

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
PIECYK NA PELLE
ARTEL MINI 5 LCD
wer. 2020**





DROGI KLIENCIE

Dziękujemy za wybranie jednego z naszych produktów, który jest owocem doświadczenia technologicznego i ciągłych badań dla uzyskania najwyższej jakości produktów pod względem bezpieczeństwa, niezawodności i serwisu. W instrukcji tej, znajdziesz wszystkie informacje i przydatne wskazówki dotyczące użytkowania, jak również informacje na temat wyposażenia zabezpieczającego.



W związku z naszym długoletnim doświadczeniem zalecamy o zwrócenie się do naszego Autoryzowanego Serwisu o instalację i pierwsze uruchomienie urządzenia. Zapewnią oni prawidłowy montaż urządzenia, dokonają optymalizacji parametrów oraz przeszkolą w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia.

Niestosowanie się do poniższej instrukcji, może być przyczyną uszkodzenia lub nieprawidłowej pracy urządzenia.

Urządzenie nie może być używane do spalania odpadków. Jedynym paliwem, którym może być zasilany piecyk jest pellet z trocin drzewnych o granulacji 6 mm i zgodny z normą: PN-EN ISO 17225-2:2014 w klasie A1.

Instrukcja ta została stworzona przez producenta i stanowi integralną część Gwarancji.

Przed przystąpieniem do instalacji czy użytkowania urządzenia należy uważnie zapoznać się z informacjami technicznymi zawartymi w poniższej instrukcji.

Przestrzeżenie wskazań zawartych w niniejszej instrukcji gwarantuje bezpieczne użytkowanie oraz trwałość urządzenia.

Przestrzeżenie wskazań zawartych w instrukcji obsługi jest warunkiem utrzymania uprawnień gwarancyjnych.

Należy zachować ostrożność przy przenoszeniu ceramicznych elementów piecyka (opcjonalnie).

Ściana, przy której znajdował będzie się piecyk nie może być wykonana z drewna lub innych łatwopalnych materiałów. Wszystkie łatwopalne materiały jak meble, płyny, panele itp. powinny znajdować się w odległości minimum jednego metra od piecyka.

Podczas pracy piecyka kilka części jak (drzwi, uchwyt, boki), mogą osiągać wysokie temp., dlatego należy zwrócić uwagę i zachować odpowiednie środki ostrożności, przede wszystkim w obecności dzieci, osób starszych oraz zwierząt.

Diagramy i rysunki przedstawiają konkretne przypadki użycia. Ponieważ produkt jest ciągle udoskonalany, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wyglądu bez powiadomienia.



Podczas pracy urządzenia nie przykrywaj oraz nie zasłaniaj żaluzji nawiewu powietrza umieszczonych w górnej części piecyka. Może to doprowadzić do pożaru.



UWAGA!!!
W przypadku pożaru, należy niezwłocznie odłączyć zasilanie elektryczne, należy użyć odpowiedniego środka gaśniczego i powiadomić straż pożarną. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem.



NORMY I DEKLARACJE ZGODNOSCI

Producent deklaruje, że piecyk spełnia następujące normy dotyczące etykietowania europejskiej dyrektywy UE:

- 2014/30 UE (Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC) i następujące zmiany;
- 2014/35 UE (Dyrektywa niskonapięciowa LVD) i następujące zmiany;
- 2011/65 EU (Dyrektywa RoHS 2);
- Nowe zasady dotyczące wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych CPR) nr 305/2011 i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG;
- W przypadku instalacji we Włoszech, patrz UNI 10683/98 lub następujące zmiany. Podczas instalacji urządzenia przestrzegaj lokalnych, krajowych i europejskich zasad;
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Jako importer niniejszych piecyków nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki powstałe w skutek nieprzestrzegania informacji zawartych w niniejszej instrukcji.

- Podczas pracy piecyka, niektóre jego części (drzwi, uchwyt, boki, rury) mogą osiągać wysokie temperatury. Dlatego należy zwrócić szczególną uwagę i ostrożność, podczas obecności: dzieci, osób starszych i zwierząt.

Nie ponosimy odpowiedzialności za:

- brak wykonywania okresowych przeglądów;
- nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji;
- użytkowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem i wskazówkami bezpieczeństwa;
- instalację w pomieszczeniach niespełniających norm obowiązujących w danym państwie lub przez osoby, które nie posiadają stosownych uprawnień;
- modyfikacje i naprawy przeprowadzane przez nieautoryzowany serwis lub samodzielnie;
- użycie pelletu, który nie został zaakceptowany przez producenta;
- wyjątkowe zdarzenia.



*Piecyk może być zasilany jedynie pelletem z trocin drzewny o granulacji 6 mm i zgodnym z normą: PN-EN ISO 17225-2:2014 w klasie A1.
Siatka zabezpieczająca, znajdująca się wewnątrz zasobnika nie powinna być wyjmowana.
Piecyk powinien być instalowany w miejscu, w którym będzie miał wystarczającą wymianę powietrza. Nie otwieraj drzwiczek podczas pracy urządzenia.*



*Kiedy piecyk pracuje, niektóre jego elementy (szyba, uchwyt czy rury) są bardzo gorące, podczas pracy piecyka nie należy dotykać tych części bez odpowiedniej ochrony.
Pellet należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Materiały łatwopalne powinny znajdować się z dala od piecyka.*



ŁADOWANIE PELLETU

Paliwo „pellet” jest ładowane w górnej części piecyka, po otwarciu pokrywy. Pojemność zbiornika około 11 kg pelletu.

Jest to łatwiejsze, gdy przeprowadza się w dwóch etapach:

- Wsypać połowę zawartości worka do wnętrza zbiornika i zaczekać aż paliwo opadnie na dno.
- Następnie wsypać drugą połowę;
- Zawsze zamykaj pokrywę zbiornika po załadowaniu.

Ponieważ piecyk w czasie pracy mocno się rozgrzewa, zalecamy podczas obsługi zachować szczególną ostrożność.

Podczas pracy piecyka nie należy dotykać urządzenia ze względu na możliwość oparzenia:

- Nie należy dotykać odprowadzenia spalin;
- Nie wolno dokonywać czyszczenia;
- Nie należy zrzucać popiołu;
- Nie należy otwierać szuflady popiołu;
- Należy uważać, aby dzieci się nie zbliżyły.



Nigdy nie wyjmuj kratki ochronnej ze zbiornika. Podczas napełniania nie pozwól, aby worek z granulami dotykał gorących powierzchni.



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

• Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej, psychicznej lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że zostały przeszkolone przez serwisanta i są odpowiedzialne za bezpieczeństwo i nadzór.

Jeśli chodzi o korzystanie z urządzenia;

- Nie używać piecyka, jako drabiny lub rusztowania;
- Nie kłaść ubrań na piecyku np. do wyschnięcia.
- Wszelkie wieszaki i tym podobne muszą być zamontowane w odpowiedniej odległości od piecyka, w przeciwnym razie istnieje ryzyko wywołania pożaru;
- Poinformuj osoby starsze, niepełnosprawne i dzieci, że piecyk jest wykonany z materiałów narażonych na działanie wysokich temperatur i należy zachować bezpieczną odległość gdy pracuje;
- Nie należy dotykać mokrymi rękami piecyka, posiada on elementy elektryczne, które mogą spowodować porażenie;
- Nigdy nie należy otwierać drzwi piecyka na pellet, gdy pracuje;

- Piecyk musi być podłączony do instalacji elektrycznej wyposażonej w przewód uziemiający zgodnie z przepisami 73/23 i 93/98 EEC;
- Instalacja musi mieć odpowiednią moc elektryczną dla danego piecyka;
- Nie myć wnętrza piecyka wodą. Woda może uszkodzić izolację elektryczną, powodując zagrożenie porażeniem prądem;
- Nie należy wystawiać ciała na działanie gorącego powietrza przez dłuższy czas.
- Nie przegrzewać pomieszczenia, w którym się znajdujesz i gdzie jest zainstalowany piecyk. Może to pogorszyć warunki psychofizyczne i być przyczyną problemów zdrowotnych;
- Nie wystawiać zwierząt na bezpośrednie działanie strumienia gorącego powietrza;
- Piecyk na pellet nie jest urządzeniem do gotowania;
- Zewnętrzne powierzchnie podczas pracy mogą stać się bardzo gorące. Nie wolno ich dotykać.

MIEJSCE INSTALACJI

Dla zapewnienia poprawnej pracy urządzenia oraz poprawnej dystrybucji ciepła, piecyk powinien być zainstalowany w miejscu gdzie znajduje się odpowiednia ilość powietrza niezbędnego do procesu spalania pelletu (konieczne jest zapewnienie około 40m³/h – konieczna ilość powietrza jest określona odpowiednimi normami i lokalnie obowiązującymi przepisami).

Kubatura pomieszczenia nie może być mniejsza niż 30m³. Świeże powietrze zewnętrzne powinno być dostarczane do pomieszczenia przy pomocy otworów o minimalnej powierzchni 100cm² wykonanych w ścianie w pobliżu piecyka. Otwory dostarczające powietrze muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający ich późniejsze zakrycie. Alternatywnie powietrze może być pobierane z pomieszczeń przyległych do pomieszczenia, w którym znajduje się piecyk, pod warunkiem, że posiadają one otwór dostarczający świeże powietrze z zewnątrz i nie są używane, jako sypialnie lub łazienki, oraz nie występuje w nich zagrożenie pożarem, tak jak na przykład w garażu, magazynach lub w przypadku materiałów łatwopalnych. Zawsze należy stosować się do obowiązujących norm i lokalnych przepisów.

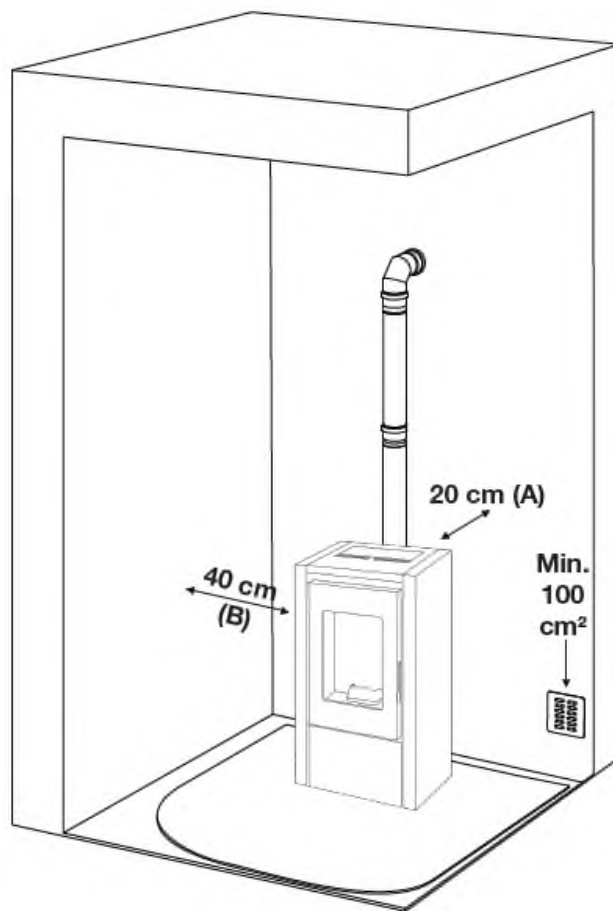
Zabronione jest instalowanie piecyka w łazienkach, sypialniach lub pomieszczeniach, w których znajduje się inne urządzenie grzewcze (kominiek, kocioł, inny piec, itp.), które nie posiadają odrębnego doprowadzenia powietrza do spalania. Zabronione jest instalowanie piecyka w pomieszczeniu gdzie występują materiały łatwopalne. Podłoga w pomieszczeniu gdzie znajduje się piecyk musi być wytrzymała na tyle, aby przenieść ciężar piecyka. Minimalne odległości podczas instalacji urządzenia: z tyłu urządzenia minimum 10 cm (A), 40 cm po bokach (B) oraz 100 cm z przodu piecyka. Jeśli w pomieszczeniu znajdują się łatwopalne przedmioty: zasłony, meble, kanapy itp. Ich odległość od piecyka należy odpowiednio zwiększyć.



PODŁĄCZENIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ

W pomieszczeniu, w którym znajduje się piecyk należy zapewnić dostarczenie ilości świeżego powietrza niezbędnej do poprawnego procesu spalania oraz niezbędnej dla wentylacji pomieszczenia. Można to uzyskać poprzez wykonanie stałych otworów w ścianie zewnętrznej lub poprzez doprowadzenie powietrza przy pomocy kanałów wentylacyjnych. W przypadku wykonania otworu w ścianie zewnętrznej należy go wykonać w pobliżu piecyka a jego powierzchnia nie może być mniejsza niż 100cm² (odpowiednik koła o średnicy 12cm lub kwadratu o bokach 10x10) zabezpieczonego kratką po stronie zewnętrznej i wewnętrznej. Wlot powietrza musi również:

- Być połączony bezpośrednio z pomieszczeniem, w którym znajduje się piecyk.
- Zabezpieczony kratką, siatką stalową lub podobną metodą nieredukującą przepływu powietrza poniżej wartości minimalnej.
- Umieszczony tak, że nie jest możliwe jego zasłonięcie.



PODŁĄCZENIE DO RURY DOPROWADZAJĄCEJ POWIETRZE DO SPALANIA

Wylot rury powietrza musi być umieszczony na zewnątrz budynku.



Wymagane jest podłączenie piecyka do rur prowadzących na zewnątrz przy użyciu odpowiednich uchwytów w sposób gwarantujący szczelność i spełniających wymagania piecyka.

Dzięki wysokiej szczelności obudowy piecyka urządzenie nie pobiera tlenu z otoczenia i może być w związku z tym umieszczone we wszystkich budynkach poprawnie zaizolowanych oraz budynkach pasywnych. Aby spełnić te wymagania rura doprowadzająca powietrze do spalania powinna mieć średnicę 50mm (jeśli długość przyłącza nie przekracza 1 mb i posiada tylko jedno kolanko 90 stopni) oraz powinna prowadzić na zewnątrz budynku. W przypadku dłuższej instalacji należy odpowiednio zwiększyć średnicę.



Rurę doprowadzającą świeże powietrze należy zainstalować w taki sposób, aby zapobiec zjawisku kondensacji.

Dodatkowo:

Wlot powietrza musi być chroniony kratką, siatką metalową lub innym odpowiednim zabezpieczeniem nieredukującym przekroju otworu oraz przepływu powietrza. Rura i wlot muszą znajdować się w miejscach uniemożliwiających ich zablokowanie.

WYLOT SPALIN Z TYŁU PIECYKA

Piecyk fabrycznie przygotowany jest do współpracy z tylnym wylotem spalin. W tym przypadku najpierw zamontuj adapter rury spalinowej fi 80 mm, który umieszczony jest w zbiorniku na pellet. Do uszczelnienia połączenia wykorzystaj silikon wysokotemperaturowy.

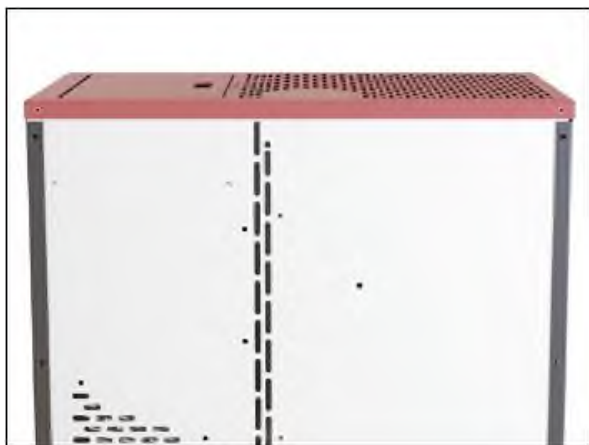


Rys. 1

WYLOT SPALIN Z GÓRY PIECYKA

Piecyk fabrycznie przygotowany jest do współpracy z tylnym wylotem spalin. Dlatego, aby zamontować adapter na górze urządzenia należy w pierwszej kolejności zdjąć obudowę z piecyka. W tym celu odkręć dwie śruby mocujące (Rys.2), a następnie podnieś do góry obudowę w celu zerwania z uchwytych znajdujących się u podstawy piecyka (Rys.3).

Następnie zdemontuj pokrywę i uszczelkę z górnego wyjścia spalin (Rys.4).



Rys. 2



Rys. 4



Rys. 3

Zamontuj pokrywę i uszczelkę z tyłu wyjścia spalin (Rys. 5-6). Pokrywa ta może być używana jako komora inspekcyjna.



Rys. 5

Zamontuj adapter rury spalinowej fi 80 do wylotu spalin znajdującej się na górze urządzenia. Do uszczelnienia połączenia wykorzystaj silikon wysokotemperaturowy (Rys. 7-8).



Rys. 7



Rys. 6



Rys. 8

PODŁĄCZENIE DO PRZEWODU KOMINOWEGO

Rura odprowadzenia spalin nie może mieć większych wymiarów wewnętrznych niż 20x20 cm, lub 20 cm w przypadku przekroju okrągłego. Jeśli przewód kominowy ma większe wymiary lub jest w złym stanie (pęknięcia, zniszczenie, itp.) zalecane jest zainstalowanie rury ze stali nierdzewnej o odpowiedniej średnicy wewnątrz przewodu kominowego na całej jego długości aż do szczytu.

Przy pomocy odpowiednich narzędzi należy sprawdzić czy ciąg wynosi od 3 do 10 Pa. Wówczas takie połączenie gwarantuje odprowadzenie spalin nawet w przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym.

Na dole przewodu kominowego należy przewidzieć rewizję pozwalającą na przeprowadzanie inspekcji oraz czyszczenia, które musi być wykonywane raz do roku (zaleca się raz w miesiącu). Rury odprowadzenia spalin muszą być szczelne, do ich łączenia należy używać rur i złączy rekomendowanych przez producenta piecyka. Należy upewnić się czy nie jest konieczne zainstalowanie nasady kominowej wymaganej obowiązującymi przepisami.

PODŁĄCZENIE DO ZEWNĘTRZNEGO KOMINA IZOLOWANEGO LUB Z RURĄ DWUWARSTWOWĄ

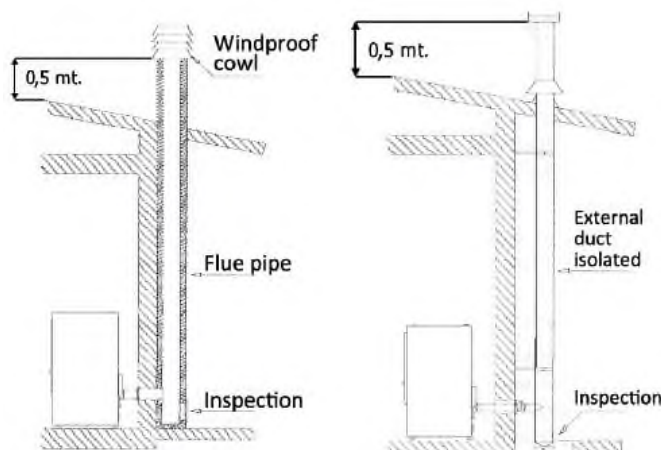
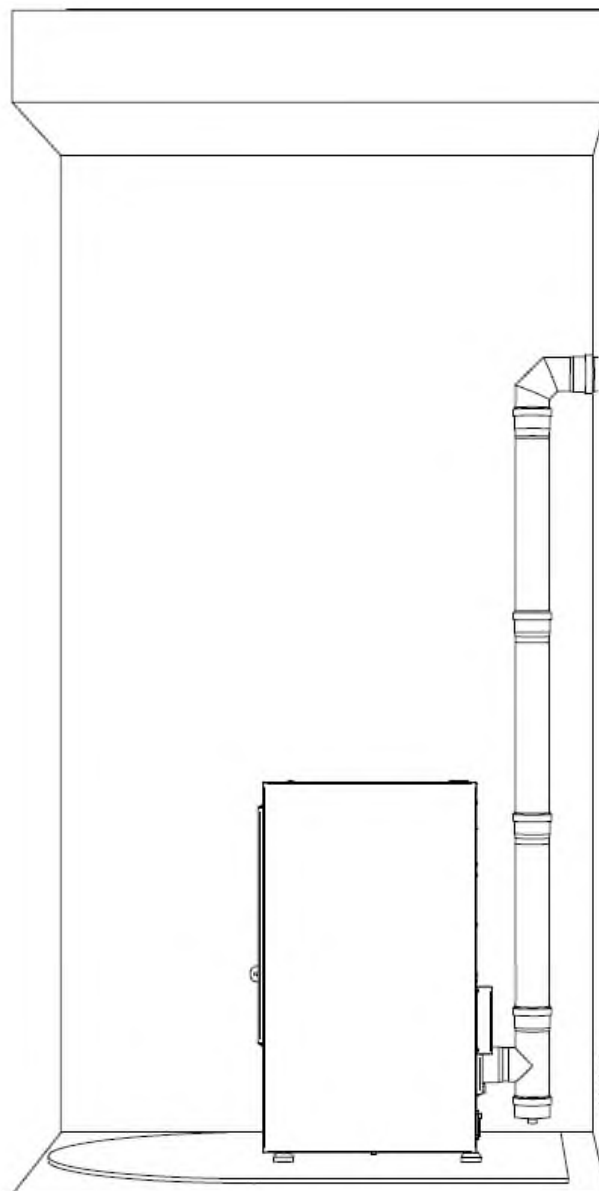
Jedyną rurą, jaka jest dozwolona to rura izolowana dwuścienna o gładkiej powierzchni wewnętrznej mocowana do ściany budynku. Nie wolno używać elastycznych rur ze stali nierdzewnej. Na spodzie rury należy przewidzieć rewizję pozwalającą na przeprowadzanie inspekcji oraz czyszczenia, które musi być wykonywane dwa-trzy razy do roku. Rury odprowadzenia spalin muszą być szczelne, do ich łączenia należy używać rur i złączy rekomendowanych przez producenta piecyka. Należy upewnić się czy nie jest konieczne zainstalowanie nasady kominowej wymaganej obowiązującymi przepisami. Przy pomocy odpowiednich narzędzi należy sprawdzić czy ciąg wynosi od 3 do 10 Pa.

PODŁĄCZENIE DO PRZEWODU KOMINOWEGO

Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania rura łącząca piecyk z kominem lub przewodem spalinowym musi mieć spadek na odcinkach poziomych nie mniejszy niż 3%, które nie mogą przekroczyć długości 2 metrów. Minimalna odległość w pionie pomiędzy dwoma kolejnymi trójnikami lub kolankami (zmiana kierunku) nie może być mniejsza niż 1,5m. Przy pomocy odpowiednich narzędzi należy sprawdzić czy ciąg wynosi od 3 do 10 Pa. Na dole przewodu kominowego należy przewidzieć rewizję pozwalającą na przeprowadzanie inspekcji oraz czyszczenia, które musi być wykonywane dwa-trzy razy do roku. Rury odprowadzenia spalin muszą być szczelne, do ich łączenia należy używać rur i złączy rekomendowanych przez producenta piecyka. Należy upewnić się czy nie jest konieczne zainstalowanie nasady kominowej wymaganej obowiązującymi przepisami.



Wylot spalin piecyka nie jest elementem nośnym przyłącza kominowego.



Rys. 2 podłączenie do przewodu spalinowego

Rys. 3 podłączenie do zewnętrznego izolowanego przewodu spalinowego

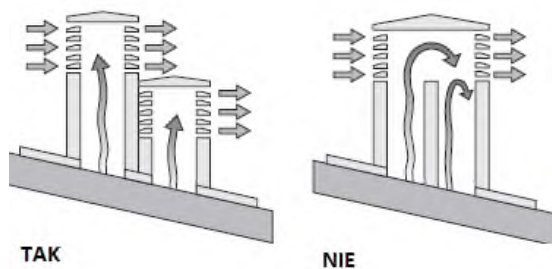
PIECYK I ODPROWADZENIE SPALIN

Unikaj kontaktu z materiałami palnymi (np. belki drewniane) w każdym przypadku należy użyć izolacji z materiału niepalnego. W przypadku, gdy rury przechodzą przez dach lub ściany zalecane jest używanie specjalnych zestawów do wykonania przejść przez te elementy, certyfikowanych i dostępnych w sprzedaży. W przypadku wystąpienia pożaru w kominie należy wyłączyć piecyk odłączyć go od zasilania i bezwzględnie nie otwierać jego drzwiczek. Następnie należy wezwać odpowiednie służby.

ZAKOŃCZENIE KOMINA

Zakończenie kominy musi spełniać poniższe wymagania:

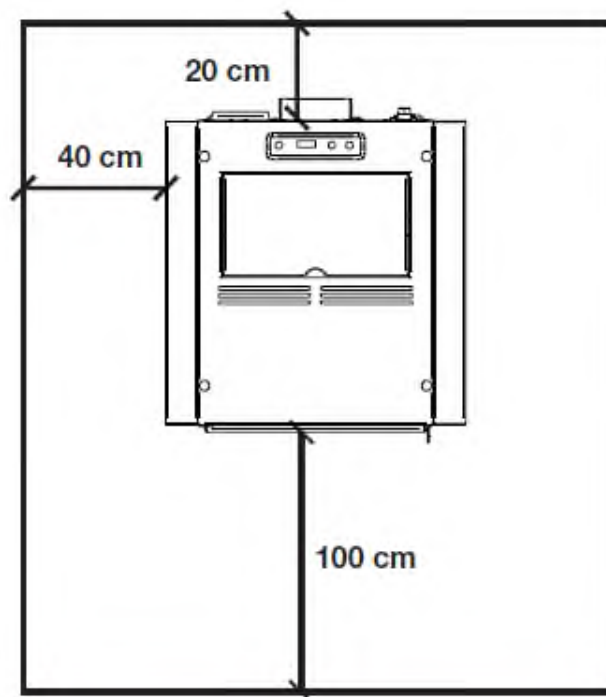
- Musi posiadać odpowiednią średnicę i odpowiedni kształt wewnętrzny.
- Średnica zewnętrzna nie może być mniejsza niż dwukrotność średnicy przewodu spalinowego.
- Osłona kominy pozostająca w kontakcie z otoczeniem zewnętrznym (w przypadku otwartych poddaszy lub strychów), musi być osłonięta elementami murowanymi lub dachówką i w każdym przypadku musi być odpowiednio izolowana.
- Konstrukcja musi chronić przed deszczem, śniegiem, oraz elementami obcymi, które mogłyby się dostać do wnętrza przewodu spalinowego oraz zapewnić ochronę odprowadzenia spalin przed wiatrem o dowolnej sile (nasada kominowa).
- Nasada kominowa musi być umieszczona tak, aby zapewnić odpowiednie odprowadzenie i rozpróśnienie spalin i w każdym przypadku musi znajdować się poza strefą możliwego powrotu spalin. Ta strefa ma różne wymiary, na które wpływ ma kąt pochylenia dachu, w związku z tym konieczne jest zachowanie odpowiednich wysokości (rys 2).
- Nasada kominowa musi chronić przed wiatrem i musi znajdować się powyżej kalenicy.
- Ewentualne elementy struktury lub przeszkody, które są wyższe niż komin i nasada kominy nie mogą znajdować się w ich pobliżu.
- Urządzenie nie może być podłączone do wspólnych odprowadzeń spalin.



Rys. Charakterystyka kominy

ZALECENIA DOTYCZĄCE USYTUOWANIA PIECYKA

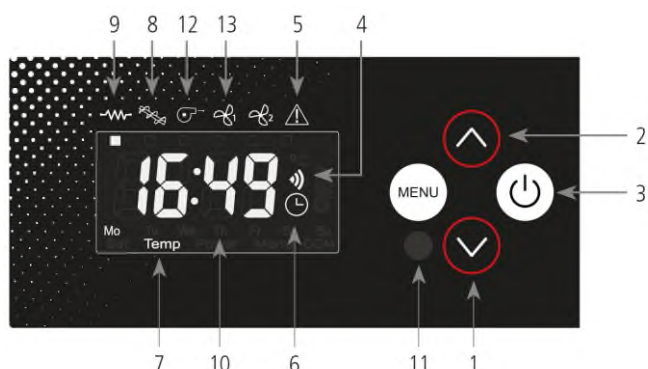
Urządzenie należy zamontować w taki sposób, aby umożliwić swobodną cyrkulację powietrza podczas pracy. Dodatkowo planując montaż musimy zapewnić dostęp do eksploatacji i serwisu piecyka.



UWAGI:

- urządzenie musi być zainstalowane przez wykwalifikowanego pracownika technicznego w miejscu spełniającym wymagania techniczne zgodnie z DM37/2008 i na jego odpowiedzialność, z zachowaniem wszystkich obowiązujących norm i przepisów oraz dobrej praktyki inżynierskiej,
- należy zawsze przestrzegać norm i przepisów obowiązujących w kraju/miejscu instalowania urządzenia,
- konieczne jest sprawdzenie czy podłoga nie jest wykonana z materiału palnego, jeśli to konieczne należy zamontować odpowiednią osłonę,
- w pomieszczeniu gdzie będzie instalowany piecyk nie może znajdować się żaden wentylator wyciągowy, kanał wyciągu pojedynczy lub wspólny lub okap kuchenny.
- wyposażenie takie powinno być zainstalowane w sąsiednim pomieszczeniu i nie może być używane podczas pracy piecyka, ponieważ istnieje ryzyko wytworzenia podciśnienia w jednym z pomieszczeń (w stosunku do drugiego pomieszczenia),
- piecyka nie wolno instalować w łazienkach lub sypialniach.
- **Podczas rozruchu serwisant ma obowiązek ustawić optymalne parametry spalania. Każda zmiana pelletu powinna wiązać się z optymalizacją ustawień piecyka.**

PANEL STEROWANIA



1. Obniżanie temperatury lub mocy
2. Podwyższanie temperatury lub mocy
3. Przycisk włącz/wyłącz
4. Odbiornik
5. Dioda alarmu
6. Dioda programatora czasowego
7. Dioda osiągnięcia temperatury zadanej
8. Dioda podawania pelletu
9. Dioda zapalarki (żarnik)
10. Wyświetlacz LED 7-segmentowy
11. Dioda informująca ON/OFF
12. Dioda wentylatora spalin
13. Dioda wentylatora nadmuchowego

PRZYCISKI I ICH FUNKCJE

1. ZMNIEJSZANIE TEMP. LUB MOCY

Używając tego przycisku w ustawieniach temperatury (SET TEMP) możemy zmniejszyć temperaturę z max. wartości 40°C do min. wartości 7°C, natomiast w ustawieniach mocy (SET POWER) możemy zmniejszyć moc pracy z max. wartości 5 do min. 1.

2. ZWIĘKSZANIE TEMP. LUB MOCY

Używając tego przycisku w ustawieniach temperatury (SET TEMPERATURE) możemy zwiększyć temperaturę z min. wartości 7°C do max. wartości 40°C, natomiast w ustawieniach mocy (SET POWER) możemy zwiększyć moc pracy z min. wartości 1 do max. wartości 5.

3. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE ON/OFF

Przytrzymując ten przycisk przez dwie sekundy włączamy lub wyłączamy piecyk.

4. ODBIORNIK

Odbiornik sygnału z pilota.

5. DIODA ALARMU

Dioda miga w przypadku wykrycia nieprawidłowości w pracy urządzenia.

6. DIODA PROGRAMATORA CZASOWEGO

Dioda informuje, że pojedyncze lub codzienne automatyczne zaprogramowanie włączania lub wyłączania piecyka jest aktywowane.

7. DIODA OSIĄGNIĘCIA TEMPERATURY ZADANEJ

Dioda ta zapala się, gdy w pomieszczeniu zostanie osiągnięta żądana temperatura. Wówczas na wyświetlaczu pojawi się symbol ECO.

8. DIODA PODAJNIKA PELLETU

Dioda zapala się za każdym razem, gdy podawany jest pellet.

9. DIODA ZAPALARKI (ŻARNIK)

Dioda ta świeci się w momencie rozpalania piecyka. Oznacza załączenie żarnika w celu uzyskania zapłonu pelletu.

10. WYŚWIETLACZ LED 7-SEGMENTOWY

Na wyświetlaczu można odczytać różne funkcje pracy piecyka, temperaturę lub moc pracy piecyka.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek awarii na wyświetlaczu pojawią się odpowiednie informacje i kody błędów (patrz pkt. Informacje i kody błędów). Należy je zapamiętać lub zapisać w przypadku kontaktu z serwisem. Niezbędne jest to do diagnozy urządzenia.

11. DIODA INFORMUJĄCA ON/OFF

Dioda świeci w różnych fazach pracy piecyka:

- świeci, podczas gdy piecyk jest włączony i pracuje,
- nie świeci, gdy piecyk jest wyłączony.





12. DIODA WENTYLATORA SPALIN

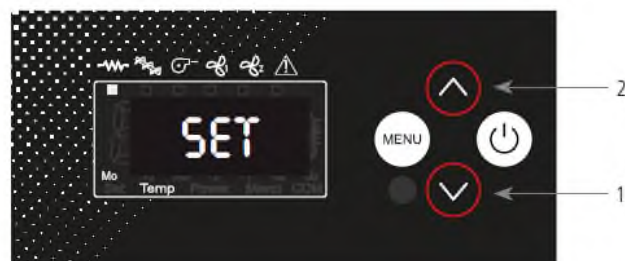
Dioda świeci się jeśli wentylator spalin pracuje.

13. DIODA WENTYLATORA NADMUCHOWEGO





Dioda świeci się jeśli wentylator nadmuchowy został załączony. Wentylator rozpoczyna pracę jeśli temperatura spalin osiągnie wartość 65°C.

JAK USTAWIĆ TEMPERATURE

Naciskając przycisk  (1) przejdź do ustawień. Na wyświetlaczu pojawi się symbol SET. Używając przycisków  (1) i  (2) ustaw żądaną temperaturę. Wartość ustawionej temperatury zostanie automatycznie zapisana. Za pomocą przycisku  wyjdź z ustawień.



JAK USTAWIĆ MAX. MOC PRACY PIECYKA

Naciskając przycisk  (2) przejdź do ustawień. Na wyświetlaczu pojawi się symbol POT oraz aktualnie ustawiona moc. Używając przycisków  (1) i  (2) ustaw żądaną wartość mocy. Wartość ustawionej mocy zostanie automatycznie zapisana. Za pomocą przycisku  wyjdź z ustawień.





PROGRAMOWANIE CZASOWE

Funkcja programatora czasowego jest dostępna po wejściu w MENU na panelu operatorskim. Struktura MENU wygląda jak w tabeli poniżej.

MN01	AKTUALNY DZIEŃ	
MN02	AKTUALNY CZAS: GODZINA	
MN03	AKTUALNY CZAS: MINUTA	
MN04	MENU TECHNICZNE	TYLKO DLA SERWISU
MN05	TIMER ON1	Programowanie godziny włączenia piecyka dla TIMER 1
MN06	TIMER OFF1	Programowanie godziny wyłączenia piecyka dla TIMER 1
MN07	TIMER 1 ON/OFF	Wł./Wył TIMER 1 i harmonogram tygodniowy
MN08	TIMER ON2	Programowanie godziny włączenia piecyka dla TIMER 2
MN09	TIMER OFF2	Programowanie godziny wyłączenia piecyka dla TIMER 2
MN10	TIMER 2 ON/OFF	Wł./Wył TIMER 2 i harmonogram tygodniowy
MN11	TIMER ON3	Programowanie godziny włączenia piecyka dla TIMER 3
MN12	TIMER OFF3	Programowanie godziny wyłączenia piecyka dla TIMER 3
MN13	TIMER 3 ON/OFF	Wł./Wył TIMER 3 i harmonogram tygodniowy



Aby uzyskać dostęp do MENU, naciśnij przycisk MENU. Naciśnij przycisk MENU dalej, aby przejść do następnych ustawień MENU.

MENU 01: USTAWIENIE BIEŻĄCEGO DNIA



Wejść w menu MN01 i wybierz dzień tygodnia zgodnie z aktualnym stanem. To ustawienie należy wprowadzić tylko raz, wewnętrzny zegar płyty sterującej zapamięta wybór. Ustawienie OFF nie zmienia bieżącego ustawienia.

DAY1	MONDAY	PONIEDZIAŁEK
DAY2	TUESDAY	WTOREK
DAY3	WEDNESDAY	ŚRODA
DAY4	THURSDAY	CZWARTEK
DAY5	FRIDAY	PIĄTEK
DAY6	SATURDAY	SOBOTA
DAY7	SUNDAY	NIEDZIELA
OFF	UNCONSIDERED	NIEOKREŚLONY

MENU 02: USTAWIANIE AKTUALNEGO CZASU (GODZINA)

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU, aby wybrać MN02. Następnie za pomocą przycisków  (1) i  (2) ustaw bieżącą godzinę. Po wyborze naciśnij MENU kilkakrotnie, aż do wyjścia z poziomu menu lub poczekaj 20 sekund.

MENU 03: USTAWIANIE AKTUALNEGO CZASU (MINUTY)

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU, aby wybrać MN03. Następnie za pomocą przycisków  (1) i  (2) ustaw bieżącą minutę. Po wyborze naciśnij MENU kilkakrotnie, aż do wyjścia z poziomu menu lub poczekaj 20 sekund.

MENU 04: USTAWIENIA TECHNICZNE

Podmenu zarezerwowane dla serwisu.

MENU 05-08-11: USTAWIENIE TIMER ON 1-2-3

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU, aby wybrać żądane menu na podstawie timera, który chcesz zmienić. Następnie użyj przycisków



▼ (1) i ▲ (2), aby ustawić czas dla timera. Po wyborze naciśnij przycisk MENU by przejść dalej lub użyj przycisku, ⏻ aby wyjść z poziomu menu lub poczekaj 20 sekund.

MENU 06-09-12: USTAWIENIE TIMER OFF 1-2-3

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU, aby wybrać żądane menu na podstawie timera, który chcesz zmienić. Następnie użyj przycisków ▼ (1) i ▲ (2), aby ustawić czas dla timera. Po wyborze naciśnij przycisk MENU by przejść dalej lub użyj przycisku, ⏻ aby wyjść z poziomu menu lub poczekaj 20 sekund.

MENU 07-10-13: AKTYWACJA/WYŁĄCZENIE TIMER 1-2-3 I HARMONOGRAM TYGODNIOWY TIMERA

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU, aby wybrać żądane menu na podstawie timera który chcesz zaprogramować. Następnie użyj ▲ (2), aby wejść w menu. Za pomocą przycisków ▼ (1) i ▲ (2) włącz(on) lub wyłącz(off) timer. Ponownie wybierz przycisk MENU aby wejść w ustawienia harmonogramu tygodniowego. Zaczynając od D1(poniedziałek) przy pomocy przycisków ▼ (1) i ▲ (2) ustaw 1(on) lub 0(off). Po wybraniu przycisku MENU przejdź do kolejnego dnia tygodnia. Zaprogramuj cały tydzień według potrzeb. Kilkakrotnie naciśnij MENU aby wrócić do ekranu głównego.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Pilot zdalnego sterowania jest używany do zmiany wartości temperatury oraz nastawionej mocy piecyka na pellet.

Aby rozpocząć pracę piecyka należy nacisnąć przycisk ⏻, piecyk automatycznie rozpocznie fazę rozpalania.

Przyciski 🔥+ oraz 🔥- służą do zmiany wartości nastawy temperatury, przyciski 🔥+ oraz 🔥- do zmiany mocy piecyka. Aby włączyć/wyłączyć piecyk należy wcisnąć i przytrzymać przycisk ⏻.

Aby wymienić 3V baterie pilota, należy otworzyć osłonę baterii znajdującą się na tylnej ściance pilota i wymienić baterie zwracając uwagę na ich biegunowość.



INFORMACJE WYŚWIETLANE NA WYŚWIETLACZU



OFF

Piecyk jest wyłączony.



Acc

Piecyk rozpala się, żarnik i wentylator spalin są włączone.



LoaD PELL

Piecyk rozpoczął dostarczanie paliwa do paleniska. Żarnik, wentylator spalin i podajnik są włączone.



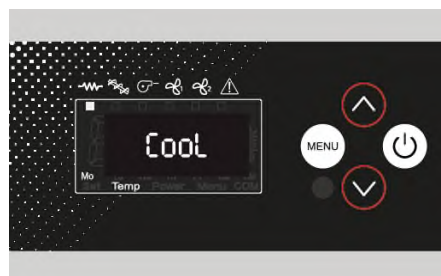
StAb FiRe

Piecyk stabilizuje się po osiągnięciu wymaganej temperatury spalin. Żarnik wyłącza się. Wentylator spalin i podajnik pracują.



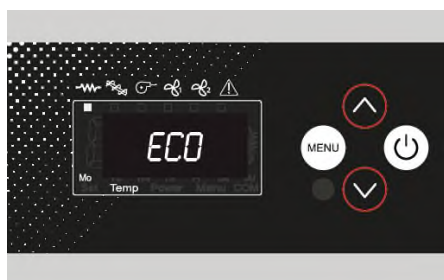
On 1

Piecyk pracuje. Numer wskazuje jego moc. Wentylator spalin, wentylator nawiewny i podajnik pracują.



Cool

Piecyk wyłącza się i wentylator spalin pracuje na pełnych obrotach. Na wyświetlaczu tylko dioda wentylatora spalin jest włączona.



Eco

Piecyk osiągnął ustawioną temperaturę przez użytkownika i przełącza się na Tryb Eco (moc 1), aby utrzymać stałą temperaturę.



Stop FirE

Piecyk oczyszcza koszynek. Wentylator spalin działa z maksymalną prędkością a podawanie pelletu jest minimalne. Po czyszczeniu piecyk wraca do poprzedniej pracy.

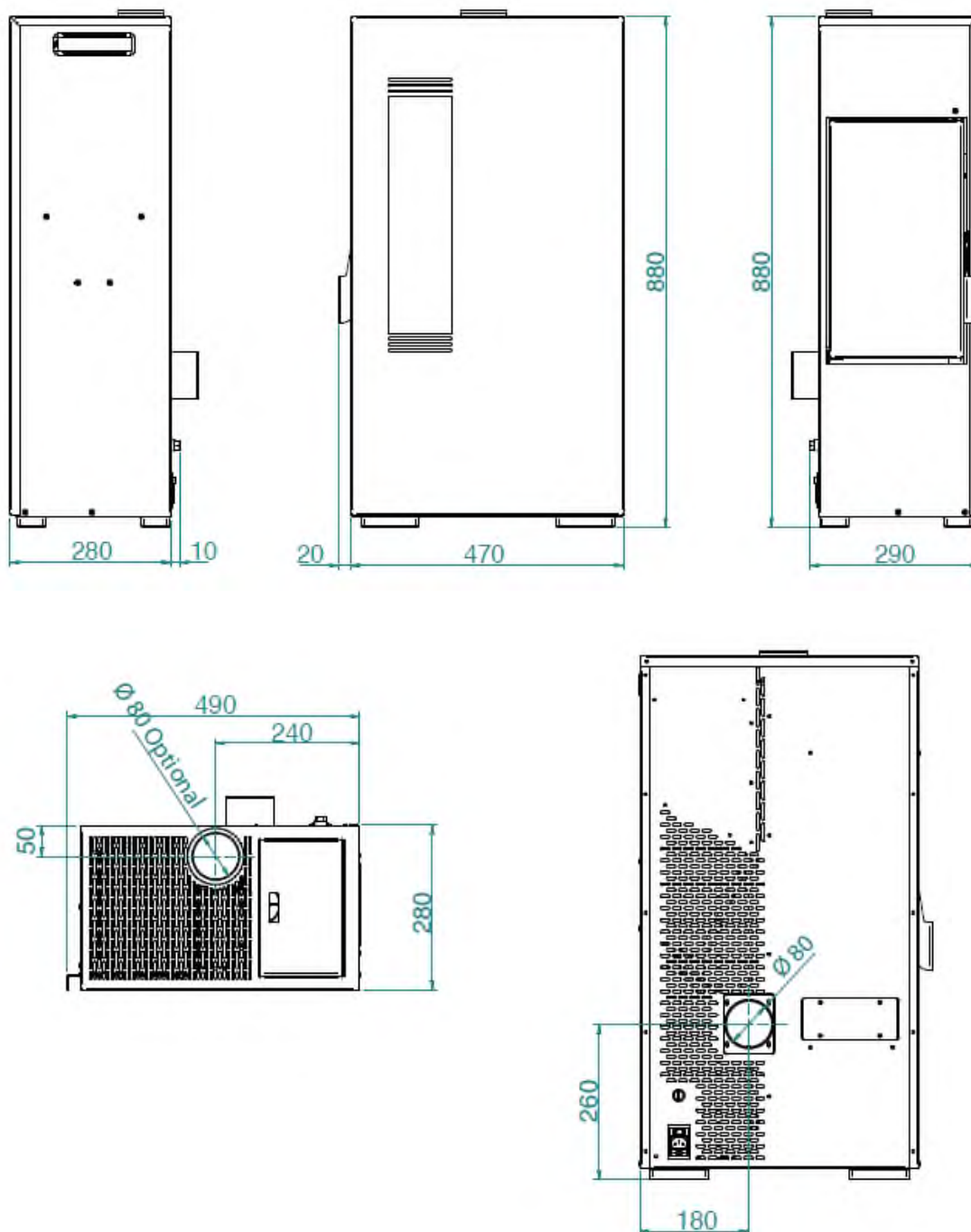


AttE

Pojawia się przy próbie ponownego uruchomienia piecyka podczas cyklu chłodzenia. Poczekaj na zakończenie cyklu chłodzenia, wysyść koszyk i uruchom urządzenie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

-MODEL MINI 5



Uwagi:

- wymiary są przybliżone i mogą różnić się w zależności od wykonania piecyka,
- położenia rur w widoku z tyłu mają charakter orientacyjny i tolerancję +/- 10 mm,
- wymiary o tolerancji około 10 mm



PARAMETR	Jednostka miary	MINI 5
Moc cieplna	kW	4,9
Nominalna moc cieplna	kW	4,4
Zredukowana moc cieplna	kW	2,1
Koncentracja CO dla warunków nominalnych (13%O ₂)	mg/m ³	178
Koncentracja CO dla warunków zredukowanych(13%O ₂)	mg/m ³	488
Efektywność nominalna	%	89,63
Efektywność zredukowana	%	92,32
Zużycie pelletu (min-max)	kg/h	0,47-1,05
Powierzchnia grzewcza	m ²	50
Przepływ spalin(min-max)	g/s	2,7-4,2
Zalecany ciąg(min-max)	Pa	3-10
Temperatura spalin max	°C	85-142
Pojemność zasobnika	kg	11
Zalecane paliwo	(ØxH)/mm	pellet 6 x 30
Średnica rury spalin	mm	80
Średnica rury doprowadzenia powietrza	mm	50
Napięcie nominalne	V	230
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Pobór mocy przy rozpalaniu	W	314,1
Maksymalny pobór mocy	W	43-75
Waga piecyka	kg	45
Odległość od sąsiadujących materiałów palnych	mm	300-tył 600-boki 1500-przód
Nr raportu z testu	2003792	

URUCHOMIENIE PIECYKA



Usuń z powierzchni urządzenia wszelkie materiały, które mogą ulec spaleni (naklejone instrukcje i informacje).



W trakcie fazy rozpalania w komorze spalania może pojawić się niewielka ilość dymu.

WSYPYWANIE PELLETU

Paliwo jest dostarczane od góry piecyka poprzez znajdującą się tam pokrywę. Pellet należy wsypać do zasobnika. Gdy ten jest pusty powinien zmieścić około 11 kg pelletu. Czynność jest prostsza, gdy jest wykonywana w dwóch fazach:

- wsypać połowę opakowania pelletu, odczekać aż pellet ułoży się w zasobniku;
- następnie wsypać pozostałą część pelletu.



Nigdy nie usuwaj kratki zabezpieczającej z zasobnika pelletu. Podczas napełniania zwróć uwagę, aby pellet nie wysypał się na powierzchnię gorące.



Palenisko należy wyczyścić przed każdym uruchomieniem.

PIERWSZE ROZPALENIE PIECYKA

- Przed włączeniem upewnij się, że koszyk jest czysty i nie znajduje się w nim żaden pellet pochodzący z poprzedniego rozpalania. Koszyk należy wyczyścić.
- Napełnij zasobnik pelletu do $\frac{3}{4}$ pojemności pelletem zalecanym przez producenta.
- Podłącz piecyk do sieci elektrycznej dostarczonym przewodem.
- Naciśnij przycisk znajdujący się z tyłu piecyka.
- Naciśnij przez dwie sekundy przycisk ON/OFF. Po kliku chwilach uruchomi się wentylator spalin oraz grzałka rozpalająca. Na ekranie pojawi się komunikat „ACC”. Dioda oznaczająca grzałkę będzie włączona.
- Po 1 minucie na ekranie pojawi się komunikat „LOAD PELL” oznaczający pracę podajnika pelletu.
- Po osiągnięciu odpowiedniej temperatury na ekranie pojawi się komunikat „STAB FIRE”: oznacza to ostatnią fazę rozpalania piecyka, po której rozpocznie się właściwa praca piecyka, dioda grzałki zgaśnie.
- Po kilku minutach na ekranie pojawi się komunikat „ON 1...5” zamiennie ze wskazaniem temperatury w pomieszczeniu. Piecyk jest włączony i pracuje.
- Po osiągnięciu zadanej temperatury na ekranie pojawi się komunikat „ECO”



Pierwsze rozpalenie musi być wykonane przez autoryzowanego instalatora (przepis 37/2008), który sprawdzi instalację i wypełni kartę gwarancyjną. Podczas pierwszego uruchomienia pomieszczenie, w którym znajduje się piec musi być dobrze wentylowane, przez kilka pierwszych godzin pracy może być wyczuwalny nieprzyjemny zapach pochodzący z termicznego stabilizowania się farby oraz smarów użytych podczas produkcji.

WYŁĄCZANIE PIECYKA

Aby wyłączyć piecyk należy nacisnąć przycisk ON/OFF znajdujący się na panelu sterowania aż do pojawienia się komunikatu „COOL” (kończenie pracy). Po wyłączeniu piecyka wentylator pracuje przez ustalony czas, aby zagwarantować odprowadzenie spalin z komory spalania.

Jeśli w tej fazie wciśnięty zostanie przycisk włączenia, na ekranie pojawi się komunikat „ATTE” (oznaczający oczekiwanie na ochłodzenie), które oznacza, że piecyk jest w trakcie fazy wygaszania. Należy odczekać na zakończenie chłodzenia i całkowite wyłączenie piecyka – na ekranie pojawi się komunikat „OFF”, dopiero wówczas można ponownie uruchomić urządzenie.

UWAGI:

- Nie należy w sposób ciągły włączać i wyłączać urządzenia – powoduje to szybsze zużywanie się elementów elektrycznych.
- Piecyka nie wolno dotykać mokrymi rękami: piecyk posiada komponenty elektryczne, które mogą powodować porażenia. Problemy związane z działaniem urządzenia może rozwiązywać jedynie autoryzowany serwisant.
- Nie usuwaj żadnych śrub z komory spalania bez wcześniejszego nasmarowania ich.
- Nigdy nie otwieraj szklanych drzwi piecyka, gdy pracuje.
- Upewnij się, że popielnik jest prawidłowo zamocowany.
- System odprowadzenia spalin musi posiadać rewizję, która umożliwi systematyczne czyszczenie przyłącza kominowego.



INFORMACJE I KODY BŁĘDÓW

System informuje użytkownika o zdiagnozowanych nieprawidłowościach w pracy urządzenia, a także przypomina o wykonaniu okresowego serwisu.

NO ACC

Jeżeli podczas procedury rozpalania temperatura spalin nie wzrośnie o wymaganą wartość lub nie osiągnie wymaganej wartości w oczekiwanym czasie, płyta główna wyświetla komunikat o błędzie rozpalania.

- Faza rozpalania kończy się, a piecyk przechodzi w kontrolowany tryb chłodzenia.
- Wyświetlacz pokazuje błąd „ALAR / No / Ac c”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON/OFF przez około 2 sekundy.

NO FIRE

Jeśli podczas pracy piecyk wyłączy się (temperatura spalin spadnie poniżej parametru P-13), piecyk przechodzi do kontrolowanego trybu chłodzenia.

- Wyświetlacz pokazuje błąd „Alar / No / Fire”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON/OFF przez około 2 sekundy.

BLACK OUT

Jeśli podczas pracy nastąpi przerwa w dopływie prądu, piecyk pokaże alarm zaniku zasilania po powrocie zasilania, a następnie przejdzie do kontrolowanego trybu chłodzenia.

- Wyświetlacz pokazuje błąd „Black out”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON/OFF przez około 2 sekundy.

FAN FAIL

Jeśli podczas pracy prędkość wentylatora spalin spadnie, a płyta główna nie będzie w stanie utrzymać ustawionej prędkości, piecyk przechodzi w kontrolowany tryb chłodzenia.

- Wyświetlacz pokazuje błąd „Alar / Fan / Fail”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON/OFF przez około 2 sekundy.

SIC DEP FAIL

Jeśli podczas pracy presostat lub termostat bezpieczeństwa wykaże nieprawidłowość, piec przechodzi w kontrolowany tryb chłodzenia.

- Wyświetlacz pokazuje błąd „Alar / Dep / Sic / FaiL”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON/OFF przez około 2 sekundy.
- W takim przypadku presostat i termostat bezpieczeństwa muszą zostać sprawdzone przez autoryzowany serwis.

HOT FUMI

Jeśli podczas pracy temperatura spalin przekroczy dopuszczalną wartość, piecyk przejdzie w kontrolowany tryb chłodzenia.

- Wyświetlacz pokazuje błąd „Hot / Fumi”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON / OFF przez około 2 sekundy.
- W takim przypadku należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

HOT PCB

Jeśli podczas pracy płyta główna osiągnie i przekroczy 70 ° C przez ponad 3 minuty, piecyk przejdzie w tryb chłodzenia z powodu wewnętrznego przegrzania, która jest niebezpieczna dla urządzenia.

- Wyświetlacz pokazuje błąd „Hot / Pcb”.
- Sygnał alarmu kończy się po ręcznym zresetowaniu płyty głównej przez naciśnięcie przycisku ON / OFF przez około 2 sekundy.
- W takim przypadku piec musi zostać sprawdzony przez autoryzowany serwis.

SERV

Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „serv”, oznacza to, że piec osiągnął 1200 godzin pracy i zalecane jest skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem w celu przeprowadzenia konserwacji sezonowej.

Użytkownik powinien przeprowadzać regularne kontrole urządzenia, w przypadku jakichkolwiek problemów powinien kontaktować się wyłącznie z autoryzowanym serwisem.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA PIECYKA

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek czynności czyszczenia lub konserwacji piecyka, należy podjąć następujące środki ostrożności:

- upewnij się czy wszystkie części piecyka są zimne,
- upewnij się czy popiół jest zimny,
- upewnij się czy główny przełącznik piecyka jest wyłączony,
- upewnij się czy wtyczka jest wyciągnięta z gniazdka,
- zawsze używaj odpowiedniego sprzętu, aby zapobiec konieczności wzywania serwisu.



Dokładnie przeczytaj następującą instrukcję czyszczenia.
Nieprzestrzeżenie tych zaleceń może spowodować problemy z poprawnym działaniem piecyka.

CZYSZCZENIE KOSZYKA I JEGO UCHWYTU

Gdy płomień przybierze barwę czerwoną lub będzie wydawał się słaby i będzie towarzyszył mu czarny dym oznacza to, że jest zbyt dużo popiołu lub powstały spieki. Uniemożliwia to poprawne funkcjonowanie piecyka. Wyjmując koszyk z uchwytu, wyczyść go z popiołu lub ewentualnych spieków. Zwróć szczególną uwagę na drożność otworów znajdujących się na dnie koszyka. Usuń popiół z uchwytu koszyka. Operacje te należy powtarzać bezwzględnie przed każdym uruchomieniem piecyka.



POPIELNIK

Otwórz drzwi i wyczyść tackę popielnika w popiołu. Zalecamy używania odkurzacza w celu usuwania popiołu z tacki i komory spalania. Operację należy powtarzać w zależności od ilości i jakości spalanego pelletu. Zazwyczaj 2-3 dni.

Jeśli popielnik lub koszyk jest pełny należy bezzwłocznie wyczyścić tackę lub koszyk. W przeciwnym razie piecyk może nie pracować poprawnie oraz istnieje zagrożenie zapłonu zasobnika z pelletem.

CZYSZCZENIE SZYBY

Szyba czyści się samoczynnie podczas pracy urządzenia. Warstwy gorącego powietrza, zapobiegają przez kilka pierwszych godzin pracy osadzeniu się zabrudzeń na szybie.

Jednak konieczne jest okresowe czyszczenie szyby urządzenia. Szybę należy czyścić po jej wychłodzeniu, przy pomocy miękkiej szmatki, ręczników papierowych oraz gazet i środków czyszczących. Czasami konieczne może być czyszczenie szyby szmatką z odrobiną popołu (uzyskanie właściwości ściernych).

Po zakończeniu czyszczenia, należy sprawdzić stan uszczelki drzwiczek, gdyż jej uszkodzenie, może mieć negatywny wpływ na poprawne działanie urządzenia.



JEŻELI SZYBA JEST USZKODZONA, NIE WOLNO URUCHAMIAĆ PIECYKA!

CZYSZCZENIE ZBIORNIKA NA PELLETT

W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzenia zalecane jest okresowe czyszczenie zbiornika na pellet. Troty i inne zanieczyszczenia znajdujące się na dnie zbiornika utrudniają swobodny obrót ślimaka podajnika, co wraz z upływem czasu może spowodować zablokowanie ślimaka. Dodatkowo nagromadzone troty powodują głośniejszą pracę podajnika, a także mogą spowodować niewłaściwą dawkę pelletu odbiegającą od normy. Aby wyczyścić zbiornik, odczekaj aż piecyk spali cały pellet w zbiorniku. Następnie zdemontuj kratkę ochronną i za pomocą odkurzacza dokładnie wyczyść dno zasobnika.

CZYSZCZENIE POWIERZCHNI

Do czyszczenia powierzchni, należy użyć szmatki zwilżonej wodą lub wodą i neutralnym detergentem.



Wykorzystanie agresywnych detergentów lub rozcieńczalników mogą uszkodzić powierzchnie piecyka.

Przed użyciem jakiegokolwiek detergentu zaleca się, aby wypróbować go na niewielkim odcinku poza zasięgiem wzroku lub skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem w odniesieniu do produktu.

CZYSZCZENIE METALOWYCH CZĘŚCI

Do czyszczenia metalowych części piecyka używaj miękkiej i zwilżonej szmatki. Nigdy nie czyść metalowych części przy pomocy alkoholu, rozcieńczalników, benzyny, acetonu lub substancji odłuszczejących. Producent nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w skutek używania wyżej wymienionych substancji.

Ewentualne różnice w kolorze części metalowych mogą wynikać z nieprawidłowego użytkowania piecyka.

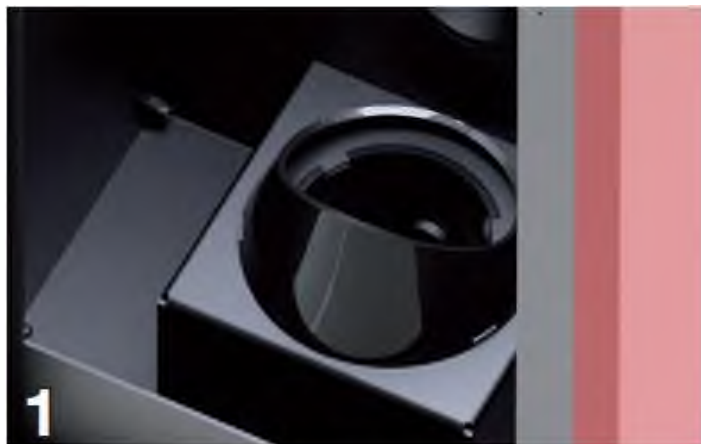


Wykorzystanie agresywnych detergentów lub rozcieńczalników mogą uszkodzić powierzchnie piecyka.

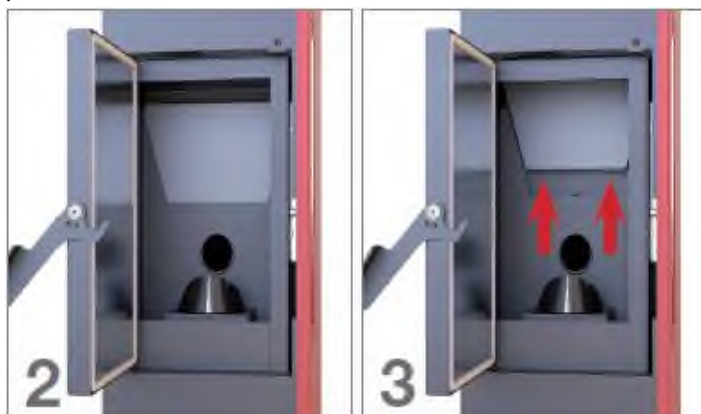
WSKAZÓWKI DLA PERSONELU TECHNICZNEGO SPRAWDŹ, CO 1200 GODZIN

CZYSZCZENIE KOMORY SPALANIA I KOSZYKA

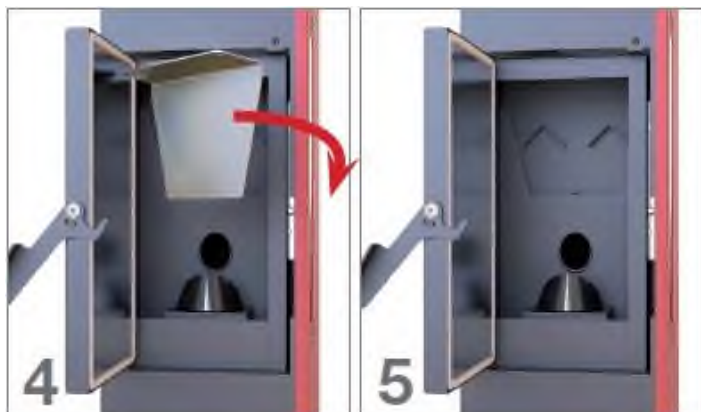
Wyjmij koszyk i oczyść go z wszelkich zabrudzeń (Rys. 1).



Otwórz drzwi i unieś zasuwę do góry (Rys. 2-3)



Obróć zasuwę (Rys. 4) i wyjmij ją. Dokładnie wyczyść wymiennik z nagromadzonego popiołu (Rys. 5). Zamontuj ponownie zasuwę.



Odłącz piecyk od przyłącza kominowego aby uzyskać dostęp do rewizji kontrolnej z tyłu urządzenia (Rys. 6).

Odkręć cztery śruby i wyjmij rewizję (zdjęcie 7) wyczyścić komorę za pomocą odkurzacza (zdjęcie 8).



Po dokładnym oczyszczeniu załóż rewizję kontrolną. Uważaj aby jej nie uszkodzić przy montowaniu.

CZYSZCZENIE WENTYLATORÓW

Piecyk jest wyposażony w dwa wentylatory (nawiewny i spalin). Ewentualny osad pyłu lub popiołu na ostrzach wentylatora może powodować brak wyważenia wentylatorów, prowadząc do hałasu i obniżając ich wydajność. Konieczne jest zatem czyszczenie wentylatorów co najmniej raz w roku. Ponieważ wspomniana operacja wymaga demontażu kilku części piecyka, wentylatory mogą być czyszczone wyłącznie przez Autoryzowany Serwis.

UTRZYMANIE CZYSTOŚCI SYSTEMU KOMINOWEGO

Do czasu uzyskania odpowiedniego doświadczenia dotyczącego warunków pracy, wskazane jest, aby wykonywać czyszczenie co dwa miesiące zachowując przy tym poniższe środki ostrożności:

- usunąć zasilający kabel elektryczny;
- zdejmij zatyczkę z trójnika lub rewizję kolanka i przejdź do czyszczenia kanałów. Jeśli to konieczne (zalecane za pierwszym razem) zadzwoń do Autoryzowanego Serwisu;
- dokładnie wyczyść system kominowy: w tym celu należy skontaktować się z profesjonalnym kominiarzem;
- raz w roku oczyść kurz, pajęczyny itp. ze strefy za wewnętrznymi panelami osłonowymi, zwracając szczególną uwagę na wentylatory oraz płytkę sterującą. Upewnij się czy podczas czyszczenia nie wystąpiło przypadkowe rozłączenie elementów elektroniki piecyka.

CZYSZCZENIE PO SEZONIE GRZEW CZYM

Pod koniec sezonu, gdy piecyk nie będzie używany przez dłuższy czas wskazane jest wykonanie dokładnego i generalnego czyszczenia:

- Usunąć pozostałości pelletu z pojemnika i śruby podajnika;
- Ostrożnie oczyścić koszyk, wspornik paleniska, komorę spalania i tackę popielnika.

Tylko po wykonaniu poprzednich punktów można stwierdzić stan piecyka. Konieczne jest aby oczyścić przewód odprowadzający spalinę i sprawdzić stan zaślepki trójnika lub rżwizji kolanka. Jeśli potrzeba nasmaruj zawiasy drzwi i uchwyt zamykający.

Sprawdź również uszczelkę z włókna ceramicznego w pobliżu szyby, wewnętrzną ścianę drzwi.

W przypadku zużycia, należy zamówić nowe elementy u Autoryzowanego Serwisu.

COMIESIECZNA KONTROLA TRÓJNIKA Z WYCZYSTKĄ (CO NAJMNIJ DWA RAZY W ROKU)

Trójnik z wyczystką należy kontrolować w początkowej eksploatacji urządzenia, co miesiąc. Jeśli nie ma problemów z poprawnym działaniem piecyka zazwyczaj wystarczy czyścić go dwa/trzy razy na sezon. Nie mniej jednak, jeśli pojawi się problem z piecykiem należy bezwzględnie sprawdzić wyczystkę (odstojnik) trójnika.



CZYSZCZENIE I EKSPLOATACJA PIECYKA



Wszystkie czynności związane z czyszczeniem jakiegokolwiek części piecyka muszą być przeprowadzane, gdy piecyk jest zimny i odłączony od zasilania, aby uniknąć poparzenia, porażenia lub szoku termicznego. Piecyk nie wymaga dodatkowej obsługi, jeśli jest używane paliwo certyfikowane o odpowiedniej jakości. Częstotliwość konserwacji zależy od warunków pracy piecyka (częstego włączania i wyłączenia) oraz od wymaganej wydajności.

Czynności	Codzienne	Co 2-3 dni	Co tydzień	Co 15 dni	Co 30 dni	Co 60-90 dni	Co rok/1200 h
Koszyk	◇						
Czyszczenie komory spalania		◇					
Czyszczenie tacki na popiół		◇					
Czyszczenie drzwi i szyby		◇					
Wymiennik							•
Trójnik z wyczystką						◇	
Czyszczenie zasobnika na pellet						◇	
Czyszczenie wnętrza wymiennika ciepła/Komora wentylatora spalin						•	
Kompletne czyszczenie wymiennika							•
Spaliny							•
Uszczelka drzwi popielnika						•	
Elementy wewnętrzne							•
Przewód kominowy							•
Elem. elektromechaniczne							•

◇ użytkownik

• wykwalifikowany autoryzowany serwis techniczny



Co 1200 godzin płytka elektroniczna wysyła sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu pojawia się "SERVICE". Wskazuje to na potrzebę gruntownego czyszczenia piecyka przez Autoryzowany Serwis. Brak tych czynności może spowodować uszkodzenie piecyka i nieodpowiednie spalanie, co tym samym prowadzi do mniejszej wydajności piecyka.

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA



PRESOSTAT BEZPIECZEŃSTWA

Monitoruje nadciśnienie w przewodzie kominowym. Jest wyzwalany w przypadku utrudnionego przepływu przewodu kominowego lub znacznego ciśnienia wstecznego, obecność wiatru. W tym czasie na wyświetlaczu pojawi się „*ALAR - DEP - SIC - FAIL*”.



MOTOREDUKTOR

Jeżeli silnik zatrzymuje się, piecyk nadal będzie działał, dopóki płomień nie zgaśnie z powodu braku paliwa i dopóki nie ochłodzi się do ustalonego poziomu.



CZUJNIK SPALIN

Czujnik mierzy temperaturę spalin utrzymując działanie piecyka lub wyłącza piecyk w momencie spadku temperatury spalin poniżej ustawionej wartości.



BEZPIECZNIK NADPRĄDOWY

Piecyk jest zabezpieczony przed gwałtownymi skokami napięcia (np. wyładowania elektryczne) przez główny bezpiecznik 4A, który znajduje się na tylnej części piecyka.



TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA

W skrajnych przypadkach występuje zbyt wysoka temperatura w zasobniku na pellet. Termostat bezpieczeństwa z ręcznym odblokowaniem generuje alarm "*ALAR - DEP - SIC - FAIL*" i następuje zatrzymanie piecyka. Należy odnaleźć przyczynę problemu i ją wyeliminować, a następnie zresetować termostat bezpieczeństwa. W tym celu:

1. Odłącz piecyk od zasilania.
2. Odkręć pokrywę termostatu znajdującą się na tylnej ścianie piecyka.
3. Wciśnij przycisk termostatu.



CZUJNIK OTOCZENIA

Pokojowy termostat wykrywa aktualną temperaturę w pomieszczeniu. Gdy osiągnie nastawioną temperaturę, piecyk przejdzie do pracy w trybie ECO, czyli funkcję oszczędzania energii. Czujnik pokojowy powinien być zlokalizowany w taki sposób, nie przylegał do gorących powierzchni piecyka.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA



Manipulowanie przy urządzeniach zabezpieczających jest zabronione. Ponowne włączenie piecyka po interwencji zabezpieczenia jest możliwe dopiero po usunięciu przyczyny zadziałania zabezpieczenia, wówczas możliwe jest ponowne rozpalenie piecyka i zresetowanie automatycznej pracy zabezpieczeń. W celu zrozumienia, co było powodem zadziałania zabezpieczenia należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym alarmów i ich opisu (bazując na informacji znajdującej się na wyświetlaczu sterownika) znajdującym się w tej instrukcji.

DZIAŁANIA NIEPRAWIDŁOWE I ROZWIĄZANIA

Dostarczony piecyk jest testowany pod względem działania poszczególnych elementów oraz pracy piecyka, w związku z tym dostarczony jest w perfekcyjnym stanie technicznym i gotowy do pracy. Należy pamiętać że niewłaściwy transport, rozładunek, przenoszenie, ustawianie lub nieprawidłowo przeprowadzona konserwacja mogą być przyczyną niezgodności.

Główne problemy mogą być rozpoznane i rozwiązane przy pomocy poniższej tabeli.

Jeśli poniższa tabela nie jest w stanie pomóc w rozwiązaniu problemu wówczas należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie świeci wyświetlacz, przyciski nie działają.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania elektrycznego. 2. Przełącznik znajdujący się z tyłu piecyka jest w pozycji OFF. 3. Uszkodzony wyświetlacz. 4. Brak łączności pomiędzy wyświetlaczem a płytą sterownika. 5. Spalony bezpiecznik płytki elektronicznej. 6. Uszkodzona płytka elektroniczna. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź zasilanie i przewód zasilający . 2. Przetwórz przełącznik w pozycję ON. 3. Odłącz piecyk od zasilania na około 1 minutę następnie podłącz ponownie. Jeśli problem nadal pozostaje, należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem. 4. Sprawdź, czy wyświetlacz i płytka elektroniczna są poprawnie podłączone taśmą 16 PIN. Skontaktuj się z Autoryzowanym serwisem. 5. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. 6. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilot znajduje się zbyt daleko od piecyka. 2. Brak lub wyczerpane baterie pilota. 3. Pilot jest uszkodzony. 4. Niewłaściwa obsługa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pójdź bliżej do urządzenia. 2. Sprawdź baterie. 3. Wymień pilot. 4. Przeczytaj instrukcje obsługi pilota.
Piecyk nie rozpala się .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nadmierne nagromadzenie popiołu w koszyku. 2. Nieprawidłowa procedura rozpalania. 3. Wyziębione pomieszczenie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść koszyk. 2. Powtórz operację rozpalania. Jeśli problem się powtarza należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem. 3. Powtórz operację rozpalania.
Dym wydobywający się z urządzenia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przerwa w zasilaniu elektrycznym. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku przerwania fazy rozpalania i chwilowej przerwy w pracy wentylatora może pojawić się niewielka ilość dymu.
Nie działa wentylator nawiewu ciepłego powietrza.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piecyk nie nagrzał się do odpowiedniej temperatury. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poczekaj do zakończenia cyklu rozpalania. Po osiągnięciu odpowiedniej temperatury wentylator uruchomi się automatycznie. Jeśli problem się powtarza należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem.
Piecyk nie uruchamia się automatycznie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak paliwa w zasobniku. 2. Żarnik rozpalający nie osiąga temperatury. 3. Uszkodzony żarnik. 4. Spadek podawania pelletu. 5. Uszkodzony silnik podajnika. 6. Koszyk jest nieprawidłowo zamocowany lub zabrudzony. 7. Niedrożność przewodu kominowego lub obce przedmioty blokujące koszyk lub komin. 8. Sprawdź pracę żarnika. 9. Popielnik nie jest prawidłowo zamknięty. 10. Zablockowany wylot spalin. 11. Nie działa wentylator spalin. 12. Błąd czujnika temperatury . 13. Mokry pellet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napełnij zasobnik pelletu. 2. Sprawdź podłączenia elektryczne i bezpieczniki, wymień żarnik jeśli jest uszkodzona. 3. Wymień żarnik. 4. Zalecane jest odłączenie zasilania i sprawdzenie: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie czy pellet nie jest zablokowany w podajniku, - sprawdź czy podajnik nie jest zablokowany lub brudny, - sprawdź uszczelkę drzwiczek zasobnika pelletu. 5. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem. 6. Sprawdź czy koszyk jest poprawnie zamocowany, wyczyść koszyk. 7. Usuń przeszkodę z komina i rury spalin. 8. Upewnij się, czy jest podawane napięcie do żarnika.



		<p>Wymień płytkę jeśli to konieczne.</p> <p>9. Zamknij popielnik.</p> <p>10. Przeprowadź okresowe czyszczenie.</p> <p>11. Sprawdź pracę wentylatora spalin.</p> <p>12. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem.</p> <p>13. Upewnij się że pellet jest składowany w odpowiednich warunkach, wymień mokry pellet na pellet o odpowiedniej wilgotności.</p>
Pellet nie jest podawany do komory spalania.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pusty zasobnik na pellet. 2. Brak pelletu w podajniku. 3. Problem z podajnikiem. 4. Problem z silnikiem podajnika. 5. Błąd płytki elektronicznej. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napełnij zasobnik pelletu. 2. Napełnij zasobnik i wykonaj procedurę rozpalania zgodnie z instrukcją. 3. ZALECACANE JEST odłączenie zasilania i sprawdzenie: <ul style="list-style-type: none"> - opróżnienie zasobnika i podajnika pelletu, - usunięcie wszelkich zanieczyszczeń, - usunięcie trocin na dole zasobnika. 4. Wymienić silnik podajnika. 5. Wymienić płytkę elektroniczną.
Piecyk uruchamia się na kilka minut po czym wyłącza się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cykl rozpalania nie doprowadzony do końca. 2. Czasowy brak zasilania elektrycznego. 3. Błąd czujnika spalin, jego brak lub uszkodzenie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz ponownie zasilanie. 2. Podłącz ponownie zasilanie. 3. Sprawdź i wymień czujnik.
Wentylator spalin nie zatrzymuje się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piecyk nie został jeszcze wychłodzony. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozwól na pełne ochłodzenie piecyka, tylko po wychłodzeniu wentylator wyłączy się. Jeśli problem nadal pozostaje należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem.
Piecyk jest zatkany, spalanie jest nierównomierne, szyba drzwi jest brudna, płomień długi, czerwony i słaby.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rura spalinowa za długa lub zablokowana. 2. Za dużo pelletu. 3. Zbyt dużo pelletu lub popiołu zebrało się w koszyku. 4. Koszyk nie jest poprawnie zamocowany. 5. Wiatr powoduje powrót spalin. 6. Niedostateczna ilość powietrza do spalania. 7. Zmieniono pellet na inny. 8. Uszkodzenie silnika wentylatora spalin. 9. Nieprawidłowo zamknięte drzwi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonaj okresowe czyszczenie. Zapoznaj się z rozdziałem dotyczącym eksploatacji piecyka. Sprawdź drożność komina. 2. Zmniejsz w parametrach ilość podawanego pelletu. 3. Wyczyść koszyk po zakończonym cyklu chłodzenia. <p>Jeśli problem się powtarza należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Sprawdź zamocowanie koszyka. 5. Sprawdź pracę osłony kominowej i/lub zainstaluj ją. 6. Sprawdź czy koszyk jest poprawnie zamocowany, czysty. Sprawdź dopływ świeżego powietrza z zewnątrz, sprawdź stan uszczelki drzwi, zwiększ prędkość wentylatora spalin. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem. 7. Sprawdź jakość pelletu. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem. 8. Zwiększ poziom prędkości działania wentylatora spalin, sprawdź i ewentualnie wymień silnik wentylatora. 9. Sprawdź uszczelkę drzwi i ich szczelność
Wyczuwalny zapach dymu w pomieszczeniu. Piecyk wyłączył się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowe spalanie. 2. Niepoprawna praca wentylatora spalin. 3. Błędnie wykonana instalacja rury spalin. 4. Zablokowany komin. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem. 2. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem. 3. Skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem. 4. Skontaktuj się z kominiarzem.
W pracy automatycznej piecyk zawsze działa z pełną mocą.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termostat pokojowy ustawiony na wartość maksymalną. 2. Błąd czujnika temperatury. 3. Uszkodzony panel sterowania. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmień wartość nastawy termostatu. 2. Sprawdź działanie czujnika i wymień jeśli to konieczne. 3. Sprawdź panel sterowania i wymień jeśli to konieczne.
Silnik wentylatora spalin nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak napięcia zasilania. 2. Uszkodzony silnik. 3. Uszkodzona płytkę sterowania. 4. Uszkodzony panel sterowania. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź zasilanie i bezpieczniki. 2. Sprawdź silnik i kondensator rozruchowy – wymień jeśli to konieczne. 3. Wymień płytkę sterowania. 4. Wymień panel sterowania.
Ogień gaśnie lub piecyk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasobnik na pellet jest pusty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napełnij zasobnik pelletem.

zatrzymuje się automatycznie.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Brak zasilania. 3. Brak pelletu w podajniku. 4. Zbyt dużo popiołu w koszyku. 5. Zadziałał zabezpieczający czujnik temperatury zasobnika. 6. Podajnik zablokowany przez zanieczyszczenia. 7. Nieprawidłowo zamknięte drzwi. 8. Nieodpowiedni pellet. 9. Za mała dawka pelletu. 10. Zablokowany komin lub rura spalin. 11. Zadział presostat zabezpieczający. 12. Błąd silnika wentylatora spalin. 13. Aktywny alarm. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Sprawdź podłączenie i zasilanie elektryczne. 3. Napelnij zasobnik pelletem. 4. Wyczyść koszyk. 5. Poczekaj na całkowite wychłodzenie piecyka, zresetuj urządzenie ręcznie i uruchom ponownie. Jeśli problem się powtarza należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem . 6. Odłącz wtyczkę zasilania, opróżnij zasobnik na pellet, usuń wszelkie zanieczyszczenia z podajnika. 7. Zamknij drzwi lub wymień uszczelkę na nową. 8. Zmień pellet na zalecany przez producenta urządzenia. Niekiedy konieczna jest zmiana niektórych wartości parametrów w zależności od własności dostarczonego paliwa. 9. Zwiększ parametr podawania pelletu. 10. Udroźnij komin i/lub przewód spalin. 11. Sprawdź czy przewód spalinowy/komin nie są zablokowane i czy presostat działa poprawnie. 12. Sprawdź i wymień silnik jeśli to konieczne. 13. Patrz: rozdział o alarmach.
Wentylator nawiewny nie zatrzymuje się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzony lub nie podłączony czujnik temp. spalin. 2. Błąd czujnika temp. spalin. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź pracę czujnika temperatury, wymień go jeśli to konieczne. 2. Wymień czujnik spalin.
Sterownik piecyka nie działa, piecyk nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania elektrycznego. 2. Zadziałał termostat zabezpieczający zasobnik na pellet. 3. Spalony bezpiecznik. 4. Uszkodzony presostat. 5. Zablokowane odprowadzenie spalin. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy jest obecne zasilanie elektryczne i czy przełącznik jest w pozycji ON. 2. Zresetuj ręcznie termostat, jeśli problem się powtórzy wymień termostat bezpieczeństwa. 3. Wymień bezpiecznik. 4. Wymień presostat. 5. Wyczyść układ odprowadzenia spalin.



Producent piecyka zrzeka się jakiegokolwiek odpowiedzialności za urządzenie i jego działanie wynikające z nie przestrzegania wskazówek zawartych powyżej. Wszelkie prace serwisowe zlecone przez użytkownika są prowadzone na jego odpowiedzialność, jeśli nie są zgodne z zapisami tej instrukcji.

INSTRUKCJA ZOSTAŁA PRZYGOTOWANA I SPORZĄDZONA DLA KLIENTA W CELU BEZPIECZNEJ I KOMFORTOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. KLIENT PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA USZKODZENIA I ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NIE PRZESTRZEGANIEM NORM I ZASAD ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI. WSZELKIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI MONTAŻOWE I EKSPLOATACYJNE SKUTKUJĄ UTRATĄ GWARANCJI ORAZ KONIECZNOŚCIA POKRYCIA PRZEZ UŻYTKOWNIKA PIECYKA WSZYSTKICH KOSZTÓW NAPRAW ORAZ KOSZTÓW DOJAZDU SERWISANTA.