwa.

Przewód kominowy należy zamontować zgodnie z kierunkiem przepływu spalin (za dymem). Maksymalna zalecana długość nieizolowanego przewodu kominowego wynosi 2 m.

Piec nie może być instalowany na wspólnym przewodzie kominowym z kotłem gazowym. Nie zaleca się instalowania pieca na wspólnym kominie z innymi urządzeniami grzewczymi.

Wymiary podłączenia do komina, patrz (rozdział 1.4. **Wymiary do podłączenia przewodu kominowego i zewnętrznego dopływu powietrza**).

Instalacja i obsługa urządzenia musi być zgodna z wymaganiami norm:

CSN 73 4201 Kominy i przewody kominowe - Projektowanie, budowa i podłączanie urządzeń

CSN 061008 Bezpieczeństwo pożarowe urządzeń termicznych.

1.3. Podłączanie pieca do zewnętrznego źródła powietrza

Piecyk kominkowy BLAZE ELEMENT jest wyposażony w tuleję do podłączenia dopływu powietrza do spalania z zewnątrz. Jeśli kanał powietrza zewnętrznego nie jest podłączony do tej tulei, konieczne jest zapewnienie (w pomieszczeniu, w którym używany jest piec) wystarczającego dopływu powietrza poprzez wentylację.

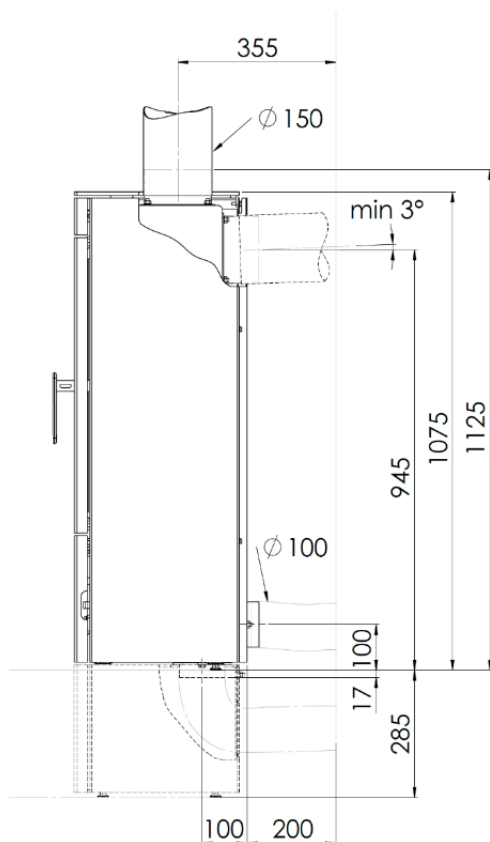
Wymiary dla podłączenia do zewnętrznego zasilania powietrzem, patrz (rozdział 1.4. **Wymiary dla podłączenia przewodu kominowego i zewnętrznego zasilania powietrzem**).



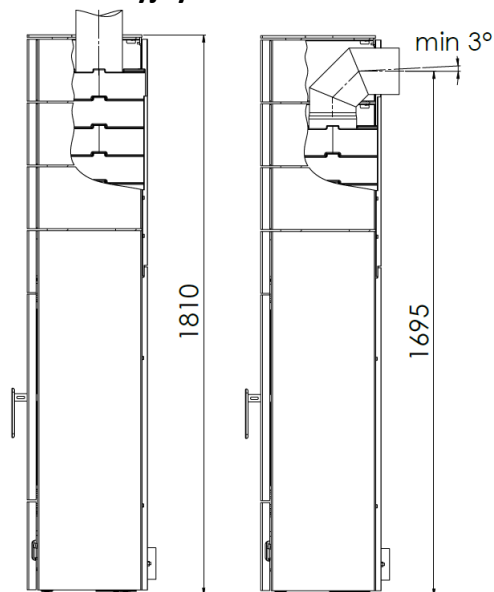
Wlot powietrza do spalania musi być wyposażony w kratkę wentylacyjną !

Jeśli do piecyka nie jest podłączony zewnętrzny dopływ powietrza, a piecyk pobiera powietrze z pomieszczenia, podczas podłączania piecyka należy wyłączyć okap i inne urządzenia wytwarzające podciśnienie w pomieszczeniu.

1.4. Wymiary do podłączenia przewodu kominowego i zewnętrznego dopływu powietrza



Wymiary do podłączenia rury spalinowej z przedłużeniem akumulacyjnym



Średnica rury spalinowej musi wynosić 150 mm. Maksymalna zalecana długość nieizolowanego przewodu kominowego wynosi 2 m.

Przekrój zewnętrznego kanału nawiewnego nie powinien być mniejszy niż 75 cm^2 , a jego długość nie powinna przekraczać 5 m.



Zewnętrzną rurę wlotu powietrza można przenieść na spód piecyka, korzystając wyłącznie z podstawy piecyka kominkowego.

2. Instrukcja obsługi

Paliwo jest dodawane do ruchomego rusztu paleniska przez drzwiczki załadunkowe Paliwem dozwolonym dla Blaze Element jest **drewno opałowe**. Paliwo jest rozpalane przez urzytkownika podczas procesu rozpalania lub zapala się samoczynnie od warstwy pozostałego żaru paliwa pozostałego po poprzednim załadunku.

Powietrze pierwotne wpływa do komory spalania przez otwory w tylnych kształtkach ceramicznych, które są ułożone w dwóch poziomych liniach nad sobą. Dolna linia jest przykryta rozdzielaczem powietrza pierwotnego, który tworzy przegrodę między wlotem powietrza pierwotnego a paliwem. Powietrze pierwotne reaguje z gazami palnymi uwalnianymi z paliwa, a wznoszący się strumień płonących gazów wytwarza płomień na górnej krawędzi rozdzielacza powietrza pierwotnego i na tylnej ścianie komory spalania.

Rozdzielacz powietrza pierwotnego zapobiega bezpośredniemu kontaktowi strumienia powietrza pierwotnego z paliwem i kieruje strumień powietrza pierwotnego w górę wzdłuż tylnej ściany komory spalania. Zapewnia to wysoką jakość spalania przy niskiej emisji zanieczyszczeń.

Powietrze wtórne przepływa przez wlot wtórny i miesza się z gazami palnymi i powoduje wtórne spalanie.

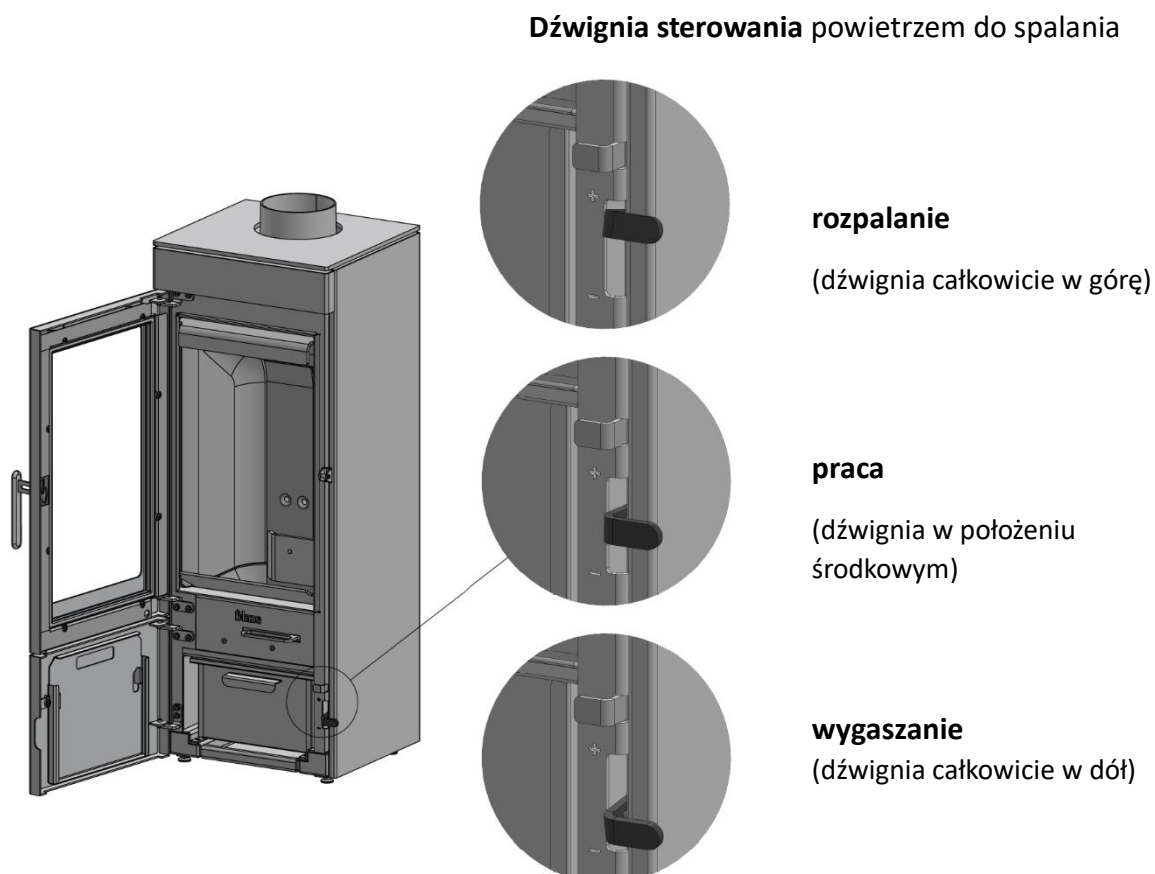
Przed każdym rozpaleniem należy usunąć popiół nagromadzony na ruszcie, przechylając tacę rusztu za pomocą dźwigni - popiół zsunie się do popielnika.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Z wyjątkiem zatwierdzonych podpałek stałych, używanie łatwopalnych płynów (benzyny, oleju itp.) jest zabronione. Używanie płynnych i żelowych zapalniczek jest zabronione.
- Zabronione jest spalanie w piecyku kominkowym czegokolwiek innego niż paliwo zalecane do tego celu, patrz (rozdział **2.3. Zalecane paliwo**).
- Podczas pracy i przez pewien czas po wyłączeniu ogrzewania zewnętrzne powierzchnia piecyka kominkowego jest bardzo gorąca. **Istnieje wysokie ryzyko poparzenia! Niedopuszczalne jest pozostawianie dzieci, osób wymagających pomocy i zwierząt bez nadzoru w pobliżu gorących pieców.**
- Nigdy nie zamykaj wlotu powietrza do spalania podczas spalania.
- Urzytkownik piecyka kominkowego musi być osobą powyżej 18 roku życia i musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi.
- Na piecyku kominkowym lub w jego pobliżu nie wolno umieszczać łatwopalnych przedmiotów.
- Piecyk kominkowy nie jest przeznaczona do pracy z otwartymi drzwiczkami. Drzwiczki mogą być otwierane tylko na czas niezbędny do dołożenia paliwa. Następnie drzwiczki należy natychmiast prawidłowo zamknąć.
- Do wszystkich czynności związanych z obsługą piecyka kominkowego konieczne jest noszenie odpowiednich rękawic ochronnych - uchwyt i szyba są gorące podczas pracy i istnieje ryzyko poparzenia.

- Jeśli istnieje ryzyko przedostania się łatwopalnych oparów lub gazów do pomieszczenia, w którym znajduje się piecyk kominkowy lub podczas prac, które stwarzają tymczasowe ryzyko pożaru lub wybuchu (klejenie wykładzin podłogowych, malowanie łatwopalnymi farbami), piec należy wyłączyć z eksploatacji odpowiednio wcześniej przed rozpoczęciem prac.

2.1. Opis kontroli



2.2. Regulacja dźwigni sterującej

ROZPALANIE

Dźwignia sterująca znajduje się w pozycji **PLUS** tylko do momentu całkowitego rozpalenia. Gdy wsad jest prawidłowo rozpalony, czas do pełnej pracy wynosi maksymalnie 30 minut. Po rozpaleniu należy ustawić dźwignię **w pozycji pracy**.

PRACA

Dźwignia regulacji powietrza do spalania służy do ustawiania optymalnego spalania danego wsadu paliwa, patrz (rozdział **2.8. Podawanie**). Podczas pracy z mocą znamionową dźwignia znajduje się w pozycji środkowej - można ją zmieniać w zależności od wielkości wsadu, wielkości warstwy zwęglonej, wilgotności drewna, ciągu kominowego.

WYGASZANIE

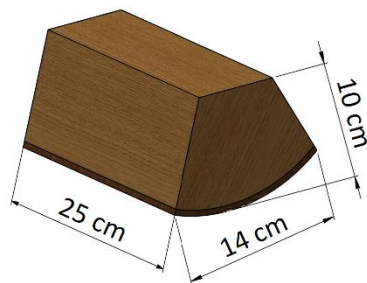
Zawsze ustawiaj dźwignię sterowania w **pozycji WYGASZANIA** podczas podawania, patrz (rozdział 2.8. Podawanie).

Po zakończeniu palenia w piecyku należy zamknąć dopływ powietrza, aby uniknąć negatywnego wpływu powietrza nadal przepływającego przez piecyk i chłodzącego komin (piecyk "odpowietrzy się"). Gdy piecyk jest wyłączony, dźwignię sterowania należy trzymać w **pozycji zamkniętej**.

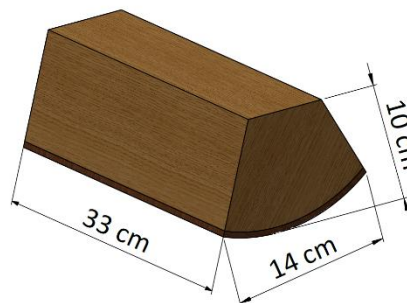
2.3. Zalecane paliwo

- Zalecanym paliwem do stosowania w piecach BLAZE ELEMENT jest suche drewno o maksymalnej wilgotności 20%, optymalna wilgotność wynosi od 10% do 15%.
- Wartość opałowa wszystkich rodzajów drewna jest w przybliżeniu taka sama - około 15 MJ na 1 kg suchego drewna. Gęstość drewna jest różna, a różne rodzaje drewna można podzielić miękkie i twarde:
 - o Drewno iglaste (świerk, sosna, lipa, jodła, topola) - bardziej odpowiednie do zalewania.
 - o Drewno liściaste (dąb, buk, grab, klon, jesion) - bardziej odpowiednie do desek tarasowych
- Rozłup okrągłe kawałki drewna.

Maksymalna długość polan dla BE4 wynosi 25 cm



Maksymalna długość polan dla BE7 wynosi 33 cm



średnio **1,5 kg/h** twardego drewna
zużycie paliwa dla mocy znamionowej **BE04**
BE07

maksymalna waga załadunku 4 kg drewna

średnio **2 kg/h** twardego drewna
zużycie paliwa dla mocy znamionowej

maksymalna waga załadunku 5 kg drewna

Przykłady zabronionego paliwa

- świeże lub zbyt mokre drewno
- trociny, wióry
- tworzywa sztuczne i wszystkie tworzywa sztuczne
- węgiel, brykiety z węgla brunatnego, koks
- paliwa płynne
- odpady komunalne
- materiały drewniane zawierające kleje lub inne spoiwa (płyty wiórowe, OSB itp.)

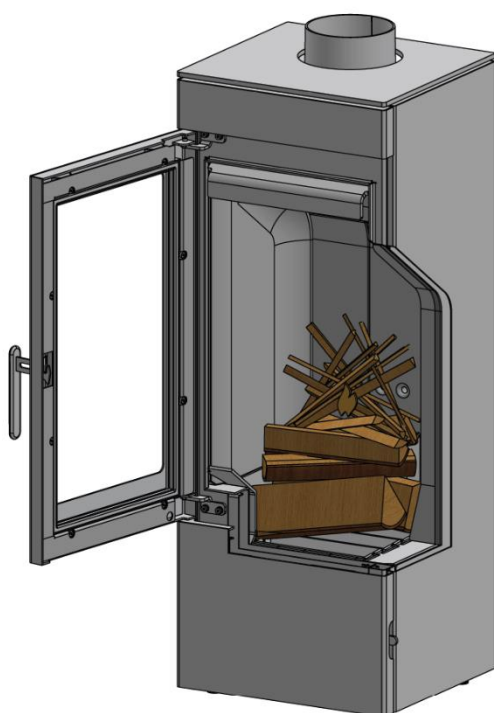
2.4. Pierwsze uruchomienie

- Przed uruchomieniem piecyka należy sprawdzić drożność i szczelność przewodu kominowego.
- Przed uruchomieniem piecyka należy usunąć z niego wszystkie opakowania transportowe i ochronne.
- Gdy farba wysycha i wypala się po raz pierwszy, towarzyszy temu nieprzyjemny zapach, dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia i sąsiednich obszarów. Wytwarzane opary nie są trujące.
- Po wypaleniu się komory paleniskowej należy wykonać co najmniej 2 doładowania dawką optymalną, patrz (rozdział 2.8. Doładowania).

2.5. ROZPALANIE

Wkładaj drewno tak, aby między kawałkami były szczeliny. Gdy wsad pali się prawidłowo, paliwo spala się stopniowo, uwalniając niewielką ilość spalin, które utrzymują szybą w czystości. Drzwiczki są zamknięte, a popielnik jest włożony przez cały czas procesu palenia - z wyjątkiem momentu, gdy paliwo jest faktycznie wkładane do pieca i sprawdzana jest ilość popiołu w popielniku.

- Wyłącz wszystkie urządzenia wentylacyjne (np. okap kuchenny) w domu, aby zapobiec przedostawaniu się dymu do pomieszczenia.
- Ustaw dźwignię sterowania w pozycji .
- Oczyszczyć szczeliny wokół rusztu i między tacami z nadmiaru popiołu kilkoma ruchami dźwigni rusztu (nie usuwaj popiołu z tac rusztu, chroni je on przed gorącem).
- Sprawdzić ilość popiołu w popielniku - piec może pracować tylko wtedy, gdy popielnik jest wypełniony maksymalnie do 2/3 jego tylnej ściany.
- Paliwo umieszcza się w komorze zasypowej na ruszcie przy tylnej ścianie. Najpierw należy umieścić duże kawałki drewna, następnie średniej wielkości kawałki, a na końcu małe kawałki. W górnej (2/3) części tego wsadu należy umieścić rozpałkę przeznaczoną do tego celu i rozpalić ją.
- Po rozpaleniu drewna podstawowego, przesunąć dźwignię sterowania do pozycji **PRACA**.



POPRAWNE ROZPALANIE



wióry i małe
kawałki



rozpałka



kawałki średniej
wielkości



duże kawałki

BE04 - 4 kg

BE07 - 5 kg

Link do wideo z Cove



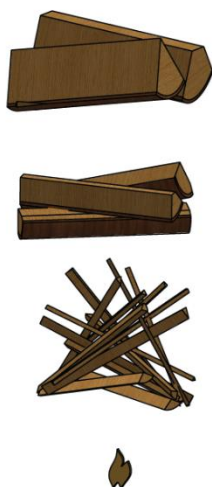
Należy używać wyłącznie stałych podpałek przeznaczonych do tego celu. Zabrania się używania w piecykach BLAZE ELEMENT podpałek płynnych i żelowych.

2.6. Nieudane rozpalanie

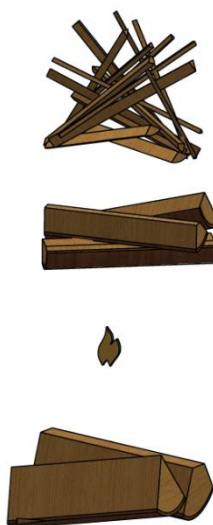
- Jeśli wsad nie pali się, ale zaczyna się mocno tlić, podnieś dźwignię na około 3 cm. Pozostaw dźwignię uniesioną przez około 1 minutę, a następnie opuść ją. Powtórz procedurę w razie potrzeby.
- Aby zapoznać się z procedurą prawidłowego zalewania, patrz (rozdział **2.5 ROZPALANIE**).

Przykłady niewłaściwego ułożenia drewna i rozpalaki Partie rozpalaki

Przykład 1



Przykład 2



Link do filmu przedstawiającego nieudane rozpalanie i jej rozwiązanie



2.7. Eksploatacja piecyków w okresie przejściowym

Jesienią i wiosną, gdy temperatura na zewnątrz jest wyższa, ciąg kominowy jest mniejszy, co może utrudniać rozpalanie. Unikaj problemów z rozpalaniem w okresie przejściowym, stosując cieńsze wióry z dobrze wysuszonego drewna iglastego w górnej części wsadu. Pozwoli to na szybsze ogrzanie komina i zwiększenie jego ciągu. Gdy komin wystarczająco się rozgrzeje, dalsze dokładanie drewna jest przeprowadzane bez specjalnych wymagań, patrz (Rozdział **2.8 Układanie**).

2.8. DOKŁADANIE PALIWA

Dodaje się go po całkowitym wypaleniu się poprzedniej porcji paliwa (płomień znika). Użyj pogrzebaczki, aby spłaszczyć żar z poprzedniej wypalanej partii paliwa w równą warstwę i umieść kolejną partię paliwa na wierzchu. Równa warstwa poprawia spalanie. Staraj się warstwę żaru o wysokości 10 cm (do połączenia bocznych kształtek).

Po rozpaleniu załączonego wsadu należy ustawić dźwignię sterującą w pozycji środkowej - optymalne działanie. Płomień powinien być utrzymywany głównie przy tylnej ścianie komory spalania, a w mniejszym stopniu pochodzić bezpośrednio z paliwa.

- Jeśli paliwo pali się na całej powierzchni, oznacza to, że do komory spalania doprowadzana jest duża ilość powietrza do spalania - przesun dźwignię sterowania w dół.
- Jeśli z metalowej szyny na tylnej ścianie komory spalania wydobywa się powolny płomień, dopływa do niej niewielka ilość powietrza do spalania - przesun dźwignię sterującą w górę.

Wielkość wsadu wpływa na wydajność pieca, patrz (rozdział 2.3. **Zalecane paliwo**).

Odstęp między załadunkami zależy od załadunku, ustawienia dźwigni sterującej, zawartości wilgoci w drewnie, wysokości gorącej warstwy i ciągu kominowego.

Najlepiej dodać 1 duży kawałek drewna; dodając więcej kawałków drewna, należy je układać tak, aby nie było przerw między kawałkami. Powoduje to powolne i stopniowe uwalnianie gazów palnych z mniejszej powierzchni paliwa. Zaletą tej metody układania jest:

- wysokiej jakości spalanie z niską emisją zanieczyszczeń
- wydłużenie i równomierność spalania danej partii paliwa
- zapobieganie czernieniu szkła



Jeśli drzwiczki zostaną otwarte, w momencie kiedy poprzedni załadunek nie został w pełni zakończony, gazy spalinowe mogą przedostać się do pomieszczenia.

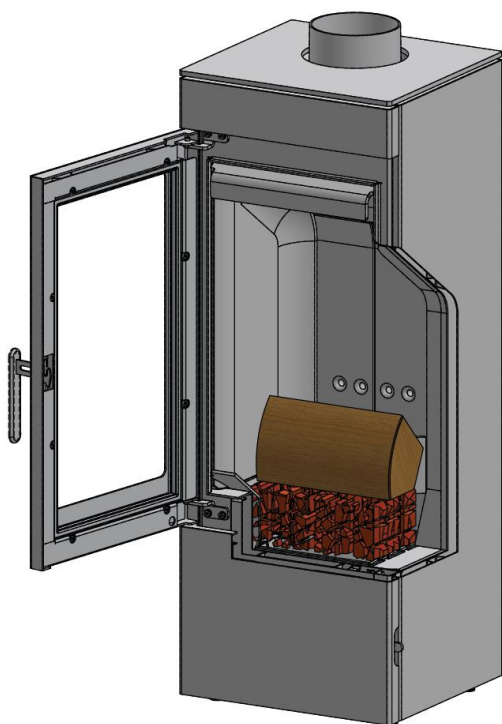
Jeśli paliwo nie rozpali się w ciągu 5 minut od załadunku paliwa, należy ustawić dźwignię sterowania powietrzem **w pozycji zamkniętej**, powoli to otworzyć drzwiczki tylko na czas potrzebny do spalania (kilka sekund), a po zamknięciu drzwiczek ponownie ustawić dźwignię sterowania zasilaniem w pozycji **pracy** (poprzednia pozycja).



Jeśli po 5 minutach z paliwa nie wydobywają się płomienie, przestrzeń spalania jest wypełniona gazami uwalnianymi z wsadu, należy otwierać drzwiczki z zachowaniem maksymalnej ostrożności!

Procedura dokładania paliwa

- Ustaw dźwignię regulacji mocy **w pozycji zamkniętej** - spowoduje to wytworzenie podciśnienia w piecyku niezbędnego do zapobiegnięcia się wydostawaniu się dymu do pomieszczenia.
- Otworzyć drzwiczki na 3 cm i odczekać około 10 sekund, aż ciśnienie w piecu i w pomieszczeniu wyrówna się, a następnie powoli otworzyć drzwiczki.
- Umieść paliwo na środku obszaru na warstwie żarzącego się żaru, dostosuj rozmiar i liczbę kawałków drewna do wysokości warstwy.
 - o Warstwa o wysokości 10 cm jest odpowiednia do przymocowania dużego kawałka drewna
 - o 5 cm lub mniej, należy zwiększyć niską warstwę, dodając kilka średniej wielkości kawałków drewna
- Po zamknięciu drzwi przywróć dźwignię sterowania zasilaniem do pozycji **PRACA** (poprzednie położenie).



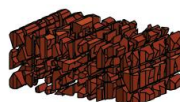
Załącznik



1 duży kawałek drewna



2 - 3 średniej wielkości kawałki



10 cm wysokości warstwa



5 cm warstwa

Link do wideo Karmienie



Jeśli w komorze spalania znajduje się niedopalone paliwo, nigdy nie zamykaj całkowicie wlotu powietrza!

3. Czyszczenie i konserwacja

Instrukcje bezpieczeństwa

- Usuwanie usterek i czyszczenie można przeprowadzać wyłącznie na wygaszonych i schłodzonych piecach.
- Jakakolwiek ingerencja w konstrukcję pieca jest zabroniona!

3.1. Czyszczenie szyby

Przy prawidłowym użytkowaniu pieca szyba jest tylko minimalnie zanieczyszczona, co osiąga się poprzez odpowiednią regulację mocy i stosowanie zalecanego paliwa o wilgotności do 20%.

- Czyszczenie szyby podczas pracy odbywa się poprzez zwiększenie mocy pieca. Ustaw dźwignię regulacji mocy w pozycji **wygaszanie** do momentu wyczyszczenia szyby, a następnie ustaw ją z powrotem w pozycji **praca** (poprzednia pozycja).
- Czyszczenie szkła na zimno można przeprowadzić za pomocą konwencjonalnych produktów przeznaczonych do tego celu.

Lekka powłoka drobnego popiołu powinna być regularnie usuwana (wycierana wilgotną szmatką). W wyższych temperaturach powłoka ta wytrawia powierzchnię szkła i traci ono przejrzystość (mięknie).



Upewnij się, że środek czyszczący nie styka się ze sznurem uszczelniającym drzwi, który może ulec uszkodzeniu (stwardnieniu) i utracić swoją funkcję uszczelniającą.

Wycieranie powłoki wilgotną ściereczką powinno być wykonywane tylko na całkowicie schłodzonym szkłe, istnieje ryzyko pęknięcia!

3.2. Czyszczenie zewnętrznych powierzchni piecyka kominkowego

- Do czyszczenia powierzchni piecyka należy używać miękkiej, suchej ściereczki.
- Raz na 14 dni należy zetrzeć kurz z piecyka, aby zapobiec jego zapaleniu.

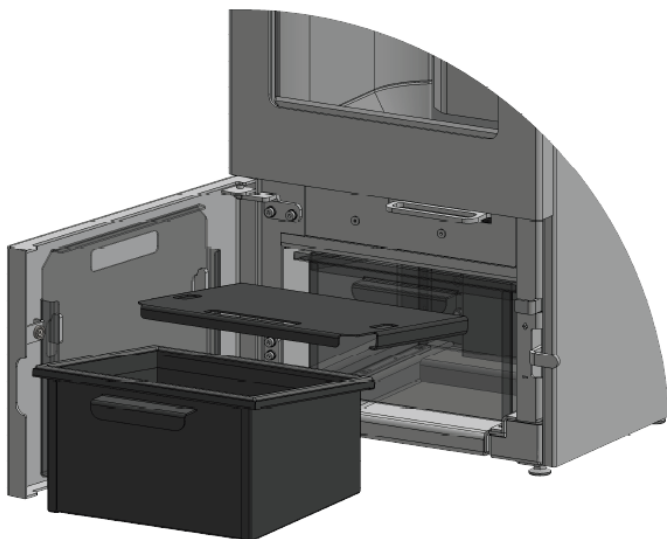
3.3. Czyszczenie czopucha i komina

- Każdy użytkownik urządzenia grzewczego na paliwo stałe jest zobowiązany do przeprowadzania regularnych kontroli przewodów spalinowych i dymowych (komina) zgodnie z przepisami, w tym normami krajowymi i europejskimi.

3.4. Usuwanie popiołu

Gdy popielnik jest pełny, wyciągnij ją do około 2/3 wysokości jej tylnej ściany.

Popiół dostaje się do popielnika przez szczeliny między tacami rusztu - ruch wahadłowy w kierunku tylnej ściany komory spalania, co zwiększa szczeliny między tacami, a nadmiar popiołu jest podawany do popielnika. Popiół nie jest usuwany z tac rusztu, służy jako izolacja termiczna rusztu i popielnika, przedłużając ich żywotność i pomagając utrzymać wysoką temperaturę w palenisku, która jest niezbędna do wysokiej jakości spalania.



Aby zmniejszyć ilość kurzu podczas przenoszenia popielniczki, należy nałożyć na nią pokrywę znajdującą się w dolnych drzwiczkach.



Zawsze usuwaj popiół z całkowicie wygaszonego pieca.

Popiół musi być składowany w ognioodpornych pojemnikach z pokrywami.

4. Co robić w przypadku awarii

Pęknięta szyba

- Drzwi wkładów BLAZE ELEMENT są wyposażone w wysokiej jakości szybę ceramiczną, której nie można zastąpić zwykłą szybą płytową.
- Wymianę szyb może być przeprowadzana wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym partnerem w celu wymiany szyby.

Pęknięta złączka żelbetowa

- Pęknięcia w kształtkach żelbetowych nie wpływają na ich funkcjonalność i niekoniecznie wymagają wymiany. Jeśli kształtki są uszkodzone do tego stopnia, że odpadają z nich całe elementy lub zaczynają się kruszyć, konieczna jest ich wymiana.

Zużyty sznur uszczelniający

- Sznury uszczelniające do drzwi i popielniczek podlegają normalnemu zużyciu mechanicznemu, hartowaniu i zużyciu cieplnemu, co powoduje utratę ich właściwości uszczelniających.
- Sznury uszczelniające należy wymieniać regularnie - co najmniej raz na 2 lata. Zabrania się używania innych niż oryginalne sznury uszczelniające zalecane przez producenta.
-

Szkło ulega silnemu zanieczyszczeniu

- Zobacz (rozdział **2.5. Powódź**) dla nieprawidłowo wykonanego rozpalania.
- Nieprawidłowy załadunek paliwa patrz (rozdział **2.8. Załadunek**).
- Nadmierne ograniczenie powietrza do spalania.
- Dopływ powietrza do pieca jest niewystarczający, patrz (rozdział **1.4. Podłączanie pieca do zewnętrznego źródła powietrza**).
- Ciąg kominowy jest niewystarczający (np. z powodu zatkania, warunków pogodowych lub innego podłączonego urządzenia).

Dym wydostaje się do pomieszczenia podczas spalania drewna

- Otworzyłeś drzwi zbyt szybko.
- Dołożyłeś paliwo w niewłaściwym czasie spalania. Dodaj, gdy znikną ostatnie płomienie, na wierzchu warstwy rozżarzonych węgli.
- Ciąg kominowy jest niewystarczający.
- Dopływ powietrza do komory **pieca** nie jest zapewniony, patrz (rozdział **1.2. Dopływ powietrza do komory pieca**).

Beton szcerniał podczas spalania

- Podczas spalania wsadu kształtki ogniotrwałe nie są wystarczająco nagrzane i tymczasowo osadzają się na nich niespalone cząstki stałe. Gdy piec zostanie wystarczająco nagrzany podczas pierwszego rozpalania i spalanie ustabilizuje się, ścianki betonowe oczyszczą się.

Pożar w kominie

- **Wezwij straż pożarną!**
- Zamknąć dopływ powietrza do pieca!
- Nigdy nie próbuj gasić pożaru komina wodą
- Za pomocą łopaty usunąć pozostałości palącego się paliwa i umieścić je w odpowiednim niepalnym pojemniku.
- Po pożarze należy skontaktować się z kominiarzem w celu oceny stanu komina.

5. Powiązane standardy

Urządzenie

EN 16510-1	Urządzenia gospodarstwa domowego spalające paliwa stałe - Część 1: Wymagania ogólne i metody badań
EN 16510-2-1	Sprzęt gospodarstwa domowego na paliwa stałe - Część 2-1: Piece

CSN 73 4201 urządzeń	Kominy i przewody kominowe - Projektowanie, budowa i podłączanie
-------------------------	--

przeciwpożarowe

EN 13501-1	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i konstrukcji
CSN 06 1008	Bezpieczeństwo pożarowe termicznych

6. Utylizacja opakowania i urządzenia po zakończeniu jego eksploatacji

Utylizacja opakowań transportowych

- umieścić karton w pojemniku na papier
- przenieść folię polietylenową do plastikowego pojemnika
- drewniana paleta zdemontowana, pocięta i wykorzystana jako paliwo

Utylizacja urządzenia po zakończeniu okresu użytkowania

- wyczyścić i rozłożyć urządzenie na poszczególne
- oddać metalowe części do punktu skupu złomu
- Kształtki ogniotrwałe, płyty izolacyjne, szkło i sznury uszczelniające należy utylizować jak zwykłe odpady komunalne.

7. Ogólne warunki gwarancji

Gwarancja dotyczy wyłącznie urządzenia, które zostało zainstalowane przez upoważnioną osobę i jest użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi i instalacji.

Instalacja i użytkowanie urządzenia muszą być zgodne przepisami, w tym dotyczącymi norm krajowych i europejskich.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez

- nieprzestrzeganie instrukcji zawartych w instrukcji obsługi i instalacji.
- poprzez użycie innego paliwa niż zalecane lub przegrzanie pieca, tj. poprzez dodanie zbyt dużej ilości paliwa, patrz (rozdział **2.3. Zalecane paliwo**).
- ciągłe działanie pieca.
- transportu lub niewłaściwego przechowywania w wilgotnym środowisku.
- nieprawidłowe działanie, uszkodzenia mechaniczne części i wszelkie zmiany techniczne w konstrukcji pieca.

7.1. Okres gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu sprzedaży klientowi końcowemu.

- Okres gwarancji na korpus pieca wynosi 60 miesięcy.
- Okres gwarancji na części mechaniczne i części mające kontakt z ogniem wynosi 24 miesiące.

7.2. Normalne zużycie części

Warunki gwarancji nie mają zastosowania do części podlegających normalnemu zużyciu:

Zużycie szyby

- zanieczyszczenie sadzą lub pozostałościami spalonych materiałów, zmiany koloru, kruchość i pękanie szkła lub inne zmiany spowodowane wysoką temperaturą.

Zużycie bloków ceramicznych

- Bloki ceramiczne rozszerzają się i kurczą podczas pracy z powodu obciążenia termicznego. Procesy te mogą powodować mikropęknięcia. Dopóki kształtki ceramiczne zachowują swój kształt i nie kruszą się, spełniają swoją funkcję.

Zużycie sznura

- osłabienie uszczelnienia z powodu ciepła, zużycia mechanicznego i stwardnienia sznura uszczelniającego.

Zużycie wykończenia powierzchni

- zmiana koloru farby lub powierzchni galwanizowanych z powodu naprężeń termicznych lub przegrzania.

7.3. Naprawa i konserwacja

W okresie gwarancyjnym wszystkie usterki spowodowane widocznymi wadami zostaną naprawione wady materiałowe i produkcyjne. Odszkodowanie za szkody przekraczające ten zakres jest wykluczone. Konserwacja sprzętu lub wymiana komponentów nie przedłuża okresu gwarancji. Po wymianie części obowiązuje ustawowy okres gwarancji.

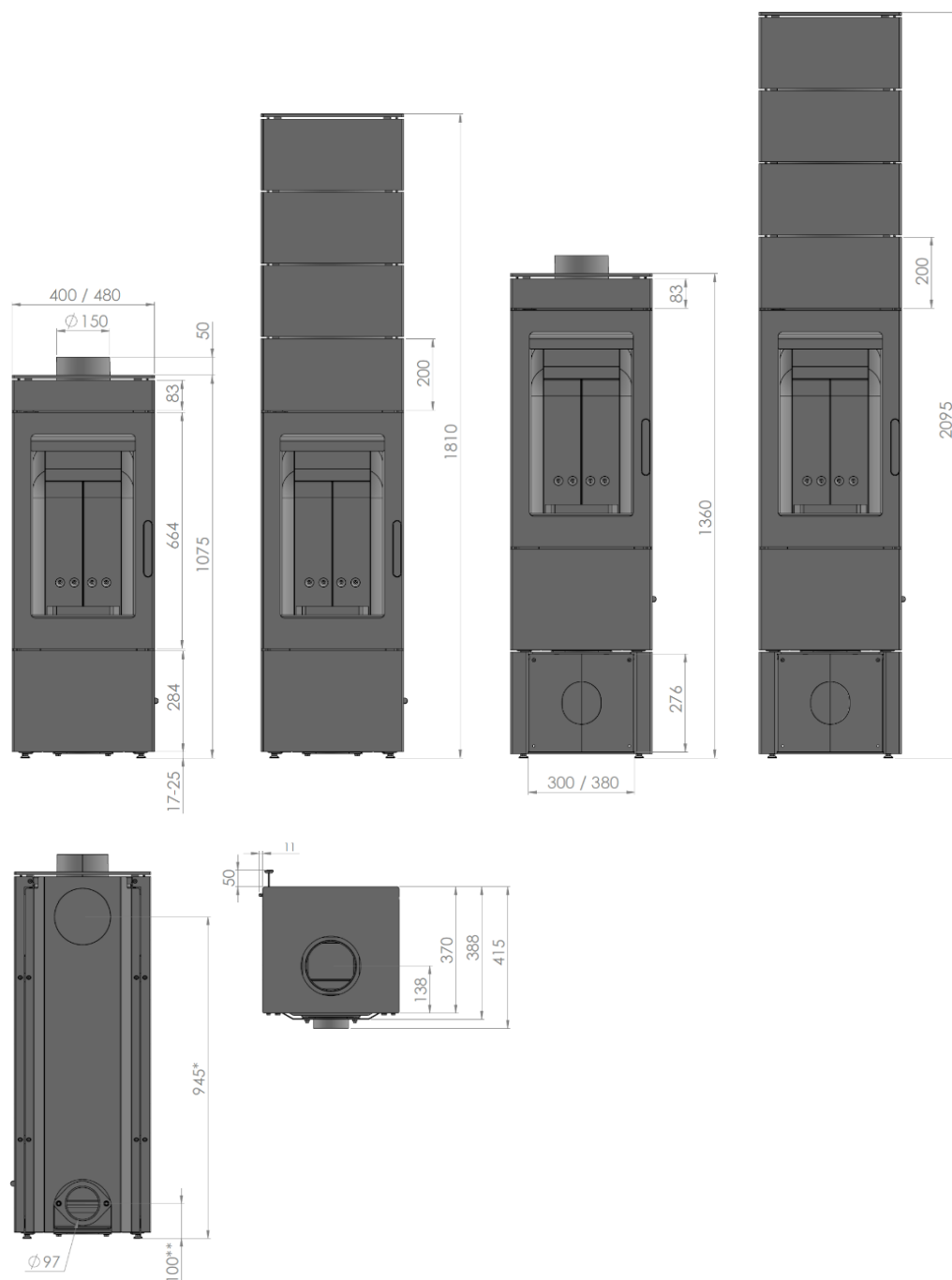
7.4. Składanie wniosku reklamacyjnego

Aby złożyć reklamację, skontaktuj się ze swoim instalatorem i prześlij zgłoszenie:

- karta gwarancyjna
- opis usterki wraz z dokumentacją fotograficzną

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ramach innowacji , które mogą nie zostać uwzględnione w instrukcji.

8. Wymiary kuchenki



- całkowita szerokość pieca: BE04 - 400 mm
BE07 - 480 mm

- z cokołem: * - 1230 mm
** - 385 mm

9. Arkusz danych technicznych

Typ piecyka		BE04	BE07
Waga wersji podstawowej	kg	153	173
Waga z nadbudową akumulacyjną	kg	296	318
Waga z podstawą	kg	174	196
Waga z nadbudową akumulacyjną i podstawą	kg	316	342
Średnica rury spalinowej	mm	150	
Średnica tulei powietrza nawiewanego	mm	100	
Ciąg roboczy komina	Pa	11	
Klasa efektywności energetycznej		A+	A
Moc znamionowa	kW	4	7
Regulacja mocy	kW	3 - 6	5 - 11
Zużycie paliwa przy mocy znamionowej	kg/h	1,5	2
Klasa pieca zgodnie z normą EN 16510-1		BE	
Ekoprojekt		Tak	
CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	604	953
OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	32	60
Pył (13% O ₂)	mg/Nm ³	18	30
NOx (13% O ₂)	mg/Nm ³	90	88
Temperatura spalin przy mocy znamionowej	°C	270	265
Wydajność	%	81,9	80,5
Rodzaj paliwa		Drewno	
Maksymalna długość kłód	cm	25	33

Urządzenie zostało wyprodukowane i przetestowane zgodnie z obowiązującą dokumentacją i jest zgodne z normą EN 16510-1 Urządzenia gospodarstwa domowego na paliwa stałe - Część 1: Wymagania ogólne i metody badań.

BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37, 751 31 Lipník nad Bečvou
Republika Czeska
E-mail: info@blazeharmony.com, www.blazeharmony.com

Data aktualizacji: 2024.09.11