

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
PIECYK NA PELLE
ARTEL SUBTILE LC NE
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.

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

Przestrzeganie 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 19 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.



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 odległość 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.

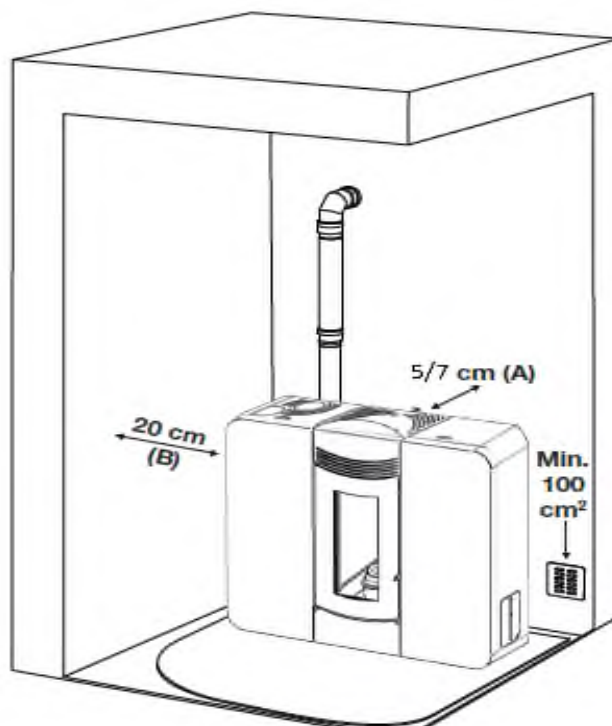
Zabronione jest instalowanie piecyka w łazienkach, sypialniach lub pomieszczeniach, w których znajduje się inne urządzenie grzewcze (kominiek, kocioł, inny piec, itp.), które nie posiadają odrębnego doprowadzenia powietrza do spalania. Zabronione jest instalowanie piecyka w pomieszczeniu gdzie występują 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 5/7 cm (A), 20 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 neredukującą przepływ 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 neredukującym przekroju otworu oraz przepływu powietrza. Rura i wlot muszą znajdować się w miejscach uniemożliwiających ich zablokowanie.

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 10 do 12 Pa. Wówczas takie połączenie gwarantuje odprowadzenie spalin nawet w przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym.

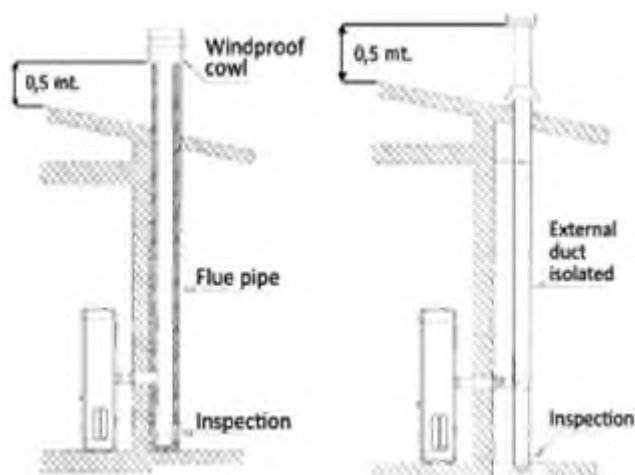
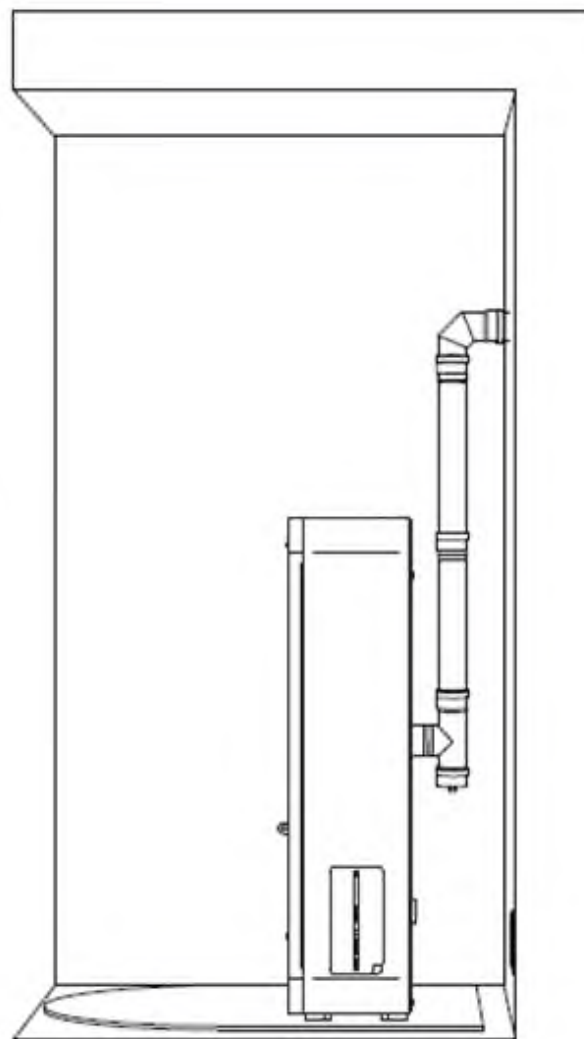
Na dole przewodu kominowego należy przewidzieć rewizję pozwalającą na przeprowadzanie inspekcji oraz czyszczenia, które musi być wykonywane raz do roku (zaleca się raz w miesiącu). Rury odprowadzenia spalin muszą być szczelne, do ich łączenia należy używać rur i złączy rekomendowanych przez producenta 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 10 do 12 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 10 do 12 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.



Rys. 2 podłączenie do przewodu spalinowego

Rys. 3 podłączenie do zewnętrznego izolowanego przewodu spalinowego



Wylot spalin piecyka nie jest elementem nośnym przyłącza kominowego.

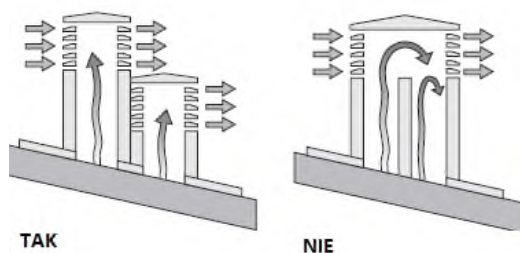
PIECYK I ODPROWADZENIE SPALIN

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 komina musi spełniać poniższe wymagania:

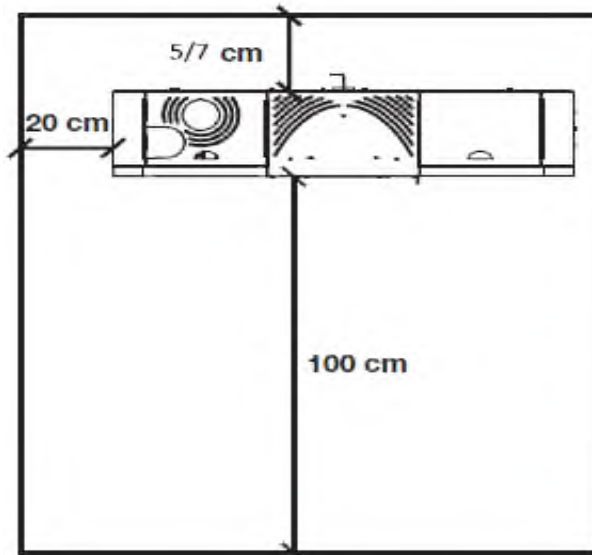
- Musi posiadać odpowiednią średnicę i odpowiedni kształt wewnętrzny.
- Średnica zewnętrzna nie może być mniejsza niż dwukrotność średnicy przewodu spalinowego.
- Osłona komina pozostająca w kontakcie z otoczeniem zewnętrznym (w przypadku otwartych poddaszy lub strychów), musi być osłonięta elementami 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 rozproszanie 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 komina nie mogą znajdować się w ich pobliżu.
- Urządzenie nie może być podłączone do wspólnych odprowadzeń spalin.



Rys. Charakterystyka komina

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.**

INSTALACJA WLOTU POWIETRZA

Konieczne jest wyprowadzenie rurki do wlotu powietrza jak przedstawiono poniżej. Brak wyprowadzenia może powodować zaburzenie swobodnego przepływu powietrza do komory spalania a co za tym idzie utrudniać lub uniemożliwiać poprawny proces spalania.



PANEL STEROWANIA



1. Zwiększenie nastawy temperatury
2. Zmniejszenie nastawy temperatury
3. Ustawienia
4. Zwiększenie mocy
5. Zmniejszenie mocy
6. ON/OFF

Funkcje przycisków

1. Zwiększenie nastawy temperatury: przy użyciu tego przycisku można zwiększyć żądaną temperaturę. Wartość minimalna to 7°C a maksymalna to 40°C.
2. Zmniejszenie nastawy temperatury: przy użyciu tego przycisku można zmniejszyć żądaną temperaturę. Wartość minimalna to 7°C a maksymalna to 40°C.
3. Przycisk SET pozwala na przejście do menu programowania
4. Zwiększenie mocy: przy użyciu tego przycisku można zwiększyć moc pracy piecyka, wartość minimalna to 1 wartość maksymalna to 5.
5. Zmniejszenie mocy: przy użyciu tego przycisku można zmniejszyć moc pracy urządzenia, wartość minimalna to 1 wartość maksymalna to 5.
6. Przycisk ON/OFF naciśnięty przez 2 sekundy powoduje włączenie lub wyłączenie urządzenia.

ZNACZENIE SYMBOLI

PROGRAMOWANIE CZASOWE

Ten symbol oznacza, że piecyk został uruchomiony automatycznie lub zaprogramowane i aktywne jest dzienne włączenie/wyłączenie.

OZNACZENIE GRZAŁKI

Symbol jest aktywny tylko, gdy piecyk jest w fazie rozpalania i oznacza, że grzałka ogrzewa powietrze w celu rozpoczęcia procesu spalania pelletu.

SYMBOL PODAJNIKA

Symbol jest aktywny za każdym razem, gdy pellet jest podawany do koszyka.

WENTYLATOR SPALIN


Symbol oznacza, że wentylator spalin jest włączony.

WYMIANA CIEPŁA

Symbol oznacza, że włączony jest wentylator pomieszczenia.



SYMBOL ALARMU

Symbol jest widoczny, gdy aktywny jest alarm lub wystąpiło nieprawidłowe działanie urządzenia. Na ekranie pojawi się symbol alarmu.

Symbol odbioru sygnału od pilota zdalnego sterowania .



USTAWIENIA PIECYKA

ZMIANA NASTAWY TEMPERATURY W POMIESZCZENIU

Zmiana nastawy żądanej temperatury jest możliwa w każdym momencie. Naciskając przyciski:  oraz  można zmienić żądaną wartość. Zaprzestanie zmian nastawy temperatury na chwilę spowoduje automatyczne wyjście sterownika z procedury zmiany temperatury.




ZMIANA MOCY PIECYKA

Istnieje możliwość zmiany mocy pracy urządzenia z wartości minimalnej 1 do wartości maksymalnej 5. Można również wybrać ustawienie „AUTO”. Przycisk  zwiększa moc, natomiast przycisk  zmniejsza moc pracy. Zaprzestanie zmian nastawy mocy na chwilę spowoduje automatyczne wyjście sterownika z procedury zmiany mocy.

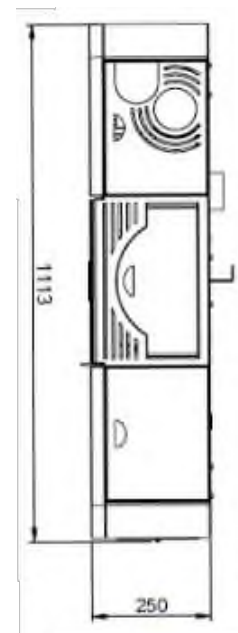
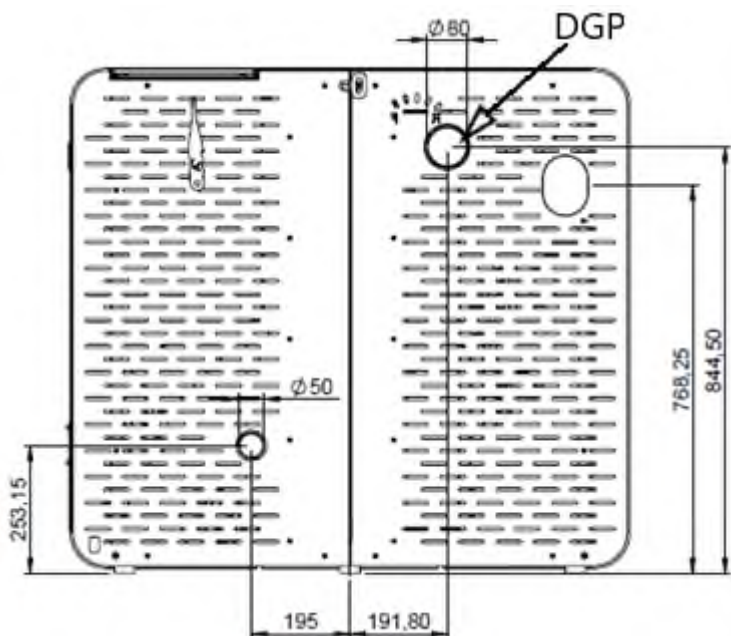
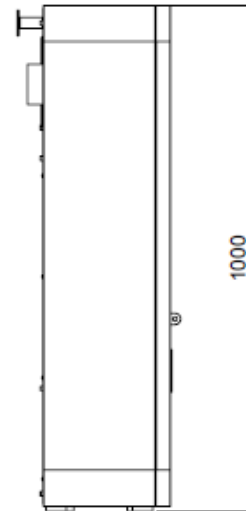
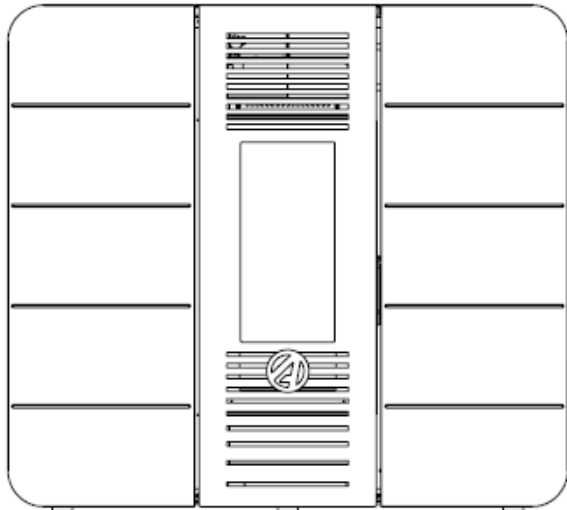


TERMOSTAT ZEWNĘTRZNY (DODATKOWY)

Urządzenie posiada możliwość podłączenia dodatkowego termostatu, który będzie sterował pracą piecyka. Podłączenie termostatu do piecyka powinno zostać wykonane przez Autoryzowany Serwis ze względu na ingerencję w płytke sterującą. Po podłączeniu dodatkowego termostatu należy wymusić na nim żądanie grzania, a następnie uruchomić piecyk przyciskiem . **Tylko uruchomienie w takiej konfiguracji spowoduje pracę piecyka w oparciu o termostat zewnętrzny.** Po zakończeniu procedury rozpalania i przejścia w tryb pracy rozwarcie styku termostatu natychmiast spowoduje ograniczenie mocy do 1, a po kilku minutach piecyk zacznie się wygaszać. Gdy termostat zewrze ponownie styki piecyk automatycznie rozpocznie procedurę rozpalania i pracy z ustawioną na panelu mocą.

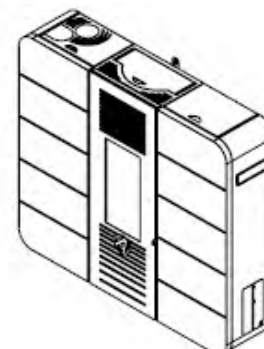
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

-MODEL SUBTILE.LC



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	SUBTILE-LC
Moc cieplna	kW	12
Nominalna moc cieplna	kW	11,1
Zredukowana moc cieplna	kW	2,9
Koncentracja CO dla warunków nominalnych (13%O2)	mg/m ³	75,7
Koncentracja CO dla warunków zredukowanych(13%O2)	mg/m ³	137,1
Efektywność nominalna	%	92,74
Efektywność zredukowana	%	95,93
Zużycie pelletu (min-max)	kg/h	0,62-2,45
Powierzchnia grzewcza	m ²	140
Przepływ spalin(min-max)	g/s	3,5-7,8
Zalecany ciąg(min-max)	Pa	10-12
Temperatura spalin max	°C	132,5
Pojemność zasobnika	kg	19
Zalecane paliwo	(ØxH)/mm	pellet 6 x 30
Średnica rury spalin	mm	80
Średnica rury doprowadzenia powietrza	mm	50
Maksymalna długość instalacji DGP bez wentylatora pomocniczego	m	4
Napięcie nominalne	V	230
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Maksymalny pobór mocy	W	100 -320
Waga piecyka	kg	120
Odległość od sąsiadujących materiałów palnych	mm	200-tył 400-boki 1000-przód
Nr raportu z testu	K11942013T1	

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.

WSYPIWANIE PELLETU

Paliwo jest dostarczane od góry piecyka poprzez znajdującą się tam pokrywę. Pellet należy wsypać do zasobnika. Gdy ten jest pusty powinien zmieścić około 19 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 paliwem 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 „ROZPALAN”. Dioda oznaczająca grzałkę będzie włączona.
- Po 1 minucie na ekranie pojawi się komunikat „LADOWAN- PELLETU” oznaczający pracę podajnika pelletu.
- Po osiągnięciu odpowiedniej temperatury na ekranie pojawi się komunikat „UDANE ROZPALEN”: oznacza to ostatnią fazę rozpalania piecyka, po której rozpocznie się właściwa praca piecyka, dioda grzałki zgaśnie.
- Po kilku minutach na ekranie pojawi się komunikat „PRACA” zamiennie ze wskazaniem temperatury w pomieszczeniu. Piecyk jest włączony i pracuje.
- Po osiągnięciu zadanej temperatury na ekranie pojawi się komunikat „MODULAC-”



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 „WYGASZAN PIECYKA” (kończenie pracy). Po wyłączeniu piecyka wentylator pracuje przez ustalony czas, aby zagwarantować odprowadzenie spalin z komory spalania. Jeśli piecyk posiada pilot zdalnego sterowania, wystarczy wcisnąć na pilocie przycisk ON/OFF przez 2 sekundy, że polecenie wyłączenia zostało poprawnie wysłane i odebrane przez sterownik.











Jeśli w tej fazie wciśnięty zostanie przycisk włączenia, na ekranie pojawi się komunikat „CZEKAJ CHŁODZEN” (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 „POSTOJ”, 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 Serwis.
- 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.

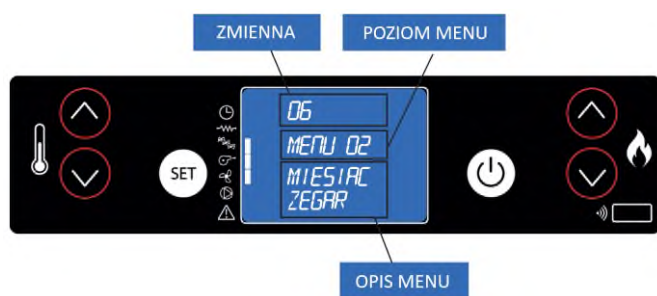
MENU

MENU 02 – USTAWIENIA ZEGARA

Aby ustawić zegar należy wejść w menu przyciskiem , posługując się przyciskami  lub  przejdź do MENU 02-USTAW ZEGAR. Wejdź w to podmenu przyciskiem , a następnie przyciskami  oraz  ustaw aktualnie wyświetlany parametr (dzień tygodnia, godzina, minuta, data). Przyciski  lub  służą do poruszania się po ustawieniach, przyciskiem  zatwierdzamy i przechodzimy do kolejnego ustawienia. Aby zmiany zostały zapisane nie musimy wcisnąć przycisku . Zauktualizuj ustawienia zegara przechodząc krok po kroku wszystkie parametry korzystając z przycisków zgodnie z opisem powyżej.










Poniższa tabela krótko opisuje strukturę menu, skupiając się na menu dostępnym dla użytkownika.





Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Wartość
02-USTAWIENIA ZEGARA				
	01- DZIEŃ TYG.			DZIEŃ TYGODNIA
	02- GODZINA			GODZINA
	03- MINUTA			MINUTA
	04- DZIEŃ MIESIĄCA			DZIEŃ MIESIĄCA
	05- MIESIĄC			MIESIĄC
	06- ROK			ROK



Ustawienie aktualnego czasu i daty. Urządzenie posiada baterię litową pozwalającą na niezależne podtrzymanie działania zegara w czasie około 3-5 lat.

MENU 03-PROGRAMOWANIE

Naciśnij przycisk , aby wejść w menu, następnie przyciskami  lub  przejdź dożądanego podmenu i naciśnij ponownie przycisk . Po wejściu w podmenu M-3-1 przyciskami  oraz  można wybrać aktywację programowania (ON/OFF), który pozwoli na automatyczne zaprogramowanie rozpalenia/wygaszenia piecyka. Po włączeniu/wyłączeniu programowania naciśnij przycisk  następnie przejdź do dalszego podmenu programowania posługując się przyciskami  lub . Wybierz podmenu programowania dziennego, tygodniowego lub miesięcznego. Aby ustalić czas automatycznego rozpalenia/wygaszenia należy wykonać poniższe kroki:

- przejść do podmenu używając przycisku ,
- wybrać dzień, czas i status pracy piecyka (ON/OFF) przyciskami  oraz ,
- wyjść z podmenu/menu i wyłączyć urządzenie naciskając przycisk .

Poniższa tabela krótko opisuje strukturę meny, skupiając się na menu dostępnym dla użytkownika.

POZIOM 1	POZIOM 2	POZIOM 3	POZIOM 4	WARTOŚĆ
03-ustawienia termostatu				
	01-aktywny termostat			
		01-aktywny termostat		On/off
	02-programowanie dzienne			
		01-termost.dzienny		On/off
		02-start dzień 1		Godzina
		03-stop dzień 1		Godzina
		04-start dzień 2		Godzina
		05-stop dzień 2		Godzina



POZIOM 1	POZIOM 2	POZIOM 3	POZIOM 4	WARTOŚĆ
03-ustawienia termostatu				
	03-programowanie tygodniowe			
		01-termost.tygodniowy		On/off
		02-start program 1		Godzina
		03-stop program 1		Godzina
		04-poniedziałek prog.1		On/off
		05-wtorek prog.1		On/off
		06-środa prog.1		On/off
		07-czwartek prog.1		On/off
		08-piątek prog. 1		On/off
		09-sobota prog. 1		On/off
		10-niedziela prog. 1		On/off
		11-start program 2		Godzina
		12-stop program 2		Godzina
		13-poniedziałek prog.2		On/off
		14-wtorek prog.2		On/off
		15-środa prog.2		On/off
		16-czwartek prog.2		On/off
		17-piątek prog. 2		On/off
		18-sobota prog. 2		On/off
		19-niedziela prog. 2		On/off
		20-start program 3		Godzina
		21-stop program 3		Godzina
		22-poniedziałek prog.3		On/off
		23-wtorek prog.3		On/off
		24-środa prog.3		On/off
		25-czwartek prog.3		On/off
		26-piątek prog. 3		On/off
		27-sobota prog. 3		On/off
		28-niedziela prog. 3		On/off
		29-start program 4		Godzina
		30-stop program 4		Godzina
		31-poniedziałek prog.4		On/off
		32-wtorek prog.4		On/off
		33-środa prog.4		On/off
		34-czwartek prog.4		On/off
		35-piątek prog. 4		On/off
		36-sobota prog. 4		On/off
		37-niedziela prog. 4		On/off
	04-programowanie weekend			
		01-termostat weekend		
		02-start 1		
		03-stop 1		
		04-start 2		
		05-stop 2		

MENU 03 - PROGRAMOWANIE

PODMENU 03-01 – AKTYWNY TERMOSTAT (PROGRAMATOR)



Ten parametr pozwala na włączenie lub wyłączenie wszystkich funkcji termostatu.

PODMENU 03-02 PROGRAMOWANIE DZIENNE

To menu pozwala na włączenie/wyłączenie oraz ustawienia programowania dziennego.



Możliwe jest ustawienie dwóch zakresów czasowych określonych wg tabeli poniżej gdzie OFF oznacza ignorowanie komend.

WYBÓR	ZNACZENIE	MOŻLIWE WARTOŚCI
START 1	Czas włączenia	Czas , Wył- OFF
STOP 1	Czas wyłączenia	Czas , Wył- OFF
START 2	Czas włączenia	Czas , Wył- OFF
STOP 2	Czas wyłączenia	Czas , Wył- OFF

PODMENU 03-03 PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE

To menu pozwala na włączenie/wyłączenie oraz ustawienia programowania tygodniowego.



Tygodniowy programator posiada 4 niezależne programy, które w końcowym efekcie dają kombinację działania w oparciu o 4 indywidualne programy.

Programowanie tygodniowe może być włączone lub wyłączone. Dodatkowo, ustawiając OFF w polu czasu, zegar ignoruje odpowiednie polecenie.



Programowanie należy przeprowadzić rozważnie, tak, aby nie zaplanować zbyt dużo cykli ON/OFF w jednym czasie wynikających z działania różnych programów czasowych.

PROGRAM 1			
Poziom menu	Sekcja	Znaczenie	Wartości
02-03-02	Start prog. 1	Czas wł.	Czas lub off
02-03-03	Stop prog. 1	Czas wył.	Czas lub off
02-03-04	Poniedz. prog.1	Wybrany dzień	On/off
02-03-05	Wtorek prog.1		On/off
02-03-06	Środa prog.1		On/off
02-03-07	Czwartek prog.1		On/off
02-03-08	Piątek prog.1		On/off
02-03-09	Sobota prog.1		On/off
02-03-10	Niedziela prog.1		On/off

PROGRAM 2			
Poziom menu	Sekcja	Znaczenie	Wartości
02-03-11	Start prog. 2	Czas wł.	Czas lub off
02-03-12	Stop prog. 2	Czas wył.	Czas lub off
02-03-13	Poniedz prog.2	Wybrany dzień	On/off
02-03-14	Wtorek prog.2		On/off
02-03-15	Środa prog.2		On/off
02-03-16	Czwartek prog.2		On/off
02-03-17	Piątek prog. 2		On/off
02-03-18	Sobota prog.2		On/off
02-03-19	Niedziela prog.2		On/off

PROGRAM 3			
Poziom menu	Sekcja	Znaczenie	Wartości
02-03-20	Start prog.3	Czas wł.	Czas lub off
02-03-21	Stop prog.3	Czas wył.	Czas lub off
02-03-22	Poniedz. prog.3	Wybrany dzień	On/off
02-03-23	Wtorek prog.3		On/off
02-03-24	Środa prog.3		On/off
02-03-25	Czwartek prog.3		On/off
02-03-26	Piątek prog.3		On/off
02-03-27	Sobota prog.3		On/off
02-03-28	Niedziela prog.3		On/off

PROGRAM 4			
Poziom menu	Sekcja	Znaczenie	Wartości
02-03-29	Start prog.4	Czas wł.	Czas lub off
02-03-30	Stop prog.4	Czas wył.	Czas lub off
02-03-31	Poniedz. prog.4	Wybrany dzień	On/off
02-03-32	Wtorek prog.4		On/off
02-03-33	Środa prog.4		On/off
02-03-34	Czwartek prog.4		On/off
02-03-35	Piątek prog.4		On/off
02-03-36	Sobota prog.4		On/off
02-03-37	Niedziela prog.4		On/off

PODMENU 03-04 – PROGRAMOWANIE WEEKENDOWE

To podmenu pozwala włączyć, wyłączyć i ustawić weekendowe funkcje termostatu (dni 5 i 6 lub Sobota i Niedziela).



Uwagi:

- Aby uniknąć nieporozumień i niechcianych uruchomień/zatrzymań urządzenia zalecane jest aktywowanie tylko jednego z programów, chyba, że dokładnie wiemy, jakie będą skutki działania większej ilości programów jednocześnie.
- jeśli używasz programowania tygodniowego wyłącz programowanie dzienne,
- przy użyciu programów tygodniowych 1,2,3,4 nie aktywuj programu weekendowego.
- program weekendowy aktywuj jedynie wtedy, gdy wyłączone są programy tygodniowe.

MENU 04 - WYBÓR JĘZYKA OBSŁUGI

Naciśnij przycisk , aby przejść do menu a następnie przyciskiem lub wybierz PODMENU 04 – WYBIERZ JEZYK. Naciśnij aby przejść do tego podmenu. Wybierz żądany język obsługi urządzenia przy pomocy przycisków oraz . Zatwierdzenie swojego wyboru przyciskiem nie jest wymagane.

MENU 05 - TRYB GOTOWOŚCI (STAND-BY)

Ten tryb umożliwia automatyczne wyłączenie piecyka, gdy osiągnie temperaturę ustawioną na panelu sterującym. Kiedy tak się stanie, urządzenie włączy nadzór na kilka minut (ustawienie fabryczne), po czym wyłączy się automatycznie, jeśli temperatura pokojowa w międzyczasie będzie utrzymywana na ustawionym poziomie.

Po wyłączeniu urządzenie przejdzie w stan czuwania. Urządzenie automatycznie włącza się tylko wtedy, gdy temperatura otoczenia spadnie o 2 °C poniżej ustawionej temperatury na panelu urządzenia (przykład: SET =24 °C i temperatura otoczenia =21 °C).

Jeśli urządzenie jest w trybie gotowości (STAND-BY) to, chociaż jest zaprogramowany START, to zostanie to zignorowane i uruchomi się tylko wtedy, jeśli temperatura obniży się od zadanej jak wyjaśniono powyżej.

Natomiast wyłącznik czasowy jest zawsze przestrzegany, jeśli piecyk jest w trybie gotowości i/lub został wyłączony ręcznie przez naciśnięcie przycisku OFF. Wówczas piecyk włączy się jedynie według wcześniej ustalonego programu tygodniowego.

AKTYWACJA TRYBU STAND-BY

Naciśnij przycisk aby wejść do menu, przyciskiem lub wybierz MENU 05 („TRYB GOTOWOSC”). Następnie wejdź przyciskiem , fabrycznie funkcja jest wyłączona.

Aby aktywować naciśnij lub , na wyświetlaczu pojawi się komunikat „TRYB GOTOWOSC ON”

Naciśnij aby potwierdzić i następnie , aby wyjść z menu. Tryb gotowość (stand-by) jest aktywny.

MENU 06 – TRYB DŹWIĘKU

Funkcja ta umożliwia włączenie (ustawienie fabryczne) lub wyłączenie sygnałów dźwiękowych w przypadku wykrycia nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia. Zmiana ustawienia odbywa się analogicznie jak powyżej.

MENU 07 – ŁADOWANIE WSTĘPNE

Funkcja ta służy do uruchomienia procedury podawania pelletu w celu napełnienia ślimaka podajnika i koszyka. Podajnik uruchomi się na czas 90 sekund, dodatkowo dla bezpieczeństwa w trakcie tej procedury pracuje wentylator spalinowy. Funkcja sprawdza się w przypadku pierwszego uruchomienia, po czyszczeniu zbiornika na pellet, a także po alarmie „BRAK PELLEŃTU”.

MENU 08 - INFORMACJE O PRACY

Wchodząc w to podmenu możemy sprawdzić aktualne parametry pracy urządzenia, np. temp. spalin, pracę wentylatorów, itp. Informacje będą pojawiać się naprzemiennie na kilku ekranach do momentu wciśnięcia przycisku .

MENU 09 – USTAWIENIA TECHNICZNE

Parametr zarezerwowany dla serwisu, chroniony hasłem.

WYŚWIETLANE INFORMACJE



WYL.
Pieczyk jest wyłączony.



PŁOMIEN
Pieczyk rozpoczął dostarczanie paliwa do paleniska, wentylator spalin i podajnik są włączone.



START
Pieczyk rozpala się, żarnik i wentylator spalin są włączone.



PRACA
Pieczyk pracuje z mocą na poziomie 3. Temperatura w pomieszczeniu wynosi 22°C, wentylator spalin, wentylator pomieszczenia i podajnik są włączone.



LADOWANIE PELLETU
Pieczyk rozpoczął dostarczanie paliwa do paleniska. Żarnik, wentylator spalin i podajnik są włączone.



CZYSZCZENIE
Pieczyk oczyszcza komorę spalania. Wentylator spalin działa z maksymalną prędkością podawanie pelletu jest minimalne.

SYGNAŁY INFORMACYJNE I ALARMOWE

W przypadku wykrycia nieprawidłowego działania, sterownik poinformuje użytkownika o typie usterki, jaka wystąpiła. Poniższa tabela pokazuje alarmy i rodzaje problemów, jakie mogą wystąpić.

Górny wyświetlacz	Dolny wyświetlacz	Rodzaj usterki	Rozwiązanie
AL 1	BRAK NAPIĘCIA	Brak zasilania.	Po przywróceniu zasilania urządzenie będzie kontynuowało proces schładzania.
AL 2	CZUJNIK SPALIN	Czujnik spalin jest uszkodzony lub niepodłączony do płyty sterowania.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
AL 3	GORACE SPALINY	Temperatura spalin przekracza bezpieczny zakres.	Wyczyść wymiennik urządzenia. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
AL 4	AWARIA WENT-SPA	Wentylator spalin uszkodzony lub zablokowany.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
AL 5	NIEUDANE ROZPALEN	Pieczyk nie uruchamia się – pierwsze uruchomienie.	Napełnij zasobnik na pellet. Uruchom ponownie.
AL 6	BRAK PELLETU	Pieczyk wyłączył się podczas pracy.	Napełnij zasobnik na pellet.
AL 7	GORACY ZASOBNIK	Za wysoka temperatura obudowy urządzenia.	Zresetuj ręczny termostat. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
AL 8	ZA-DUZE CIS-SPA	Zatkany przewód kominowy.	Sprawdź drożność przewodu kominowego.
ZAMÓW	SERWIS	Urządzenia przepracowało ponad 1300 godzin. Wymagane jest przeprowadzenie czyszczenia i konserwacji.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Regularne sprawdzanie działania piecyka powinno być dokonywane przez użytkownika, który w przypadku nie znalezienia rozwiązania musi skontaktować się z autoryzowanym serwisem producenta.

INSTALACJA DYSTRYBUCJI GORĄCEGO POWIETRZA (DGP)

System rozprowadzenia gorącego powietrza należy zaprojektować zgodnie z przepisami i normami krajowymi, a także z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa. Przed wykonaniem instalacji zalecamy zasięgnąć opinii doświadczonego fachowca.

Aby instalacja pracowała prawidłowo należy przestrzegać poniższych wymagań:

- Wentylator (turbina) urządzenia ma ograniczoną możliwość sprężu powietrza. Maksymalna długość przewodów doprowadzających nie wymagająca instalacji dodatkowego wentylatora została określona w tabeli parametrów technicznych.

- Jeśli system dystrybucji gorącego powietrza przekracza 4 mb należy zastosować dodatkową turbine, której parametry powinny być dostosowane do ilości oraz wielkości pomieszczeń z dystrybucją. Przy doborze turbiny należy dokładnie określić objętość pomieszczeń i na tej podstawie obliczyć ilość potrzebnego powietrza do efektywnego ogrzania. Należy przyjąć, że dla poprawnego ogrzania pomieszczenia należy wykonać minimum 3 wymiany powietrza w ciągu jednej godziny, np. pomieszczenie o wymiarach 4m x 5m i wysokości 2,5m ma objętość 50 m³. A więc dla poprawnego ogrzania pomieszczenia należy zastosować wymianę powietrza o wydajności minimum 150m³/h. Zalecana wymiana powietrza powinna mieścić się pomiędzy trzema a czterema na godzinę. Turbinę należy zamontować możliwie blisko urządzenia, nie dalej jak 2 metry od wylotu DGP.

- Przekroje kanałów DGP należy dostosować do ilości przepływanego powietrza zgodnie ze specyfikacją techniczną. Zbyt mały przekrój spowoduje utratę sprężu turbiny nawiewnej, a dodatkowo przy zastosowaniu turbiny o dużej wydajności głośną pracę.

- Otwory wylotowe urządzenia do dystrybucji mają określone rozmiary, ograniczone konstrukcją urządzenia. Nie należy sugerować się ich średnicą. Jeśli cały system dystrybucji gorącego powietrza nie przekracza 2 mb można zastosować średnicę kanałów jak na wyjściu z urządzenia. Jednak nie zaleca się stosowania kanałów o średnicy mniejszej jak fi 100,

- Dodatkowo należy zapewnić cyrkulację powietrza pomiędzy pomieszczeniami z dystrybucją a urządzeniem. W przypadku braku cyrkulacji zostanie wytworzone nadciśnienie w nadmuchiwanym pomieszczeniu co spowoduje utratę sprężu turbiny i co za tym idzie jej efektywność.

- Przekroje kanałów DGP należy dostosować do ilości przepływanego powietrza zgodnie ze specyfikacją techniczną. Zbyt mały przekrój spowoduje utratę sprężu turbiny nawiewnej, a dodatkowo przy zastosowaniu turbiny o dużej wydajności głośną pracę.

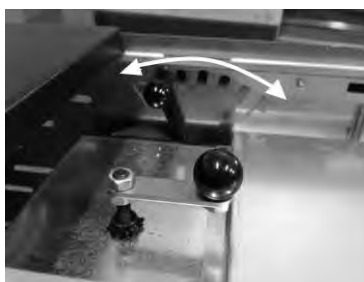
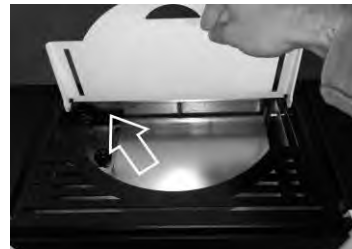
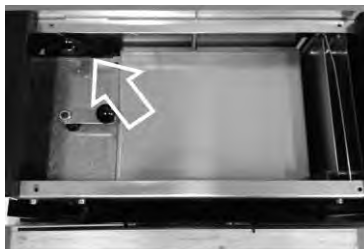
STEROWANIE ROZPROWADZENIEM POWIETRZA

Piecyk umożliwia dystrybucję gorącego powietrza do innych pomieszczeń. Zastosowanie takiego rozwiązania jest możliwe dzięki zainstalowaniu kanału z przepustnicą kierującą strumień gorącego powietrza w system kanałów doprowadzających bądź też z kierunku przodu piecyka.

Aby regulować przepływ powietrza w żądanym kierunku należy:

- otworzyć klapę lub zdjąć środkową pokrywę piecyka z celu uzyskania dostępu do dźwigni przepustnicy,
- za pomocą dźwigni dokonać regulacji strumienia powietrza w wybranym kierunku,
- przesuwając dźwignię w lewo (na R) zwiększamy przepływ na systemie kanałów doprowadzających a zmniejszamy z przodu piecyka, natomiast przesunięcie w prawo (na F) powoduje zwiększenie strumienia powietrza z przodu piecyka i zmniejszenie w systemie kanałów.

W zależności od preferencji użytkownika mamy możliwość uzyskania określonych proporcji nawiewu.





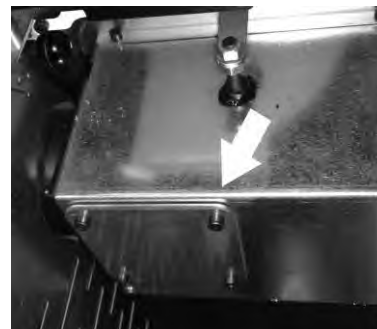
MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA DYSTRYBUCJI GORĄCEGO POWIETRZA

W zależności od indywidualnych wymagań klienta mamy możliwość podłączenia systemu kanałów doprowadzających na dwa sposoby:

Fabrycznie piecyk posiada przyłącze dystrybucyjne z tyłu urządzenia zlokalizowane pod dźwignią regulacji przepustnicy.




Dodatkowo istnieje również możliwość przyłączenia systemu DGP w środku piecyka. Znajduje się tam zaślepka, którą możemy zdemontować i w zamian zainstalować przyłącze. W tej sytuacji możemy jednocześnie używać przyłącza w tyłu urządzenia i wyżej wymienionego lub tylko o którym mowa w powyższym tekście. Wówczas należy pamiętać aby zablokować rurę znajdującą się z tyłu piecyka. Na zdjęciach obok pokazana jest zaślepka oraz sposób poprowadzenia dystrybucji.








A-zaślepka
B-wyjscie DGP
C-wyjscie odprowadzenia spalin

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.



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. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować problemy z 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 wyczyszczenie otworów znajdujących się na dnie koszyka. Tą operację należy powtarzać bezwzględnie przed każdym uruchamianiem piecyka.



CODZIENNE CZYSZCZENIE WYMIENNIKA SKROBAKIEM

Gdy piecyk jest wyłączony i wychłodzony należy 5-6 razy poruszać skrobakiem wymiennika. Aby uzyskać dostęp do mechanizmu skrobaka należy podnieść klapę środkowej pokrywy piecyka lub zdjąć całą pokrywę (zdz. obok).



Chwyć uchwyt skrobaka i wykonaj pełne ruchy w kierunku pionowym aż do uzyskania oporu zarówno w górnym przesuwie jak i dolnym. Wykonaj tę czynność kilkakrotnie. Po tej czynności wyczyść deflektor.



POPIELNIK

Otwórz drzwi i wysuń tackę popielnika w celu usunięcia popiołu. Zalecamy używania odkurzacza w celu oczyszczenia tacki i komory spalania. Operację należy wykonywać w zależności od ilości i jakości spalanego pelletu. Zazwyczaj jest to co 2-3 dni.



Ważne!!! Jeżeli popielnik i koszyk jest pełny należy bezzwłocznie wyczyścić tackę i koszyk. W przeciwnym razie piecyk może nie pracować poprawnie oraz istnieje zagrożenie zaplonu zasobnika z pelletem.

DEFLEKTOR

Po czyszczeniu wymiennika należy usunąć popiół zgromadzony na deflektorze. W tym celu zdemontuj deflektor, który znajduje się na górze komory spalania. Wykonaj to w następujący sposób. Złap deflektor, pociąg go do siebie i lekko do góry jednocześnie. Następnie zwolnij deflektor z uchwytu na tylnej ścianie komory spalania kierując go do dołu. Przesuń cały deflektor na dół utrzymując pozycję pionową i wysuń delikatnie z piecyka. Oczyszcz z nagromadzonego popiołu i zamontuj ponownie.



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 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 odtłuszczających. 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.

CZYSZCZENIE SZYBY

Szyba oczyszcza się samoczynnie podczas pracy urządzenia. Warstwy gorącego powietrza, zapobiegają przez kilka pierwszych godzin pracy osadzaniu się zabrudzeń na szybie. Jednak konieczne jest okresowe czyszczenie szyby urządzenia. Szybę należy czyścić po jej ochłodzeniu, 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 wpływ na poprawne działanie urządzenia.



JEŻELI SZYBA JEST USZKODZONA, NIE NALEŻY WŁĄCZAĆ PIECYKA.

WSKAZÓWKI DLA PERSONELU TECHNICZNEGO

SPRAWDŹ, CO 1200 GODZIN

CZYSZCZENIE KOMORY SPALANIA

DEFLEKTOR

Aby dokładnie oczyścić piecyk należy uzyskać dostęp do wszelkich kanałów. W tym celu zdemontuj deflektor, który znajduje się na górze komory spalania. Wykonaj to w następujący sposób. Złap deflektor, pociąg go do siebie i lekko do góry jednocześnie. Następnie zwolnij deflektor z uchwytu na tylnej ścianie komory spalania kierując go do dołu. Przesuń cały deflektor na dół utrzymując pozycję pionową i wysuń delikatnie z piecyka. Oczyszcz z nagromadzonego popiołu i odłóż w bezpieczne miejsce.



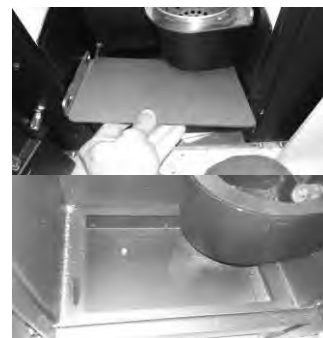
POPIELNIK

Wysuń tackę popielnika w celu usunięcia popiołu. Wyjmij także koszyk i również oczyszcz go z popiołu i ewentualnego nagaru. Sprawdź drożność wszystkich otworów koszyka. Oczyszcz wspornik koszyka i skontroluj tulejkę żarnika. Odłóż elementy.



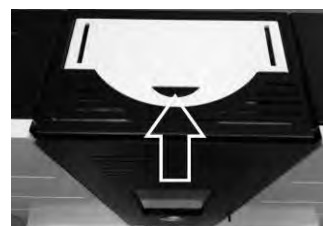
REWIZJA WYMIENNIKA

Pod tacką na popiół znajduje się solidna blacha (rys obok). Zdemontuj ją aby dostać się do rewizji wymiennika. Najpierw podnieś lekko do góry (złap za otwory po lewej adapterem do drzwi) a następnie wysuń. Odłóż blachę i przejdź do następnych czynności poniżej.



WYMIENNIK

Gdy wcześniejsze czynności zostały wykonane należy poruszać skrobakiem wymiennika. Aby uzyskać dostęp do mechanizmu skrobaka należy podnieść klapę środkowej pokrywy piecyka lub zdjąć całą pokrywę (zdzj. obok). Chwyć uchwyt skrobaka i wykonaj pełne ruchy w kierunku pionowym aż do uzyskania oporu zarówno w górnym przesuwie jak i dolnym. Wykonaj tą czynność dokładnie



Odkurz wszelkie zakamarki komory spalania, rewizji wymiennika i przestrzeń za deflektorem. Zamontuj wszystkie elementy wcześniej wyjęte. Pamiętaj także o kontroli trójnika w wyczystką, wentylatorów a także stanu uszczelki.

UTRZYMANIE CZYSTOŚCI SYSTEMU KOMINOWEGO

Do czasu uzyskania odpowiedniego doświadczenia dotyczącego warunków pracy, wskazane jest, aby wykonywać czyszczenie chociaż co dwa miesiące.

- 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 wykwalifikowanego personelu;
- dokładnie wyczyść system odprowadzania dymu: 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 WENTYLATORÓW

Piecyk jest wyposażony w dwa wentylatory (środowiskowy 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 tylko przez Serwis Techniczny.

CZYSZCZENIE PO SEZONIE GRZEWCZYM

Pod koniec sezonu, gdy piecyk nie będzie używany przez jakiś 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 spaliny i sprawdzić stan zaślepki trójnika lub rewizji 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 sprzedawcy.

ZAŚLEPKA REWIZYJNA

W urządzeniu znajduje się jeszcze jedna rewizja. Jest w pomocna w sytuacji zablokowania skrobaka wymiennika. Znajduje się ona pod wentylatorem spalin. Dostęp do niej uzyskamy w taki sam sposób jak trójnika z rewizją.

Odkręcając zaślepkę mamy możliwość podważenia mechanizmu skrobaka. Dodatkowo możemy dokładnie wyczyścić dna wymiennika.



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

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

Trójnik znajduje się w lewym boku piecyka. Aby uzyskać do niego dostęp należy zdemontować pokrywę z lewej strony piecyka podnosząc ją do góry.



Teraz należy odkręcić dwie śruby pokazane na rysunku by zwolnić boczną blachę piecyka



Następnie lekko odchylamy blachę na zewnątrz a następnie delikatnie unosimy ją do góry powodując zwolnienie z zaczepów na dole blachy. Odkładamy blachę na bok.



Mając już dostęp do trójnika wyjmujemy powoli wyczystkę mając na uwadze, że może być ona zapełniona popiołem. Uwaga!!! Te prace można wykonywać, jeśli urządzenie jest całkowicie wychłodzone.



Czyścimy odstojnik z popiołu. Przed ponownym założeniem zalecamy lekko uderzyć w trójnik, aby spadł ewentualnie nagromadzony popiół w górnej części trójnika i przyłącza kominowego.



Montując blachę zwróć uwagę, aby dwa otwory na dole trafiły na zaczepy (patrz na rysunek).



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 wyłączania) oraz od wymaganej wydajności.

Czynności	Codzien nie	Co 2-3 dni	Co tydzień	Co 15 dni	Co 30 dni	Co 60- 90 dni	Co rok/ 1200 h
Koszyk	◇						
Czyszczenie przegrody popielnika		◇					
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 „ZA DUZE CIS-SPA”.



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 "GORACY ZASOBNIK" 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 zablockowany w podajniku, - sprawdź czy podajnik nie jest zablockowany 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. Jeśli problem się powtarza należy skontaktować się z Autoryzowanym Serwisem. 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 jakiejkolwiek 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.