

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU – MODEL ES



Infolinia serwisowa: tel/fax 023 662 69 13 (w godzinach 8-16) lub 601 845 339 (8-16)

WSTĘP

Dziękujemy za zaufanie jakim obdarzyliście Państwo firmę zakupując nasze urządzenie i mamy nadzieję, że będzie ono długo i bezpiecznie służyć Państwu jako tanie i niezawodne źródło ciepła.

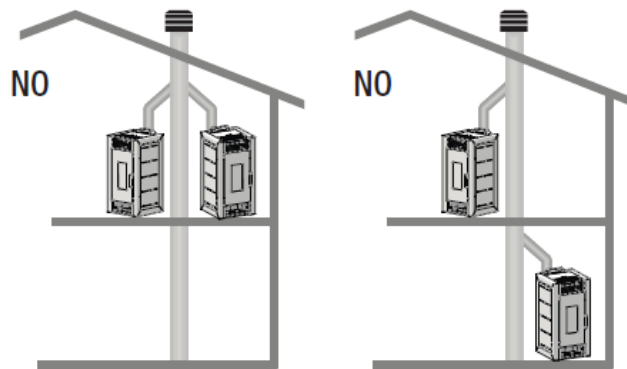
Typoszereg Kominków jest zalecany dla użytkowników poszukujących nowoczesnych rozwiązań w spalaniu paliw stałych. Kotły nie wymagają stałego rozpalania a paliwo dozowane jest przez automatyczny podajnik ślimakowy.

Dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, w której ujęte zostały podstawowe informacje dotyczące budowy, instalowania i sposobu użytkowania naszych produktów pozwoli Państwu na długoletnią i bezpieczną eksploatację kotła.

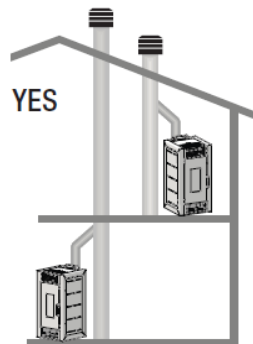
Zalecamy Państwu montaż kominka przez autoryzowanych instalatorów, którzy zostali przeszkoleni w zakresie instalacji naszych produktów

Instalacja musi być przeprowadzona według następujących wytycznych:

-do kanału kominowego nie może być podłączone inne urządzenie typu



- należy zachować odpowiednia odległość od materiałów łatwopalnych
- Każde urządzenie musi mieć swoją sekcję spalinowych równą lub większą - rozmiaru średnicy rury spalinowej pieca i wysokości nie mniejszej niż są zadeklarowane.



- Nie należy używać w tym samym budynku kominka i pieca, kominka i piecokuchni itp. Ponieważ działanie jednego urządzenia może wpłynąć na pracę drugiego.
- Rura podłączona do komina nie może mieć kontaktu z materiałami łatwopalnymi

Nasadka komina musi przestrzegać następujących wymagań:

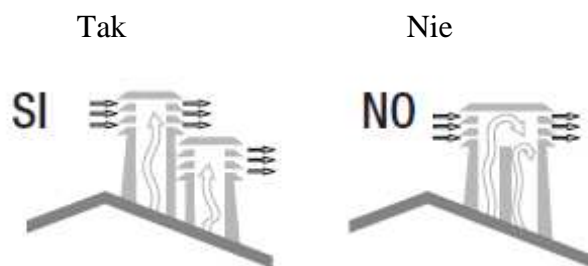
- Musi mieć średnicę zastępczą i formę wewnętrzną komina.
- Średnica wylotowa może być nie mniejsza niż dwukrotność komina
- Nasadka komina lub dachu, który pozostaje w kontakcie z zewnątrz (np. otwartymi strychami lub poddaszami), muszą być pokryte elementami dachówki i cegły ewentualnie w każdym przypadku, muszą być dobrze izolowane.

-Nasadka komina musi być skonstruowana w sposób uniemożliwiający wlot opadom deszczu, śniegu i ciał obcych do wnętrza a odprowadzanie spalin nie może być hamowany przez wiatr.

-Nasadka komina powinna być ustawiona w taki sposób, aby zapewnić odpowiednią dyspersję, umożliwić rozpylenie spalin.

-Nasadka komina musi być wiatro szczelna oraz zamontowana powyżej kalenicy

-Ewentualne konstrukcje i inne przeszkody, które są wyższe od nasady kominowej nie powinny znajdować się zbyt blisko komina.



Kanalizacja

Przed podłączeniem rur pomocniczych dla kanalizacji powietrza, należy sprawdzić:

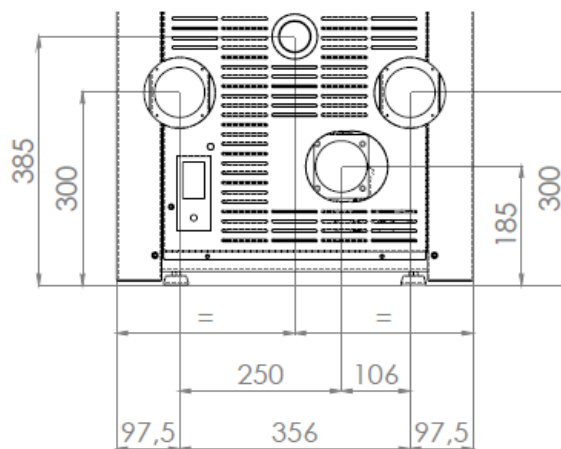
-Czy układ kanałów, jest zgodny z obowiązującym prawem.

-Czy system nie stwarza żadnych przeszkód.

-Można użyć do dwóch rur o maksymalnej długości 4 m. ewentualnie można używać tylko jednej rury, maksymalna długość 5 m.

-Rury muszą być odpowiednio zabezpieczone

-Przewody rurowe i sieci powinny być wykonane z materiału wytrzymującego temp. gorącego powietrza do 80 ° C.



Dobór

System spustowy musi być tylko dla kominka (nie jest dopuszczalne, aby podłączyć od niego inne urządzenia). Wylot dymu odbywa się poprzez rurę o średnicy 8 cm znajdującą się z tyłu kominka. Zaleca się rury ze stali odporne na temp. Do 450° C. Rura musi być hermetycznie zamknięta, szczelna a ewentualna izolacja musi być konieczne wykonana z materiału odpornego do co najmniej 300 ° C. Odcinki poziome mogą mieć do 2 m długości. Możliwe jest użycie maksymalnie trzech odcinków do 90 ° zakrzywionych. Jeśli kanał dymowy jest poza nim muszą być izolowane. Jeśli kanał dymowy jest zainstalowany bezpośrednio do przewodu kominowego to kominek musi spełniać kryteria dla kotłów stałopalnych a jeśli odległość niż 150 mm, jest konieczne wstawienie rury oraz odpowiednie uszczelnienie. Instalując kominek należy w miarę możliwości zapewnić sobie dobry dostęp do wglądu we wszystkie odcinki przewodu spalinowego. Takie rozwiązanie zapewni nam bezproblemowe

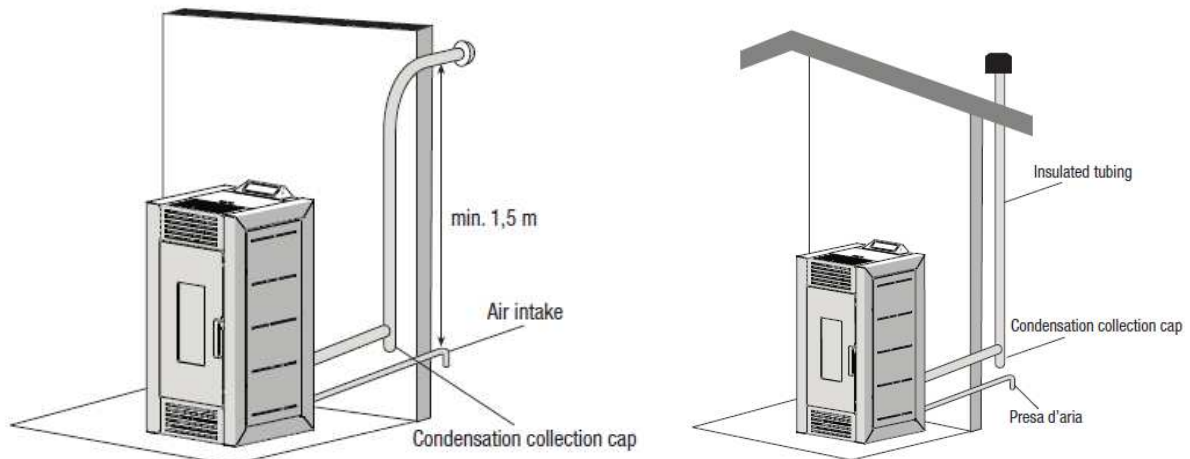
czyszczenie przewodu i stałą kontrolę. Kominki nie mogą być instalowane w miejscach bez wentylacji lub wymiany powietrza.

Wlot powietrza zewnętrznego

- Należy upewnić się, że pomieszczenie, w którym zainstalowano kominek odpowiednią wentylację i jeśli to konieczne, zainstalować kanał wlotu powietrza o minimalnej zalecanej średnicy 50 mm i maks. długość 1,5 m, aby doprowadzić powietrze z zewnątrz.

-Wlot powietrza zewnętrznego musi odpowiedni względem kominka i umieszczony tak, aby nie był przysłonięty

-Przepływ powietrza powinien być również odpowiedni dla ustawień regionalnych w sąsiedztwie, gdzie jest zainstalowany kominek



Air intake – wlot powietrza atmosferycznego

Condensation collection cap – naczynie gromadzące kondensat

Insulated tubing – komin prowadzony na zewnątrz musi być bezwzględnie zaizolowany

Pozycjonowanie – Posadowienie urządzenia:

Piec jest wyposażony w kabel do podłączenia elektrycznego do gniazdka 230V 50 Hz, najlepiej z wyłącznikiem termiczno-magnetycznym. Zmiany w napięciu powyżej 10% mogą wpłynąć na pracę kominka. Instalacja elektryczna musi być zgodna z normami. Przewód elektryczny powinien mieć odpowiednią średnicę do zasilania urządzenia a kominek powinien być zainstalowany na równym podłożu. Przed podjęciem decyzji, gdzie umieścić piec, należy pamiętać, że:

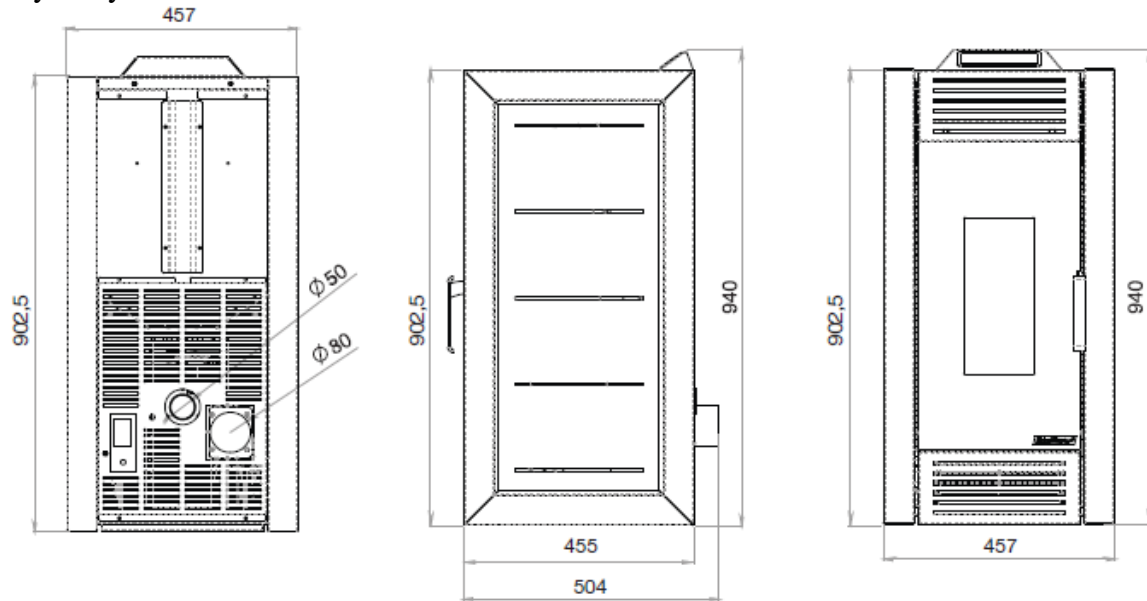
-Powietrze wykorzystywane do spalania nie może pochodzić z garażu lub miejsca bez wentylacji, ale z wolnej przestrzeni lub na zewnątrz;

-Kominek nie powinien być zainstalowany w sypialni.

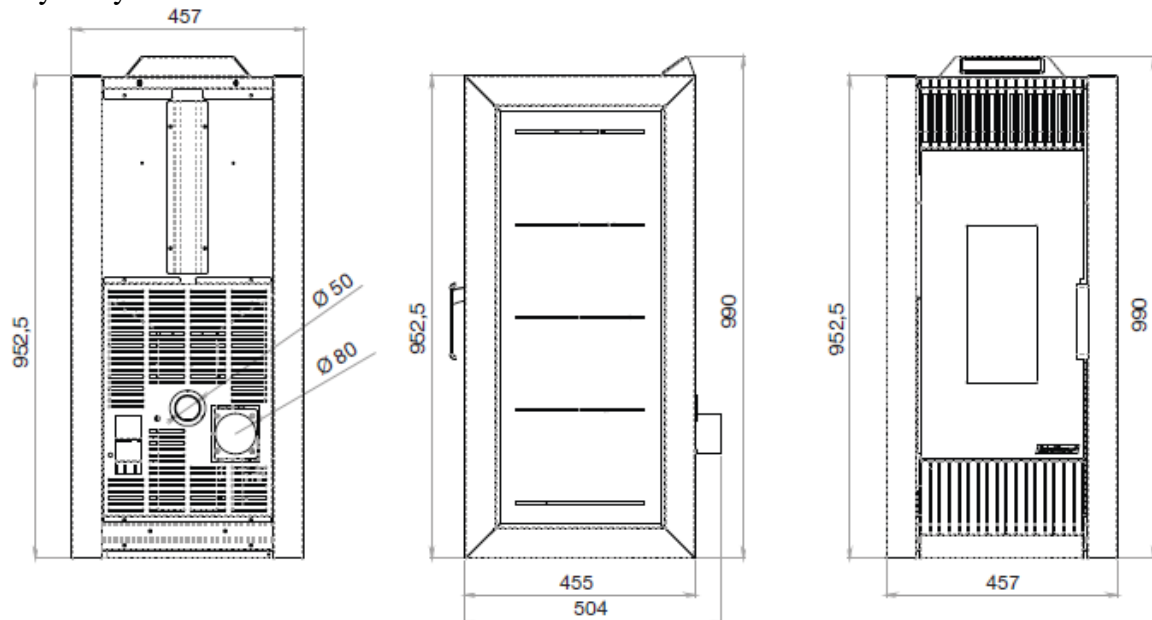
- Korzystniejsze jest instalowanie pieca w dużym, centralnym pomieszczeniu domu.

-Uziemione przyłącze elektryczne jest obowiązkowe (jeśli kabel wydany z pieca nie jest wystarczająco długi)

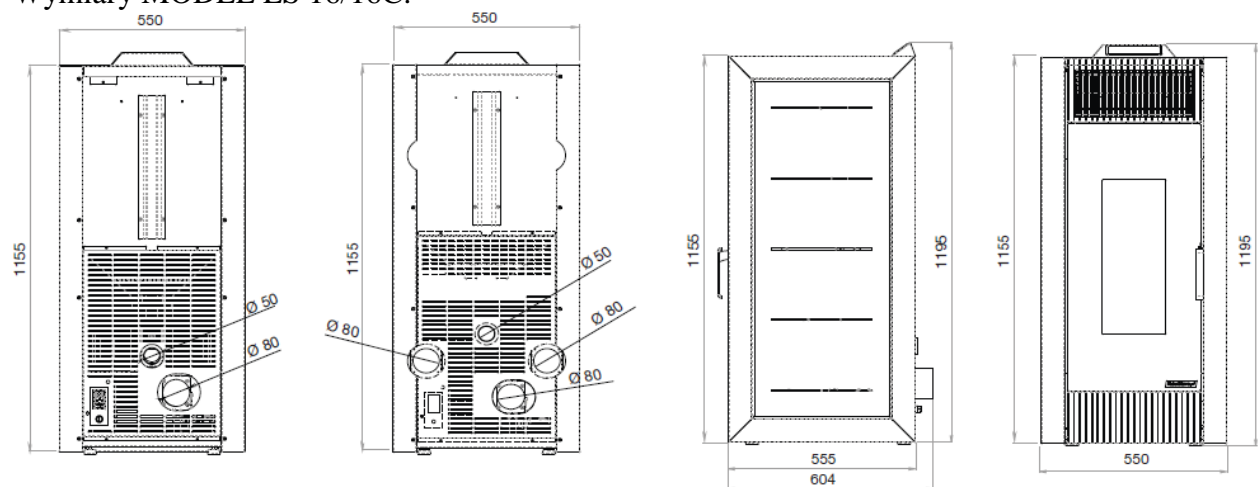
Wymiary MODEL ES 9/10:



Wymiary MODEL ES 12:



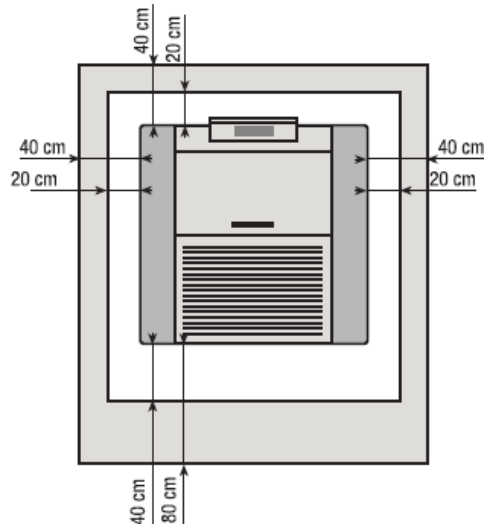
Wymiary MODEL ES 16/16C:



Bezpieczne odległości

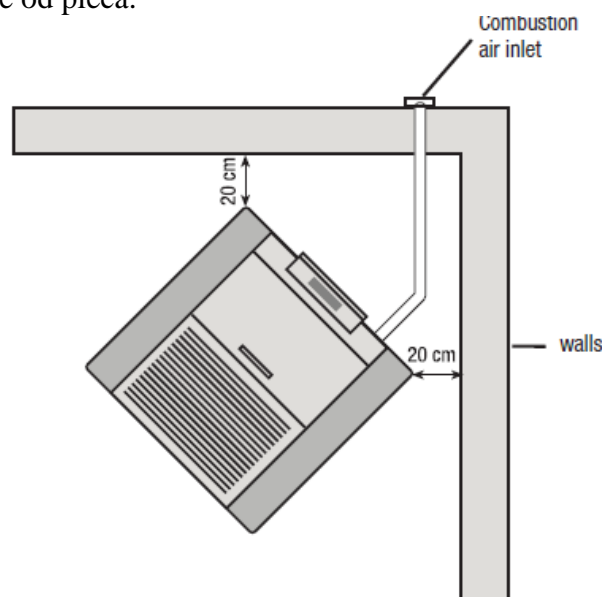
Instalacja kominka musi spełniać następujące wymogi bezpieczeństwa:

- Minimalna odległość od materiałów słabo palnych to 40 cm.
- Materiały łatwopalne nie należy umieszczać w odległości nie mniejszej niż 80 cm z przodu kominka.
- Jeśli kominek umieszczony jest na materiale (chodnik, dywan) płyta pod kominkiem musi być osłonięta materiałem izolującym od ognia, który jest szerszy od kominka z boku o 20 cm i z przodu o 40 cm
- Nie umieszczać obiektów/materiałów łatwopalnych, które mogą zagrozić funkcjonowaniu kominka.
- Ponadto zaleca się, aby wszystkie elementy z materiału łatwo-palnego lub palnego takich jak belki, drewniane meble, zasłony, płyny łatwopalne itp., były w odległości co najmniej 1 m od boku grzewczego.



Wylot powietrza

- Powietrze do spalania musi być pobierane z zewnątrz
- Do prawidłowego i bezpiecznego umieszczenia wlotu powietrza wszystkie środki i przepisy muszą być zachowane.
- Należy przestrzegać odpowiednich odległości, aby zapobiec zawirowywaniu powietrza jest odejmowana od inne źródło, na przykład otwarcie okna może powodować zawirowania na zewnątrz powietrza odejmując je od pieca.



Rozpalanie

- Przed włączeniem kominka, uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i konserwacji
- Usuń ze zbiornika wszystkie narzędzia, które zostały wstawione podczas pakowania i upewnij, że zbiornik jest wolny od ewentualnych ciał obcych
- Rozwiń czujnik temp wewnętrznej umieszczoną z tyłu pieca, nie umieszczając go na ogrzewanej części kominka.
- Należy prawidłowo podłączyć kominiek do komina.
- Napełnij zbiornik peletem o średnicy 6mm.
- Otwórz drzwi i sprawdź czy kosz jest prawidłowo umieszczona w gnieździe a sam syfon jest umieszczony w górnej części komory spalania.
- Należy zamknąć drzwiczki. Nigdy nie należy otwierać drzwiczek podczas palenia.
- Podłączyć kominiek do gniazdka.
- Umieść przełącznik z tyłu pieca w pozycji "1".
- Naciśnij przycisk ON / OFF przez 2 sekundy i podajnik rozpocznie cykl rozpalania.



Uwaga!

Podczas pierwszego uruchomienia konieczne jest wentylacji otoczenia. Podczas pierwszych godzin pracy może wydobywać się nieprzyjemnych zapach z farby i smaru dysz dmuchowych.

Jeżeli w czasie normalnej pracy kominka temperatura spalin osiąga 220 ° C (parametry spalin są modulowany w następujący sposób)

- Silnik oddymiania ustawiony na maksymalnej prędkości.
- Minimalny pobór paliwa.
- Zwiększamy prędkość wentylator.

Po spadku napięcia elektrycznego i po jego przywróceniu, wyświetlacz pokaże Nam "Black Out" wentylacja zostanie zwiększona do odpędzenia resztek dymu.

Czynności, które mają być przeprowadzone przez Autoryzowanego Serwis co sezon.

- Czyszczenie wewnątrz i na zewnątrz urządzenia
- Czyszczenie rur wentylacyjnych
- Czyszczenie podajnika, sprawdzenie działania i mocowań mechanizmów
- Czyszczenie przewodu kominowego
- Sprawdzenie czujników
- Wymiana baterii w tablicy elektronicznej.
- Czyszczenie i przegląd komory spalania.
- Wyczyścić i sprawdzić panel.
- Sprawdzić kable elektryczne, połączenia i przewód zasilania elektrycznego.
- Oczyścić zbiornik, sprawdzić luz ślimakowego podajnika.
- Wymienić uszczelki drzwiowe.
- Sprawdzić części elektryczne i elektroniczne elementy.
- Sprawdź i w razie potrzeby wyczyścić przewody kanalizacyjne.



Uwaga!

- Instalacja tego urządzenia musi być zgodna z wszystkimi lokalnymi, krajowymi, a także Europejski przepisami.
- Instalacja tego urządzenia podlega wszystkim przepisom: lokalnym i krajowym, a także przepisom europejskim.

- Nie należy dorzucać peletu bezpośrednio do paleniska.
- W celu załadowania peletu należy otworzyć pokrywę zbiornika umieszczonego w górnej części kominka i ostrożnie wrzucić pelet.
- Przed wrzuceniem granulatu do zbiornika, należy upewnić się, czy kominek jest włączony/wyłączony.
- Kominek w trakcie przegrzania powinien zablokować mechanizm podajnika.
- Po cyklu schładzania kominka, należy ponownie włączyć termostat umieszczony z tyłu kominka. W przypadku powtarzających się awarii, prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla użytkowników (w tym dzieci), których zdolności fizyczne lub psychiczne są ograniczone lub przez użytkowników, którzy nie posiadają odpowiedniej wiedzy lub doświadczenia. Chyba, że zostali pouczeni przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo o właściwym wykorzystaniu urządzenia i o wszystkich środkach bezpieczeństwa. Dzieci nie mogą bawić się z urządzeniem.
- Jako paliwa używamy tylko peletu zalecanego przez producenta, o średnicy nie przekraczającej 6 mm i długości nie przekraczającej 30mm.
- Pelet należy przechowywać w suchym otoczeniu.



Osłona termostatu STB

Drogi Kliencie

- Niewłaściwa instalacja, niewłaściwie przeprowadzone konserwacji, niewłaściwe użytkowanie produktu zwalnia producenta z każdego ewentualnego uszkodzenia pochodzące z niewłaściwego wykorzystania kominka
- W urządzenie nie można spalać odpadów. Nie wolno używać innych paliw niż pelet.
- Dokumentacja techniczno-ruchowa została opracowana przez producenta i stanowi integralną część urządzenia znajdującą się w zestawie wraz z produktem.
- Przed przystąpieniem do instalacji, użytkowania i wszelkich operacji na urządzeniu należy uważnie przeczytać informacje techniczne zawarte w niniejszej instrukcji.
- Nie przestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji może być przyczyną sytuacji bezpośredniego zagrożenia dla życia.
- Należy sprawdzić dokładnie stopień równości płyty na którym będzie zainstalowany produkt.
- Ściany, przy których zostanie umieszczony produkt nie powinny być wykonane z drewna, lub jakiegokolwiek innych materiałów łatwopalnych, konieczne jest utrzymanie bezpiecznej odległości.
- Podczas pracy kominka jego części typu (drzwi, uchwyt, boki) osiągają wysokie temperatury. W związku z tym należy zwrócić uwagę i używać odpowiednich środków ostrożności, przede wszystkim w obecności dzieci, osób starszych lub niepełnosprawnych, i zwierząt.
- Montaż musi być wykonany przez osoby uprawnione.

- Gdy piec pracuje przy maksymalnej mocy, zalecane jest, aby nosić rękawice podczas obsługi kominka.
- Instalacja nie jest zalecana w sypialni.
- Nie wolno zasłaniać korpusu kominka w jakikolwiek sposób podczas gdy urządzenie pracuje.
- W przypadku pożaru, należy odłączyć zasilanie, użyć gaśnicy jeżeli zajdzie taka konieczność zawiadomić Straż Pożarną oraz skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Normy i deklaracje zgodności

- Kominek jest zgodny z następującymi normami UE
- 2004/108 WE (dyrektywa EMC) i kolejne zmiany.
- 2006/95 WE (Dyrektywa niskonapięciowa) i kolejne zmiany.
- 89/106 WE (wyroby budowlane).
- L. 37/2008. Instalacja urządzenia musi być zgodna z przepisami lokalnymi i krajowymi oraz z normami europejskimi.
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 14785.

Informacje o bezpieczeństwie

Proszę uważnie przeczytać tę instrukcję użytkowania i konserwacji kominka przed podłączeniem go do instalacji, ewentualnie należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

- Kominek sterowany jest za pomocą pilota, co pozwala na całkowicie automatyczne kontrolowanie spalania i gwarantuje bezpieczną eksploatację . Kominek również pracuje na pięciu poziomach mocy.
- Szybka w kominku jest wyposażona w specjalny obieg powietrza do samooczyszczania lecz po kilku godzinach pracy może wytrącić się osad zależy to również od rodzaju stosowanego peletu. Niektóre gatunki peletu mają więcej popiołu niż inne.

Odpowiedzialność

Za niewłaściwe przestrzeganie i nie stosowanie się do zasad instrukcji producent nie ponosi odpowiedzialności.

Za nie właściwe wykorzystanie kominka, dokonywanie napraw samodzielnie bądź przez nieautoryzowany serwis, wymianę części zamiennych oryginalnie nie pasujących do danego modelu producent nie ponosi odpowiedzialności

Producent nie ponosi odpowiedzialności cywilnej lub każdej karnej, bezpośredniej lub pośredniej ze względu na:

- Brak konserwacji;
- Niezastosowanie się do instrukcji zawartych w podręczniku;
- Używanie niezgodnie z dyrektywami bezpieczeństwa;
- Montaż niezgodny z normami obowiązującymi w danym kraju;
- Instalacja przez niewykwalifikowany personel lub osobę;
- Modyfikacja i naprawa przez nieautoryzowany serwis:
- Stosowanie nieoryginalnych części zamiennych;
- Wyjątkowe wydarzenia.



Uwaga

- W kominku może być tylko spalany pelet o średnicy 6mm zgodny z normą DIN PLUS (najwyższej jakości). typ zalecany przez producenta.
- Przed wykonaniem połączenia elektrycznego rury muszą być połączone do komina.
- Krata umieszczona wewnątrz zbiornika na pelety nie może być usunięta.
- Środowisko, w którym jest zainstalowany kominek musi mieć wystarczającą wymianę powietrza;
- Nigdy nie należy otwierać drzwi kominka podczas jego pracy.
- Podczas pracy kominka nie wolno dotykać części nagrzanym bez odpowiedniej ochrony;
- Należy przechowywać peletu w suchym i chłodnym miejscu;
- Należy przechowywać materiały łatwopalne poza kominkiem.

Panel Kominka



- 1) Klawisz "SET": używany, aby wejść do menu i zmiany danych podczas ustawiania.
- 2) Klawisz "AUTO": Pozwala na zmianę z automatycznego na ręczny, tryb pracy kominka.
- 3) Klawisz "ON / OFF": Włączanie i wyłączanie pieca. Jeśli wystąpi błąd, należy nacisnąć na kilka sekund. Używany również, aby wyjść z menu bez zmiany danych.
- 4)Przycisk "TEMP +": zwiększenie żądanej temperatury. Używany również do przewijania menu i danych.
- 5)Przycisk "TEMP-": zmniejszenie żądanej temperatury. Używany również do przewijania menu i danych.
- 6) Przycisk "PROG +": zwiększenie mocy. Służy również do przewijania menu i danych.
- 7)Klawisz "PROG-": aby zmniejszyć moc. Służy również do przewijania menu i danych.

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień

Układ przewiduje zastosowanie opcjonalnego pilota zdalnego sterowania, który może zostać zainstalowany. Pilot zdalnego sterowania umożliwia włączanie i wyłączanie pieca, na odległość. Przed użyciem konieczne należy zapisać kod pilota. Jest to realizowane bezpośrednio z panelu pieca bez użycia narzędzi.



Kod przechowywania

Naciśnij przycisk przez około 5 sekund przycisk "PROG +" i "TEMP +", aż na wyświetlaczu pojawi się "Remote IR". Następnie skieruj pilota w stronę panelu, i naciśnij jeden z przycisków towarzyszący dźwięk będzie sygnalizował udaną operację. Wyjdź z menu naciskając przycisk "STOP"

Jak załadowania pelet do zbiornika

Można załadować pelet do zbiorniku przez drzwi w górnej części kominka w tym celu należy:

- Otwórz drzwi w górnej części pieca;
- dosypać ostrożnie peletu
- Zamknąć drzwi.

Zbiornik na pellet mieści ok. 15kg pelletu 6mm.

Do kominka może być używany wyłącznie pellet o średnicy 6mm

Zastosowanie innego pelletu może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.

Rozpalanie

- Napełnić 3/4 pojemnika peletem;
- Podłączyć piec do gniazdka elektrycznego za pomocą kabla, który jest w zestawie;
- Naciśnij wyłącznik rozpalania znajduje się na tylnej części pieca;

Ustawianie pracy urządzenia

Urządzenie można ustawić za pomocą PROG + i PROG- począwszy od 1- najniższa moc, do 5- maksymalna moc.

Wybór języka

Należy ręcznie przełączyć tryb MENU na języki dostępne w regulatorze: angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański grecki – w przyszłości dojdzie język Polski.



Włączanie kominka

Aby włączyć piec należy nacisnąć na kilka sekund przycisk START. Piec automatycznie przejdzie w fazie zapłonu i ogrzewania. Niekiedy może na wyświetlaczu wyskoczyć (kod błędu 5), prawdopodobny powodem to brak peletu w rurze zrzutkowej. Ustawienia mocy jest 5 stopniowe i przełączamy w zależności od zapotrzebowania (parametr Kod 25). Jeśli zapłon jest nadal w fazie chłodzenia a temperatura gazów wylotowych nie zostanie obniżona należy wyłączyć piec (parametr kod 36).

Wyłączenie pieca

Aby wyłączyć piec wystarczy nacisnąć przycisk "ON / OFF", gdy wyświetlacz LCD świeci. System stosując kontrolowane chłodzenie doprowadza piec do pozycji OFF.

Resetowanie błędów systemowych

Przed ponownym zapłonem kominka, należy zresetować każdy błąd, naciskając przycisk "ON / OFF" przez około 3 sekundy, jednak aż do zniknięcia komunikatu o błędzie na LCD. Ostatnie 10 błędów są zapisywane w pamięci urządzenia i mogą być przeglądane w menu - "dziennik błędów".



Uwaga

Koniecznością jest codziennie czyszczenia rusztu, czyszczenia popielnika. Nagromadzony popiół może zapobiec uruchomieniu pieca powodując szkody dla samego pieca i dla środowiska. Nie należy ponownie używać osadu/niedopałków pozostałych w zbiorniku mogą utrudniać zapłon kominka.

Tryb automatyczny lub ręczny

Tryb ręczny:

Kominek jest sterowany ręcznie, a więc za każdym razem gdy go włączamy lub wyłączamy, Robimy to za pomocą przycisku "ON / OFF".

Tryb automatyczny:

Kominek, oprócz tego, że jest włączany i wyłączany ręcznie, sprawdza dodatkowo ustawienia zegar w programatorze tygodniowym.

Programowanie użytkownika



Użytkownik ma możliwość programowania po naciśnięciu przycisku "SET" na panelu, gdy wyświetlacz świeci. Aby wyjść w dowolnym momencie z menu bez dokonywania zmiany, naciśnij klawisz "STOP" Aby przewinąć menu, użyj "TEMP +" i "TEMP-", aby wejść do menu naciśnij przycisk "SET. Programowanie tygodniowe jest aktywna tylko w trybie automatycznym (wyświetlane jest "AUTO"). Istnieje 30 poziomów czasu programowania. Każdy program może być wyłączony, bez konieczności jego usunięcia.

Dni tygodnia

Kominek daje możliwość ustawień indywidualnych na poszczególne dni tygodnia. System ten pozwala ustawić jeden program, którym można włączyć lub wyłączyć urządzenie codziennie, w tym samym czasie.

Przykład programowania

Aby zaprogramować kominek tak, że włącza się codziennie, od poniedziałku do piątku, w godzinach 08.00, moc 4, w temperaturze 20 ° C, należy wykonać następujące czynności po wprowadzeniu programu zapłonu. Z "TEMP +" wybrać "LV" jako dni które chcemy wybrać, od poniedziałku do piątku.

- Wybierz godzinę, naciskając przycisk "PROG +" i ustawić 08 za pomocą przycisków "TEMP +" i "TEMP".
- Wybierz temperaturę naciskając przycisk "PROG +" i ustawić 20 ° za pomocą przycisków "TEMP +" i "TEMP-".
- Wybierz poziom mocy wciskając przycisk "PROG +" i ustaw 4 za pomocą przycisków "TEMP +" i "TEMP-".
- Wybierz tryb naciskając przycisk "PROG +" i ustawić "ON" za pomocą przycisków "TEMP +" i "TEMP".
- Wybierz rodzaj programu z "PROG +" i ustaw "ABIL" za pomocą przycisków "TEMP +" i "TEMP-".
- Naciśnij przycisk "SET", aby zapisać dane i wstawić nowy program startu. Jeśli zmieniłeś zdanie, naciśnij przycisk "STOP", aby wyjść.



Czyszczenie i konserwacja

Przed realizacją jakiegokolwiek operacji konserwacyjnych lub czyszczenia na piecu, należy podjąć następujące środki ostrożności:

- Upewnij się, że wszystkie części pieca są zimne.
- Upewnij się, że popiół jest zupełnie zimny.
- Upewnij się, że główny włącznik jest w pozycji "OFF".
- Upewnij się, że wtyczka jest wyciągnięta z gniazdka, aby uniknąć przypadkowego kontaktu z napięciem.
- Po zakończeniu fazy konserwacji sprawdź, czy wszystko jest w porządku

Jak czyścić komorę spalania (raz w miesiącu)



Pellet tank

Pojemnik na pellet



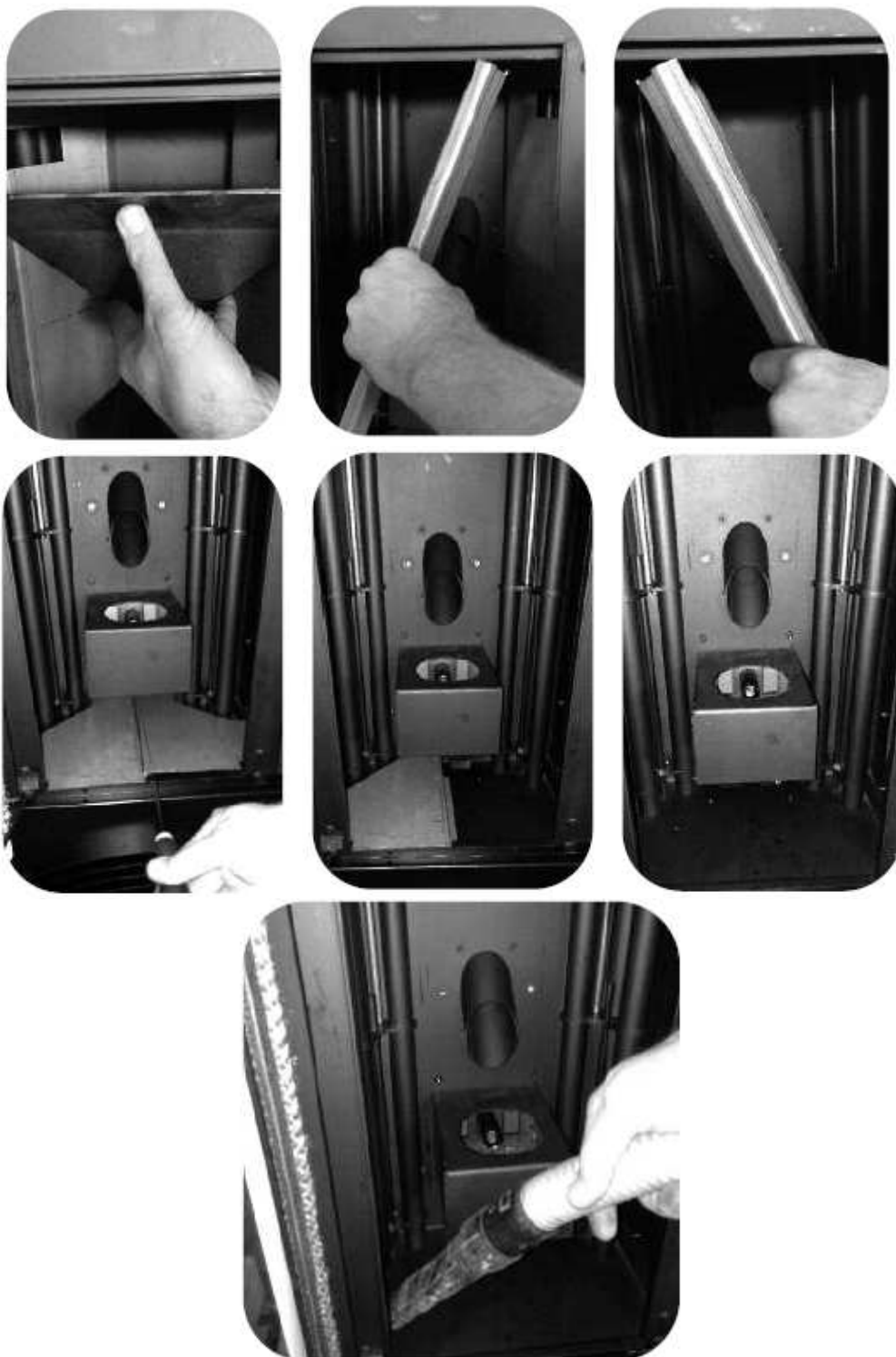
Scrapers

Zawirowywacze (czyszczenie wymiennika)

Gdy piec jest zimny, prosimy wykonać następującą procedurę:

- Otworzyć drzwi i wyjąć ruszt i szufladę popiołu.
- Usunąć zewnętrzne ognioodporne przegrody. Wystarczy przenieść je bez obracania. Jeśli jest to wymagane, użyć specjalistycznych narzędzi.
- Usunąć centralną przegrodę komory spalania.
- Wyjąć dolną część komory spalania za pomocą narzędzi.
- Za pomocą odkurzacza z wewnętrznej części komory spalania usunąć popiół.





Do czyszczenia powierzchni, użyć szmatki zwilżonej wodą lub wodą z neutralnym detergentem



UWAGA

Stosowanie silnych detergentów lub rozcieńczalników może uszkodzić powierzchnię Kominka. Przed użyciem detergentów wskazane jest, aby wypróbować je na małym odcinku poza zasięgiem wzroku lub skontaktować się z autoryzowanym serwisem

Czyszczenie części metalowych

Do czyszczenia metalowych części pieca, używać miękkiej szmatki zwilżonej wodą. Nigdy nie myj metalowych części w alkoholu, rozcieńczalniku, benzynie, acetonie lub innych substancjach o podobnych właściwościach.

Popielnik - palnik

Najlepiej czyścimy urządzeniem zasysającym popiół – musi być zimny popiół!
Metalowym narzędziem udroźniamy otwory palnika (najlepiej codziennie, przed nowym uruchomieniem urządzenia):



Usuwanie popiołu – pod palnikiem znajduje się szuflada na popiół z której to okresowo należy opróżnić popiół. W zależności od jakości pelletu ilość popiołu może być różnoraka.



Czyszczenie szybki

W szybcie zamieszczony jest nawiew, który chroni przed zanieczyszczeniem jednak po długim użytkowaniu wytrąca się osad, który przylega do ścianek szybki najlepiej usunąć go używając wilgotnej szmatki z delikatnym detergentem. Od tego jak brudne staje szkło staje zależy od ilości i jakości stosowanego pelletu

OSTRZEŻENIE!

Jeśli szkło jest uszkodzone, nie należy próbować rozpalić pieca.

Czyszczenie wentylatorów

Kominiek jest wyposażony w wentylatory umieszczone z tyłu i pod kominkiem. Ewentualne pokłady pyłu lub popiołu na łopatkach wentylatora mogą powodować nierówną pracę wentylatorów co może prowadzić do hałaśliwej pracy.

Jest zatem konieczne, aby oczyścić wentylatory przynajmniej raz na rok. Ponieważ wspomniana operacja wymaga demontażu kilku części kominka, zalecane jest aby konserwacji dokonał autoryzowany serwis.

Koniec sezonu

Na koniec sezonu gdy kominiek nie będzie używane przez pewien czas, jest wskazane aby przeprowadzić gruntowne i generalne sprzątanie:

- usunąć cały pelet z pojemnika i podajnika
- Dokładnie oczyścić ruszt, kosz, komorę spalania i popielnik.

Konieczne jest, aby dokładnie oczyścić rurę odprowadzającą spaliny, sprawdzić stan kosza. Jeśli to konieczne, należy zamówić i zamontować nową rurę, nasmarować zawiasy drzwi i uchwyt.

Wymiana elementów

Kominiek wyposażony jest w 4 mm grubości szkło ceramiczne odpornego na temp. 750 ° C; szkło może pęknąć tylko pod wpływem silnego uderzenia lub nieprawidłowego użytkowania. Nienależy trzaskać drzwiami.

Poniższe konserwacje należy wykonywać corocznie korzystając z pomocy autoryzowanego serwisu aby zapewnić, gwarancję i bezpieczną pracę.

- Staranne czyszczenie komory spalania;
- Czyszczenie i inspekcja przewodu kominowego;
- Sprawdzenie uszczelnienia uszczelki;
- Czyszczenie mechanizmów i części ruchomych (silniki i wentylatory);
- Sprawdzanie części elektryczne i elektroniczne elementy.

Operacje wykonywane co sezon przed pierwszym rozpaleniem.

- Generalne sprzątanie wewnątrz i na zewnątrz;
- Czyszczenie rur wymiany powietrza;
- Czyszczenia układu podawczego, sprawdzenie działania i mocowań mechanizmów;
- Czyszczenie kanał wylotu spalin (wymiana uszczelek);
- Sprawdzenie Panela
- Sprawdzenie kabla elektrycznego, połączenia i przewód zasilania elektrycznego;
- Wymienić uszczelki w drzwiach;

Tabele danych technicznych komików ES:

| Model: ES 16 / 16C |
|---|
| Zakres mocy (min-max): 3,9 kW - 13,6 kW |
| Nominalna moc grzewcza: 12,5 kW |
| Minimalna moc grzewcza: 3,74 kW |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy nominalnej): 0,015 % |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy minimalnej): 0,030 % |
| wydajności przy mocy nominalnej: 91,9 % |
| Wydajność przy ograniczonej mocy: 96,4 % |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy nominalnej: 136,0 °C |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy ograniczonej: 47,3 °C |
| Podciśnienie kominowe (min-max): 10-12 Pa |
| Napięcie: 230 V |
| Częstotliwość: 50 Hz |
| Zużycie energii elektrycznej (przy zapłon): 450 W |
| Zużycie energii elektrycznej (podczas pracy): 189 W |
| Waga: 169 kg |

| Model: ES 12 |
|--|
| Zakres mocy (min-max): 3,25 kW - 9,93 kW |
| Nominalna moc grzewcza: 8,8 kW |
| Minimalna moc grzewcza: 3,1 kW |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy nominalnej): 0,02 % |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy minimalnej): 0,04 % |
| Wydajności przy mocy nominalnej: 88,45% |
| Wydajność przy ograniczonej mocy: 94,49% |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy nominalnej: 177,8 °C |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy ograniczonej: 71,3°C |
| Podciśnienie kominowe (min-max): 10-12 Pa |
| Napięcie: 230 V |
| Częstotliwość: 50 Hz |
| Zużycie energii elektrycznej (przy zapłon): 280 W |
| Zużycie energii elektrycznej (podczas pracy): 100 W |
| Waga: 83 kg |

| |
|--|
| Model: ES 10 |
| Zakres mocy (min-max): 3,25 kW - 8,37 kW |
| Nominalna moc grzewcza: 7,5 kW |
| Minimalna moc grzewcza: 3,1 kW |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy nominalnej): 0,03 % |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy minimalnej): 0,04 % |
| wydajności przy mocy nominalnej: 90 % |
| Wydajność przy ograniczonej mocy: 94,9 % |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy nominalnej: 153,7°C |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy ograniczonej: 71,3 °C |
| Podciśnienie kominowe (min-max): 10-12 Pa |
| Napięcie: 230 V |
| Częstotliwość: 50 Hz |
| Zużycie energii elektrycznej (przy zapłon): 280 W |
| Zużycie energii elektrycznej (podczas pracy): 100 W |
| Waga: 81 kg |

| |
|--|
| Model: ES 9 |
| Zakres mocy (min-max): 3,25 kW - 6,58 kW |
| Nominalna moc grzewcza: 6,0 kW |
| Minimalna moc grzewcza: 3,1 kW |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy nominalnej): 0,04 % |
| emisja CO na 13% O ₂ (na mocy minimalnej): 0,04 % |
| wydajności przy mocy nominalnej: 91,75 % |
| Wydajność przy ograniczonej mocy: 94,49 % |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy nominalnej: 125,9 °C |
| Temp. Wylotu spalin przy mocy ograniczonej: 71,3°C |
| Podciśnienie kominowe (min-max): 10-12 Pa |
| Napięcie: 230 V |
| Częstotliwość: 50 Hz |
| Zużycie energii elektrycznej (przy zapłon): 280 W |
| Zużycie energii elektrycznej (podczas pracy): 100 W |
| Waga: 97 kg |