

INSTRUKCJA OBSŁUGI
WKŁAD KOMINKOWY NA PELLET
ICP 13C- ICP 15C
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 wkład kominkowy 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 jego integralną część.

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 działania urządzenia.

Należy zachować ostrożność przy przenoszeniu ceramicznych elementów wkładu kominkowego (opcjonalnie).

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

Podczas pracy wkładu kominkowego kilka części jak (drzwi, uchwyt, korpus), 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 wkładu kominkowego. 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 urządzeń nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki powstałe w skutek nieprzestrzegania informacji zawartych w niniejszej instrukcji.

- Podczas pracy wkładu kominkowego, 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;
- użycie pelletu, który nie został zaakceptowany przez producenta;
- wyjątkowe zdarzenia.



*Wkład kominkowy 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.
Wkład kominkowy powinien być instalowany w miejscu, w którym będzie miał wystarczającą wymianę powietrza. Nie otwieraj drzwiczek podczas pracy urządzenia.*



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

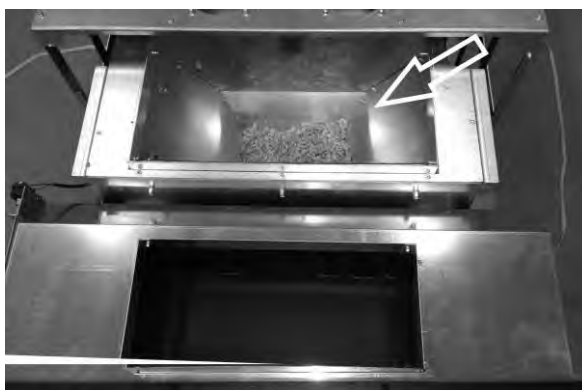
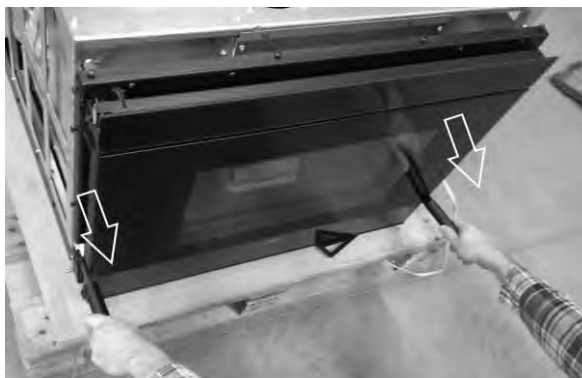
ŁADOWANIE PELLETU

Paliwo „pellet” jest ładowane w górnej części szuflady kominka, po wysunięciu jej z całości korpusu. Pojemność zbiornika około 22 kg pelletu. Pamiętaj o tym, aby zawsze dokładnie zamykać szufladę kominka. W przeciwnym razie elektronika wykryje błąd czujnika krańcowego i ponowne uruchomienie urządzenia będzie niemożliwe. Dodatkowo ze względu na specyficzną budowę wkładu kominkowego na pellet tylko poprawne zamknięcie szuflady gwarantuje szczelność przewodu kominowego.

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

Podczas pracy urządzenia 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 dostawcę i są odpowiedzialne za bezpieczeństwo i nadzór.

Jeśli chodzi o korzystanie z urządzenia;

- Nie używać wkładu kominkowego, jako drabiny lub rusztowania;
- Nie kłaść ubrań do wyschnięcia na wkładzie kominkowym.

Wszelkie wieszaki i tym podobne muszą być zamontowane w odpowiedniej odległości od wkładu kominkowego, ryzyko pożaru.

- Dokładnie wyjaśnić, że wkład kominkowy jest wykonany z materiałów narażonych na działanie wysokich temperatur dla osób starszych, osób niepełnosprawnych, w szczególności dzieci utrzymuj z dala od urządzenia podczas pracy.
- Nie należy dotykać mokrymi rękami wkładu kominkowego, posiada on elementy elektryczne, które mogą prowadzić do porażenia.
- Nigdy nie należy otwierać drzwi wkładu kominkowego na pellet, gdy pracuje.

- Wkład kominkowy musi być podłączony do instalacji elektrycznej wyposażonej w przewód uziemiający zgodnie z przepisami 73/23 i 93/98 EEC;
- System musi mieć odpowiednią moc elektryczną dla danego wkładu kominkowego;
- Nie myć wnętrza wkładu kominkowego 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 wkład kominkowy. Może to pogorszyć warunki psychofizyczne i być przyczyną problemów zdrowotnych;
- Nie wystawiać zwierząt na bezpośrednie działanie strumienia gorącego powietrza;
- Wkład kominkowy 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, wkład kominowy 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 wkładu kominowego. 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 wkład kominowy, 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.

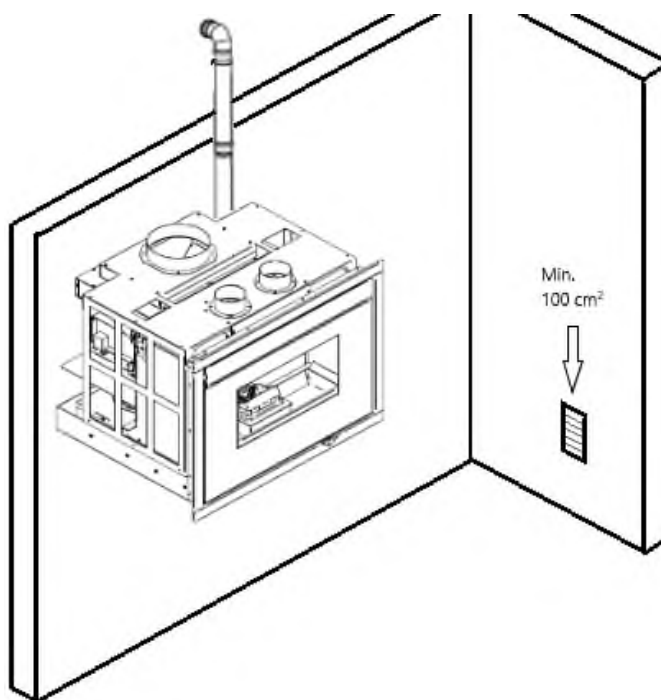
Zabronione jest instalowanie wkładu kominowego w łazienkach, sypialniach lub pomieszczeniach, w których znajduje się inne urządzenie grzewcze (kominiek, kocioł, inny piec, itp.), które nie posiadają odrębnego doprowadzenia powietrza do spalania. Zabronione jest instalowanie wkładu kominowego w pomieszczeniu gdzie występują materiały łatwopalne. Minimalne odległości podczas instalacji urządzenia: 150 cm z przodu wkładu kominowego, Podczas montowania wkładu ściany przyległe powinny być wykonane z materiałów ognioodpornych. Jeśli w pomieszczeniu znajdują się delikatne przedmioty: zasłony, meble, kanapy itp. Ich odległość od wkładu należy odpowiednio zwiększyć.



PODŁĄCZENIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ

W pomieszczeniu, w którym znajduje się wkład kominowy 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 wkładu kominowego a jego powierzchnia nie może być mniejsza niż 100cm²(odpowiednik koła o średnicy 12 cm 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 wkład kominowy.
- Zabezpieczony kratką, siatką stalową lub podobną metodą neredukującą 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 wkładu kominowego do rur prowadzących na zewnątrz przy użyciu odpowiednich uchwytów w sposób gwarantujący szczelność i spełniających wymagania wkładu.

Dzięki wysokiej szczelności obudowy wkładu kominowego 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.

WAŻNE!!!

Rurę doprowadzającą świeże powietrze należy zainstalować w taki sposób, aby uniemożliwić zjawisko 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.

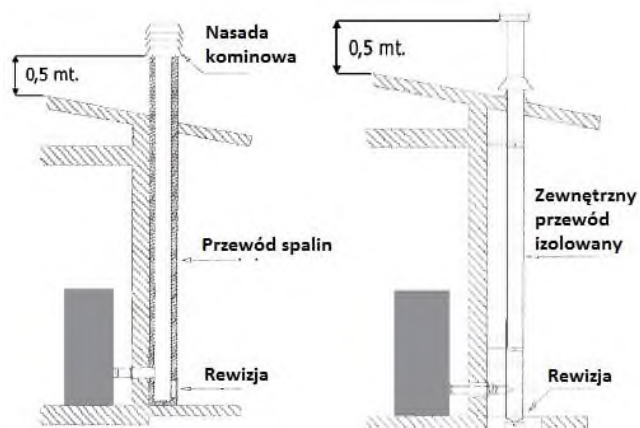
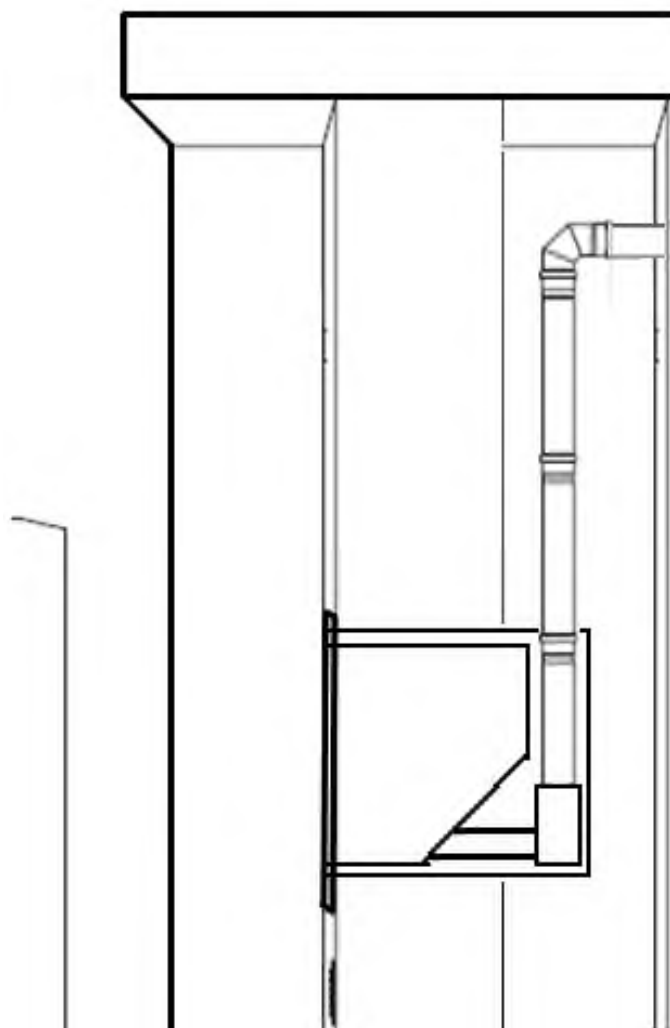
Na dole przewodu kominowego należy przewidzieć rewizję pozwalającą na przeprowadzanie inspekcji oraz czyszczenia, które musi być wykonywane raz do roku (zaleca się raz w miesiącu). Rury odprowadzenia spalin muszą być szczelne, do ich łączenia należy używać rur i złączy rekomendowanych przez producenta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



Rysunek poglądowy, podłączenie do przewodu spalinowego

Rysunek poglądowy, podłączenie do zewnętrznego izolowanego przewodu spalinowego



Wylot spalin wkładu kominkowego nie jest elementem nośnym przyłącza kominowego.

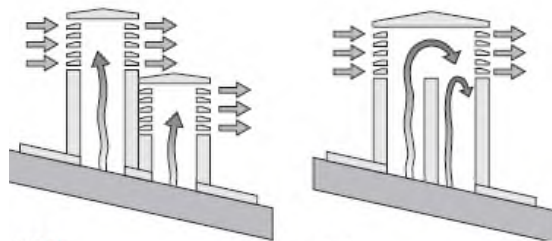
WKŁAD KOMINKOWY I ODPROWADZENIE SPALIN

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 wkład kominkowy 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 rozprowadzenie 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.
- 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.

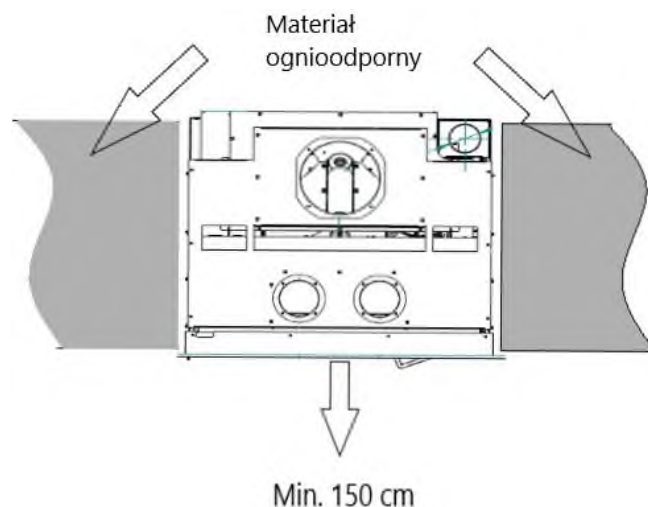


TAK
Rys. Charakterystyka komina

NIE

ZALECENIA DOTYCZĄCE USYTUOWANIA WKŁADU KOMINKOWEGO

Urządzenie należy zamontować w taki sposób, aby umożliwić swobodną cyrkulację powietrza podczas pracy. Dodatkowo planując montaż musimy zapewnić dostęp do eksploatacji i serwisu wkładu kominkowego. Podczas instalacji podłóżę wkładu należy wykonać z materiału, który wytrzyma ciężar urządzenia a także będzie ognioodporne. Producent zastrzega sobie zmiany w konstrukcji urządzenia bez powiadamiania. Dlatego też, przy przygotowaniu miejsca instalacji należy przewidzieć ewentualną korektę wymiarów.



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 podłóżę nie jest wykonane z materiału palnego: jeśli to konieczne należy zamontować odpowiednią osłonę,
- w pomieszczeniu gdzie będzie instalowany wkład kominkowy 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 urządzenia, ponieważ istnieje ryzyko wytworzenia podciśnienia w jednym z pomieszczeń (w stosunku do drugiego pomieszczenia),
- wkładu kominkowego 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 wkładu kominkowego.**

PANEL STEROWANIA



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

FUNKCJE PRZYCISKÓW

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

ZNACZENIE SYMBOLI

PROGRAMOWANIE CZASOWE

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

OZNACZENIE GRZAŁKI

Symbol jest aktywny tylko, gdy wkład 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 wkładu kominkowego.

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 WKŁADU KOMINKOWEGO

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 WKŁADU KOMINKOWEGO

Istnieje możliwość zmiany mocy pracy wkładu kominkowego 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 urządzenia. Podłączenie termostatu 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 wkład 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 spowodują ograniczenie mocy do 1, a po kilku minutach piecyk zacznie się wygaszać. Gdy termostat zewrże ponownie styki wkład automatycznie rozpocznie procedurę rozpalania i pracy z ustawioną na panelu mocą.



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.



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 turbinę, 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.

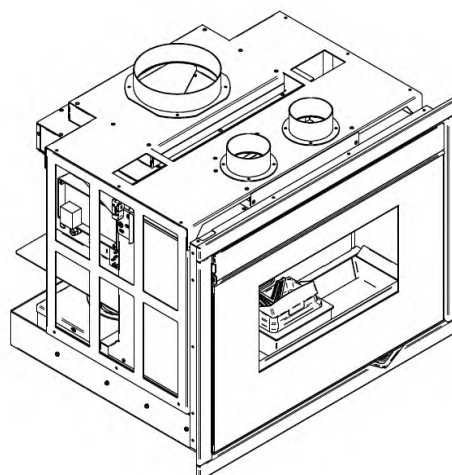
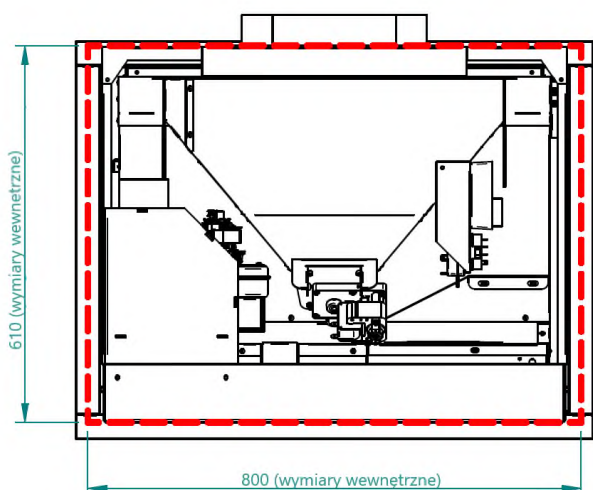
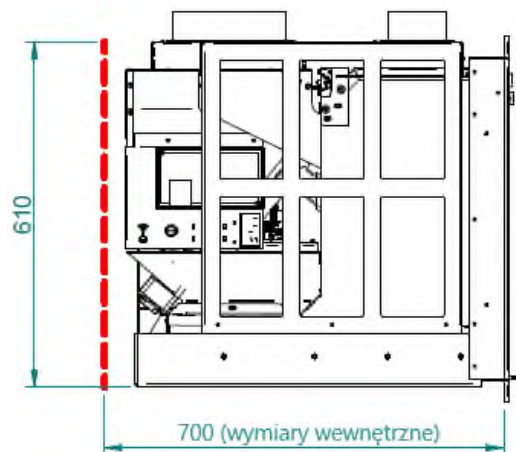
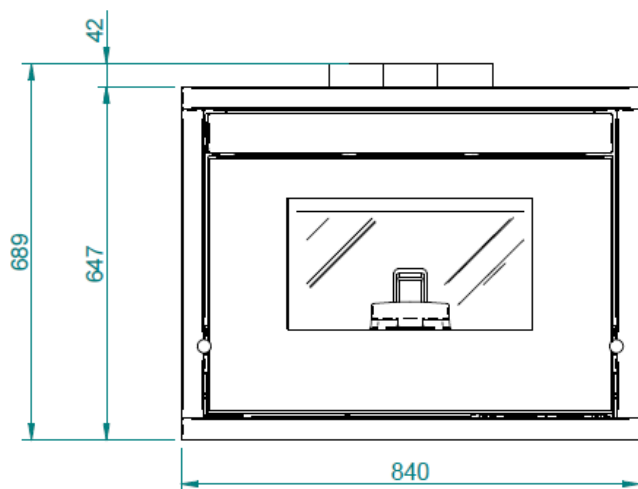
- Przekroje kanałów DGP należy dostosować do ilości przepływanego powietrza zgodnie ze specyfikacją techniczną. Zbyt mały przekrój spowoduje utratę sprężu turbiny nawiewnej, a dodatkowo przy zastosowaniu turbiny o dużej wydajności głośną pracę.

- 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.

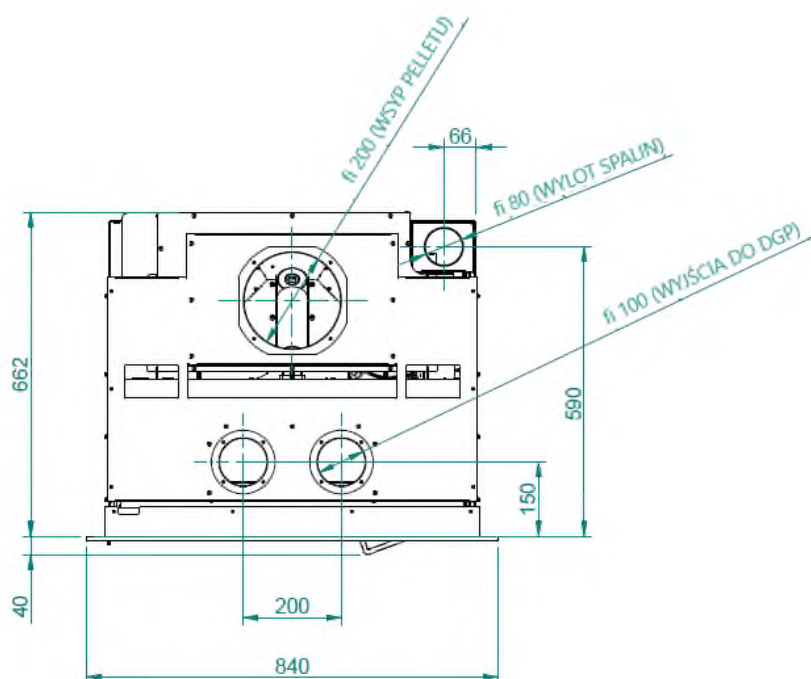
- Przekroje kanałów DGP należy dostosować do ilości przepływanego powietrza zgodnie ze specyfikacją techniczną. Zbyt mały przekrój spowoduje utratę sprężu turbiny nawiewnej, a dodatkowo przy zastosowaniu turbiny o dużej wydajności głośną pracę.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



Uwagi:

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





PARAMETR	Jednostka miary	WKŁAD KOMINKOWY ICP 13C	WKŁAD KOMINKOWY ICP 15C
Moc cieplna	kW	13,3	15
Nominalna moc cieplna	kW	12	13,5
Zredukowana moc cieplna	kW	5,1	5,1
Koncentracja CO dla warunków nominalnych (13% O ₂)	mg/m ³	84	88
Koncentracja CO dla warunków zredukowanych (13% O ₂)	mg/m ³	134	134
Efektywność nominalna	%	90,6	89,5
Efektywność zredukowana	%	94,3	94,3
Zużycie pelletu (min-max)	kg/h	1,1-2,723	1,1-3,095
Powierzchnia grzewcza	m ²	200	250
Przepływ spalin (min-max)	g/s	4,55-9,26	4,55-9,78
Zalecany ciąg (min-max)	Pa	10-12	10-12
Temperatura spalin (min-max)	°C	85,1-148,1	85,1-172,8
Pojemność zasobnika	kg	22	22
Zalecane paliwo	(ØxH)/mm	pellet 6 x 30	pellet 6 x 30
Średnica rury spalin	mm	80	80
Średnica rury doprowadzenia powietrza	mm	-	-
Maksymalna długość instalacji DGP bez wentylatora pomocniczego	m	2 x 2	2 x 2,5
Napięcie nominalne	V	230	230
Częstotliwość nominalna	Hz	50	50
Maksymalny pobór mocy	W	300	300
Waga wkładu kominkowego	kg	145	145
Odległość od sąsiadujących materiałów palnych	mm	200-tył 1500-przód	200-tył 1500-przód
Nr raportu z testu		K23432018T1	



URUCHOMIENIE WKŁADU KOMINKOWEGO



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

Aby wsypać pellet do zbiornika należy otworzyć szufladę kominka za pomocą specjalnych uchwytów dołączonych w zestawie. Nie należy ciągnąć kominka za szklane drzwi oraz szklaną kurtynę nawiewną. Po wysunięciu szuflady uzyskujemy dostęp do zasobnika na pellet. Napełnij zbiornik, a następnie wsuń szufladę aż poczujesz wyraźny opór. Tylko dokładne domknięcie umożliwi poprawne i bezpieczne działanie urządzenia.



Palenisko należy wyczyścić przed każdym uruchomieniem.



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 wkład kominkowy 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.

PIERWSZE ROZPALENIE

- 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 wkład kominkowy do sieci elektrycznej dostarczonym przewodem.
- Naciśnij przycisk znajdujący się z tyłu wkładu kominkowego.
- Naciśnij przez dwie sekundy przycisk ON/OFF. Po kilku 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 spalin na ekranie pojawi się komunikat „UDANE ROZPALEN”: oznacza to ostatnią fazę rozpalania wkładu kominkowego, po której rozpocznie się właściwa praca, dioda grzałki zgaśnie.
- Po kilku minutach na ekranie pojawi się komunikat „PRACA” zamiennie ze wskazaniem temperatury w pomieszczeniu. Wkład kominkowy jest włączony i pracuje.
- Po osiągnięciu zadanej temperatury na ekranie pojawi się komunikat „MODULAC-”

WYŁĄCZANIE WKŁADU KOMINKOWEGO











Aby wyłączyć urządzenie należy nacisnąć przycisk ON/OFF znajdujący się na panelu sterowania aż do pojawienia się komunikatu „WYGASZAN PIECYKA” (kończenie pracy). Po wyłączeniu wkładu kominkowego wentylator pracuje przez ustalony czas, aby zagwarantować odprowadzenie spalin z komory spalania. Jeśli wkład kominkowy posiada pilot zdalnego sterowania, wystarczy wcisnąć na pilocie przycisk ON/OFF przez 2 sekundy, tak aby polecenie wyłączenia zostało poprawnie wysłane i odebrane przez sterownik. Jeśli w tej fazie wcisnięty zostanie przycisk włączenia, na ekranie pojawi się komunikat „CZEKAJ CHŁODZEN” (oznaczający oczekiwanie na ochłodzenie), które oznacza, że wkład kominkowy jest w trakcie fazy wygaszania. Należy odczekać na zakończenie chłodzenia i całkowite wyłączenie wkładu kominkowego – 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.
- Wkładu kominkowego nie wolno dotykać mokrymi rękami: posiada on komponenty elektryczne, które mogą powodować porażenia. Problemy związane z działaniem urządzenia może rozwiązywać jedynie autoryzowany serwisant.
- Nie zakręcaj żadnych śrub z komory spalania bez wcześniejszego nasmarowania ich.
- Nigdy nie otwieraj szklanych drzwi wkładu kominkowego, gdy pracuje.
- Upewnij się, że popielnik jest prawidłowo zamocowany.
- System odprowadzenia spalin musi posiadać rewizję, która umożliwi systematyczne czyszczenie przyłącza kominowego.

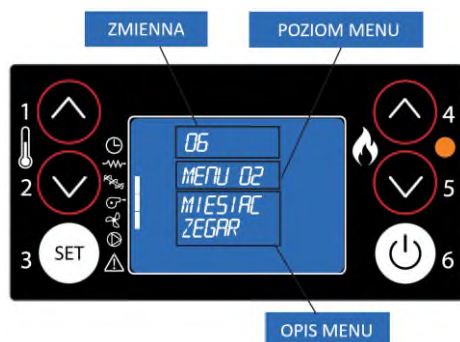
MENU

MENU 02 – USTAWIENIA ZEGARA

Aby ustawić zegar należy wejść w menu przyciskiem , posługując się przyciskami  lub  przejdź do MENU 02-USTAW ZEGAR. Wejść 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 wciskać 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 do żądanego 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 programowania				
	01-włącz programowanie			
		01-włącz programowanie		On/off
	02-programowanie dzień			
		01-programowanie dzienne		On/off
		02-start dzień 1		Godzina
		03-stop dzień 1		Godzina
		04-start dzień 2		Godzina
		05-stop dzień 2		Godzina

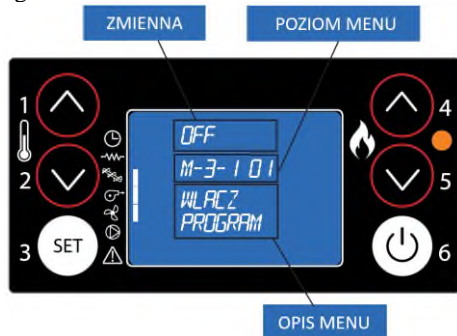


POZIOM 1	POZIOM 2	POZIOM 3	POZIOM 4	WARTOŚĆ
03-ustaw. programowania				
	03-programowanie tydzień			
		01-programowanie tydzień		On/off
		02-start program 1		Godzina
		03-stop program 1		Godzina
		04-poniedziałek prog.1		On/off
		05-wtorek prog.1		On/off
		06-środa prog.1		On/off
		07-czwartek prog.1		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-programowanie weekend		
		02-start 1		
		03-stop 1		
		04-start 2		
		05-stop 2		

MENU 03 - PROGRAMOWANIE

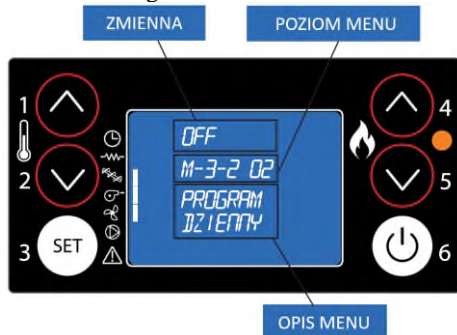
PODMENU 03-01 – AKTYWACJA PROGRAMOWANIA

Ten parametr pozwala na włączenie lub wyłączenie wszystkich funkcji programowania.



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 włączeń i wyłączeń 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

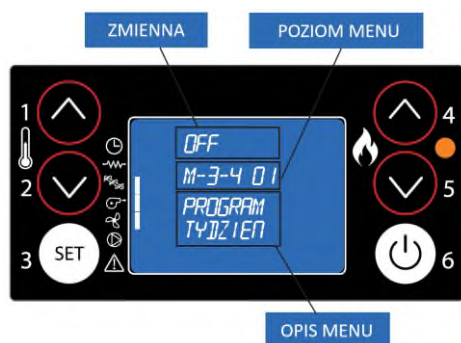
PROGRAM 2			
Poziom menu	Sekcja	Znaczenie	Wartości
02-03-11	Start prog. 2	Czas wł.	Czas lub off
02-03-12	Stop prog. 2	Czas wył.	Czas lub off
02-03-13	Poniedz prog.2	Wybrany dzień	On/off
02-03-14	Wtorek prog.2		On/off
02-03-15	Środa prog.2		On/off
02-03-16	Czwartek prog.2		On/off
02-03-17	Piątek prog. 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 JEZYKA 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 . Zatwierdzanie swojego wyboru przyciskiem nie jest wymagane.

MENU 05 - TRYB GOTOWOŚCI (STAND-BY)

Ten tryb umożliwia automatyczne wyłączenie wkładu kominkowego, 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. Wkład kominkowy automatycznie włącza się tylko wtedy, gdy temperatura otoczenia spadnie o 2 °C poniżej ustawionej temperatury na panelu wkładu kominkowego (przykład: SET =24 °C i temperatura otoczenia =21 °C).

Jeśli wkład kominkowy 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 wkład kominkowy jest w trybie gotowości i/lub został wyłączony ręcznie przez naciśnięcie przycisku OFF. Wówczas wkład kominkowy 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 umożliwi 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 spalinyowy. Funkcja sprawdza się w przypadku pierwszego uruchomienia, po czyszczeniu zbiornika na pellet, a także po alarmie „BRAK PELLETU”.

MENU 08 - INFORMACJE O PRACY

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

MENU 09 – USTAWIENIA TECHNICZNE

Parametr zarezerwowany dla serwisu, chroniony hasłem.

REGULACJA PRĘDKOŚCI WENTYLATORA DODATKOWEGO (opcjonalnie!!!)



1. Naciśnij przycisk SET. Na wyświetlaczu pojawi się MENU 01 USTAWIEN WENT-DGP.



2. Naciśnięcie klawisza SET umożliwia dostęp do menu w celu ustawienia prędkości dodatkowych wentylatorów do dystrybucji powietrza.



3. Ustaw prędkość za pomocą przycisków 1 i 2. Klawiszem 1 ustaw prędkość wentylatora 2, za pomocą przycisku 2 ustaw prędkość wentylatora 3.



4. Aby wyłączyć wentylatory, ustaw prędkość na 0.

WYŚWIETLANE INFORMACJE



POSTÓJ
Wkład kominkowy jest wyłączony.



UDANE ROZPALENIE
Wkład kominkowy rozpoczął dostarczanie paliwa do paleniska, wentylator spalin i podajnik są włączone.



ROZPALANIE
Wkład kominkowy rozpala się, żarnik i wentylator spalin są włączone.



PRACA
Wkład kominkowy pracuje z mocą na poziomie 3. Temperatura w pomieszczeniu wynosi 21°C, wentylator spalin, wentylator pomieszczenia i podajnik są włączone.



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



CZYSZCZENIE
Wkład kominkowy oczyszcza koszyk. 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 producenta.
AL 4	AWARIA WENT-SPA	Wentylator spalin uszkodzony lub zablokowany.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.
AL 5	NIEUDANE ROZPALEN	Wkład kominkowy nie uruchamia się – pierwsze uruchomienie.	Napełnij zasobnik na pellet. Uruchom ponownie.
AL 6	BRAK PELLETU	Wkład kominkowy wyłączył się podczas pracy.	Napełnij zasobnik na pellet.
AL 7	GORACY ZASOBNIK	Wysoka temperatura obudowy urządzenia.	Zresetuj ręczny termostat. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.
AL 8	ZA-DUZE CIS-SPA	Zatkany przewód kominowy lub niedomknięta poprawnie szuflada wkładu.	Sprawdź drożność przewodu kominowego lub domknij wkład.
ZAMÓW	SERWIS	Wkład kominkowy przepracował ponad 1300 godzin. Wymagane jest przeprowadzenie czyszczenia i konserwacji.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

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

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE WKŁADU KOMINKOWEGO

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji wkładu kominkowego należy:

- Upewnić się, że wszystkie części wkładu kominkowego są zimne.
- Upewnić się, że popiół jest zimny.
- Upewnić się, że przycisk zasilania jest w pozycji OFF.
- Upewnić się, że wtyczka zasilania jest wyciągnięta z kontaktu.
- Po zakończeniu konserwacji sprawdź czy wszystko jest w stanie takim jak przed podjęciem czynności konserwacyjnych/ czyszczenia (wszystkie elementy, w tym palenisko, są poprawnie zamontowane)



Przestrzegaj dokładnie poniższych instrukcji dotyczących czyszczenia. Nie stosowanie się do nich może być przyczyną problemów z pracą wkładu kominkowego.



Aby otworzyć szklane drzwi wkładu kominkowego pociągnij za rączkę pod drzwiami.

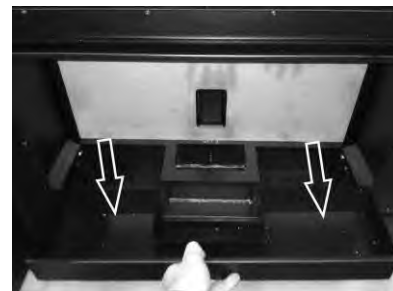
CZYSZCZENIE KOSZYKA I JEGO PODSTAWY

Jeśli płomień ma kolor czerwony i wydaje się być słaby jednocześnie towarzyszy mu czarny dym, oznacza to, że zanieczyszczenia nagromadzone w koszyku uniemożliwiają poprawny proces spalania i palenisko musi być wyczyszczone. Koszyk należy czyścić codziennie wyjmując go z podstawy, następnie należy oczyścić z popiołu i pozostałości spalania, zwracając szczególną uwagę na oczyszczenie otworów przy użyciu odpowiedniego narzędzia. Ta czynność jest niezbędna przed rozpoczęciem każdego rozpalania przez kilka pierwszych uruchomień lub gdy używany jest pellet inny niż zalecany przez producenta. Częstotliwość czyszczenia jest uzależniona od intensywności użytkowania wkładu kominkowego oraz jakości paliwa, – jeśli używany jest pellet inny niż zalecany przez producenta czyszczenie będzie częstsze. Podczas czyszczenia koszyka należy również wyczyścić jego uchwyt. Przy ponownym montażu zwróć uwagę na poprawną pozycję koszyka.



POPIELNIK

Otwórz drzwi i wyjmij popielnik, usuń cały popiół w nim zgromadzony. Czynność należy powtarzać w zależności, od jakości użytego paliwa.



CZYSZCZENIE SZYBY

Zastosowano szybę samoczyszczącą, oznacza to, że podczas pracy wkładu kominkowego powietrze jest wdmuchiwane przy powierzchni szyby i usuwa zanieczyszczenia, jakie mogą się na niej gromadzić. Jednak po kilku godzinach użytkowania może pojawić się szarawa patyna, którą należy usunąć, gdy wkład kominkowy jest wyłączony i wychłodzony. Stopień zabrudzenia szyby zależy od ilości i jakości użytego paliwa. Czyszczenie szyby powinno być wykonane, gdy wkład kominkowy jest zimny przy pomocy produktów zalecanych i przetestowanych przez naszą firmę. Podczas czyszczenia zawsze należy sprawdzić czy szara uszczelka znajdująca się dookoła szyby jest w dobrym stanie; niesprawdzenie uszczelki lub jej uszkodzenie może mieć wpływ na poprawne działanie urządzenia. Pellet o niskiej, jakości może w każdym przypadku spowodować szybkie zabrudzenie szyby.



Nie wolno używać wkładu kominkowego, jeśli szyba jest uszkodzona.

CZYSZCZENIE POWIERZCHNI

Do czyszczenia powierzchni należy użyć zwilżonej szmatki lub szmatki z dodatkiem neutralnego detergentu.



Użycie agresywnych detergentów lub środków ściernych może uszkodzić powierzchnię. Przed użyciem jakiegokolwiek detergentu należy sprawdzić jego działanie na małej niewidocznej powierzchni lub skontaktować się z przedstawicielem producenta, aby uzyskać informacje odnośnie produktu.

CZYSZCZENIE CZĘŚCI METALOWYCH

Do czyszczenia części metalowych wkładu kominkowego należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą. Nigdy nie wolno czyścić części metalowych przy pomocy alkoholu, rozpuszczalnika, benzyny, acetonu, lub innych substancji odtłuszczających. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki użycia takich substancji. Ewentualne różnice w kolorze części metalowych wkładu kominkowego wynikają z jego nieprawidłowego użytkowania.



Konieczne jest codzienne czyszczenie rusztu i częste czyszczenie popielnika. Zaniechanie tych czynności może spowodować zablokowanie uruchomienia wkładu kominkowego, jego uszkodzenie lub emisję do otoczenia materiałów niepalnych i sadzy.

CZYSZCZENIE ZBIORNIKA NA PELLET

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.

CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZEZ AUTORYZOWANY SERWIS SPRAWDŹ, CO 1300 GODZIN

CZYSZCZENIE WYMIENNIKA

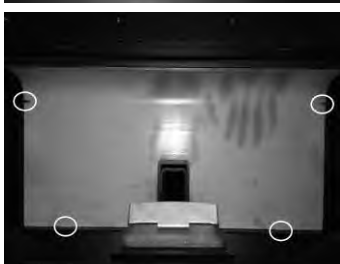
W pierwszej kolejności otwórz drzwi wkładu kominkowego, a następnie zdemontuj tackę popielnika i palenisko (koszyk).



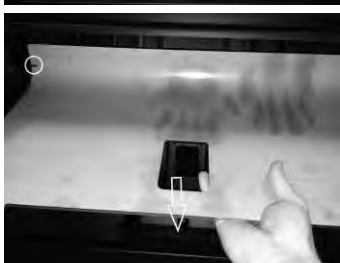
Teraz możemy przystąpić do demontażu deflektora. Podnieść tylną część deflektora do góry, następnie lekko pchnij do tyłu, aby zwolnić przód z uchwytów i delikatnie wyciągnij deflektor z komory spalania.



Tylna blacha przymocowana jest za pomocą uchwytów widocznym a zdjęciu obok. Podnieść lekko blachę do góry, aby zwolnić ją z dolnych zatrzasków.



Następnie chwyć za dół blachę i wysuwaj ją do siebie. Zwróć uwagę na uchwyty górne i dostosuj pozycję blachy aby zwolnić ją z uchwytu.



Za usuniętą blachą znajduje się wymiennik. Należy go dokładnie oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń. Tylko czysty wymiennik gwarantuje wysoką sprawność urządzenia.



Za pomocą skrobaka dołączonego w zestawie wyczyść wymiennik z naromadzonego osadu. Skrobak jest skonstruowany, tak aby uzyskać dostęp do trudno dostępnych miejsc.



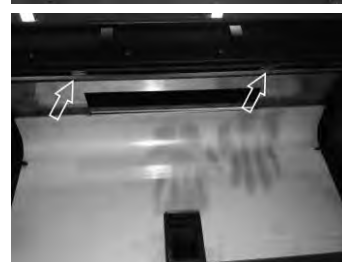
Za tacką popielnika znajdują się dwie rewizje serwisowe. Zdemontuj zaślepkę rewizji odkręcając dwie śruby na klucz imbusowy.



Za pomocą odkurzacza usuń nagromadzony popiół zarówno z prawej jak i lewej komory rewizyjnej dbając o czystość wylotu spalin.



Złóż wszystkie elementy wkładu kominkowego analogicznie do instrukcji. Podczas montażu deflektora upewnij się, czy poprawnie zostały umiejscowione wypusty



Skontroluj wyczystkę przy wyjściu wentylatora spalin. Zwróć szczególną uwagę na zużycie uszczelki. Wymień w razie potrzeby.



CZYSZCZENIE I EKSPLOATACJA WKŁADU KOMINKOWEGO



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

Czynności	Codzienne	Co 2-3 dni	Co tydzień	Co 15 dni	Co 30 dni	Co 60-90 dni	Co rok/1300 h
Koszyk	◇						
Czyszczenie przegrody popielnika		◇					
Czyszczenie tacki na popiół		◇					
Czyszczenie drzwi i szyby		◇					
Trójnik z wyczystką						◇	
Deflektor						◇	
Czyszczenie zasobnika na pellet						◇	
Czyszczenie wnętrza wymiennika ciepła/Komora wentylatora spalin						•	
Kompletne czyszczenie wymiennika							•
Spaliny							•
Uszczelka drzwi popielnika						•	
Elementy wewnętrzne							•
Przewód kominowy							•
Elem. elektromechaniczne							•

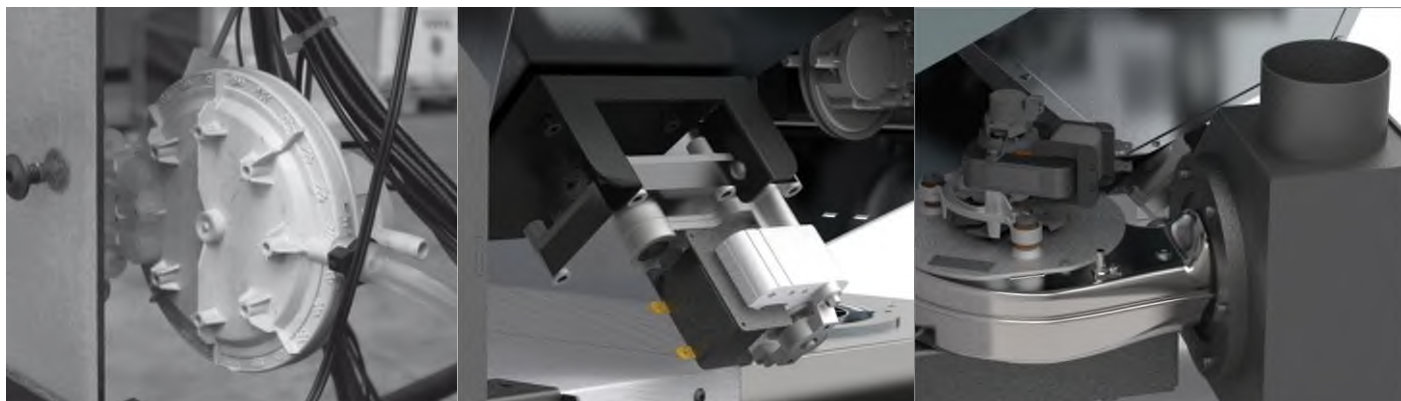
◇ użytkownik

• wykwalifikowany autoryzowany serwis techniczny



Co 1300 godzin płytka elektroniczna wysyła sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu pojawi się "SERVICE". Wskazuje to na potrzebę gruntownego czyszczenia wkładu kominkowego przez Serwis techniczny. Brak takich czynności może spowodować uszkodzenie urządzenia i nieodpowiednie spalanie, co tym samym prowadzi do mniejszej wydajności wkładu kominkowego.

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, wkład 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 lub wyłącza wkład w momencie spadku temperatury spalin poniżej ustawionej wartości.



BEZPIECZNIK NADPRĄDOWY

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

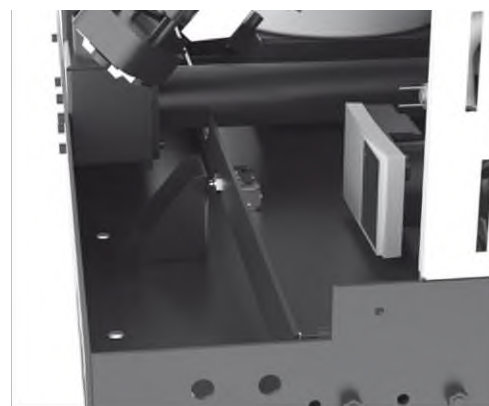


TERMOSTAT BEZPIECZEŃSYWA

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 wkładu.
3. Wciśnij przycisk termostatu.



MIKROPRZELĄCZNIK ZAMKNIĘCIA

WKŁADU: otwarcie szuflady w celu załadowania pelletu podczas pracy powoduje pojawienie się alarmu otwartego zasobnika „*ZA-DUZE CIS-SPA*”.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA



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

DZIAŁANIA NIEPRAWIDŁOWE I ROZWIĄZANIA

Dostarczony wkład kominkowy jest testowany pod względem działania poszczególnych elementów oraz pracy elektroniki, 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 niedogodności.

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 producenta.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Wyświetlacz nie świeci się, przyciski nie działają.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania elektrycznego. 2. Wyłącznik znajdujący się z tyłu jest w pozycji OFF. 3. Uszkodzony wyświetlacz. 4. Brak łączności pomiędzy wyświetlaczem a płytą sterownika. 5. Spalony bezpiecznik płyty. 6. Uszkodzona płyta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź zasilanie i przewód zasilający . 2. Przetaw wyłącznik w pozycję ON. 3. Odłącz wkład od zasilania na około 1 minutę następnie podłącz ponownie. Jeśli problem nadal pozostaje, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. 4. Sprawdź wyświetlacz i płytę czy są poprawnie podłączone. 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 wkładu kominkowego. 2. Brak lub wyczerpane baterie pilota. 3. Pilot jest uszkodzony. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podejdź bliżej do urządzenia. 2. Sprawdź baterie. 3. Wymień pilot.
Urządzenie nie rozpala się .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nadmierne nagromadzenie popiołu na ruszcie. 2. Nieprawidłowa procedura rozpalania. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść koszyk. 2. Powtórz operację rozpalania. Jeśli problem nadal pozostaje należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
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 przerwie w pracy wentylatora może pojawić się niewielka ilość dymu.
Nie działa wentylator nawiewu ciepłego powietrza.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wkład kominkowy nie nagrzał się do odpowiedniej temperatury. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oczekaj do zakończenia cyklu rozpalania. Po osiągnięciu odpowiedniej temperatury wentylator uruchomi się automatycznie. Jeśli problem nadal pozostaje należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
Wkład kominkowy nie uruchamia się automatycznie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak paliwa w zasobniku. 2. Grzałka rozpalająca nie osiąga temperatury. 3. Uszkodzona grzałka. 4. Spadek podawania pelletu. 5. Uszkodzony silnik podajnika. 6. Ruszt jest nieprawidłowo zamocowany lub zabrudzony. 7. Niedrożność przewodu kominowego lub obce przedmioty blokujące ruszt lub komin. 8. Sprawdź pracę grzałki. 9. Popielnik nie jest prawidłowo zamknięty. 10. Zablockowany odpływ spalin. 11. Nie działa wentylator spalin. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napełnij zasobnik pelletu. 2. Sprawdź podłączenia elektryczne i bezpieczniki, wymień jeśli grzałka jest uszkodzona. 3. Wymień grzałkę. 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 ruszt jest poprawnie zamocowany, wyczyść ruszt. 7. Usuń przeszkody z kominu i rury spalin.



	<p>12. Błąd czujnika temperatury .</p> <p>13. Mokry pellet.</p>	<p>8. Upewnij się że jest obecne zasilanie, wymień wtyczkę świecy jeśli to konieczne.</p> <p>9. Zamknij popielnik.</p> <p>10. Przeprowadź okresowe czyszczenie.</p> <p>11. Sprawdź działanie 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>
<p>Pellet nie jest podawany do komory spalania.</p>	<p>1. Pusty zasobnik na pellet.</p> <p>2. Brak pelletu w podajniku.</p> <p>3. Problem z podajnikiem.</p> <p>4. Problem z silnikiem podajnika.</p> <p>5. Błąd płytki elektronicznej.</p>	<p>1. Napełnij zasobnik pelletu.</p> <p>2. Napełnij zasobnik i wykonaj procedurę rozpalania zgodnie z instrukcją.</p> <p>3. ZALECANE JEST odłączenie zasilania i sprawdzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opróżnienie ręczne zasobnika i podajnika pelletu, - usunięcie wszelkich zanieczyszczeń, - usunięcie drobinek pelletu gromadzących się na dole zasobnika. <p>4. Wymienić silnik podajnika.</p> <p>5. Wymienić płytkę elektroniczną.</p>
<p>Wkład kominkowy uruchamia się na kilka minut po czym wyłącza się.</p>	<p>1. Cykl rozpalania nie doprowadzony do końca.</p> <p>2. Czasowy brak zasilania elektrycznego.</p> <p>3. Błąd czujnika spalin, jego brak lub uszkodzenie.</p>	<p>1. Podłącz ponownie zasilanie.</p> <p>2. Podłącz ponownie zasilanie.</p> <p>3. Sprawdź i wymień czujnik.</p>
<p>Wentylator spalin nie zatrzymuje się.</p>	<p>1. Wkład kominkowy nie został jeszcze wychłodzony.</p>	<p>1. Pozwól na pełne ochłodzenie wkładu, tylko po wychłodzeniu wentylator wyłączy się. Jeśli problem nadal pozostaje należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.</p>
<p>Wkład kominkowy jest zatkany, spalanie jest nierównomierne, szyba drzwi jest brudna, płomień długi, czerwony i słaby.</p>	<p>1. Rura spalin za długa lub zablokowana.</p> <p>2. Za dużo pelletu.</p> <p>3. Zbyt dużo pelletu lub popiołu zebrało się na ruszcie.</p> <p>4. Ruszt nie jest poprawnie zamocowany.</p> <p>5. Wiatr powoduje powrót spalin.</p> <p>6. Niedostateczna ilość powietrza do spalania.</p> <p>7. Zmieniono typ używanego do spalania pelletu.</p> <p>8. Uszkodzenie silnika wentylatora spalin.</p> <p>9. Nieprawidłowo zamknięte drzwi.</p>	<p>1. Wykonaj okresowe czyszczenie. Zapoznaj się z rozdziałem dotyczącym instalacji urządzenia. Sprawdź czystość komina.</p> <p>2. Zmniejsz w parametrach ilość podawanego pelletu.</p> <p>3. Wyczyść ruszt po odczekaniu na całkowite wyłączenie się wkładu kominkowego. Jeśli problem nadal pozostaje należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.</p> <p>4. Sprawdź zamocowanie rusztu.</p> <p>5. Sprawdź działanie osłony kominowej i/lub zainstaluj ją.</p> <p>6. Sprawdź czy ruszt jest poprawnie zamocowany, czysty. Sprawdź dopływ świeżego powietrza z zewnątrz, sprawdź stan uszczelki drzwi, zwiększ poziom prędkości działania wentylatora spalin. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</p> <p>7. Sprawdź jakość pelletu. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</p> <p>8. Zwiększ poziom prędkości działania wentylatora spalin, sprawdź i ewentualnie wymień silnik wentylatora.</p> <p>9. Sprawdź uszczelkę drzwi i ich szczelność</p>
<p>Wyczuwalny zapach dymu w pomieszczeniu. Wkład kominkowy wyłączył się.</p>	<p>1. Nieprawidłowe spalanie.</p> <p>2. Błąd działania wentylatora spalin.</p> <p>3. Błędnie wykonana instalacja rury spalin.</p> <p>4. Zablokowany komin.</p>	<p>1. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</p> <p>2. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</p> <p>3. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</p> <p>4. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</p>
<p>W pracy automatycznej wkład kominkowy zawsze działa z pełną mocą.</p>	<p>1. Termostat pokojowy ustawiony na wartość maksymalną.</p> <p>2. Błąd czujnika temperatury.</p> <p>3. Uszkodzony panel sterowania.</p>	<p>1. Zmień wartość nastawy termostatu.</p> <p>2. Sprawdź działanie czujnika i wymień jeśli to konieczne.</p> <p>3. Sprawdź panel sterowania i wymień jeśli to konieczne.</p>
<p>Silnik wentylatora spalin</p>	<p>1. Brak napięcia zasilania.</p>	<p>1. Sprawdź zasilanie elektryczne i bezpieczniki.</p>

nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Uszkodzony silnik. 3. Uszkodzona płytkę sterowania. 4. Uszkodzony panel sterowania. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Sprawdź silnik i kondensator rozruchowy – wymień jeśli to konieczne. 3. Wymień płytkę sterowania. 4. Wymień panel sterowania.
Ogień gaśnie lub wkład kominkowy zatrzymuje się automatycznie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasobnik na pellet jest pusty. 2. Brak zasilania. 3. Brak pelletu w podajniku. 4. Zbyt dużo popiołu na ruszcie. 5. Zadziała zabezpieczający czujnik temperatury pelletu. 6. Podajnik zablokowany przez zanieczyszczenia. 7. Nieprawidłowo zamknięte drzwi. 8. Nieodpowiedni pellet. 9. Zbyt mało pelletu jest podawane do miejsca palenia. 10. Zablokowany komin lub rura spalin. 11. Zadział presostat zabezpieczający. 12. Błąd silnika wentylatora spalin. 13. Aktywny alarm. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napełnij zasobnik pelletem. 2. Sprawdź połączenie i zasilanie elektryczne. 3. Napełnij zasobnik pelletem. 4. Wyczyść ruszt. 5. Poczekaj na całkowite wychłodzenie się wkładu, zresetuj urządzenie ręcznie i uruchom ponownie. Jeśli problem nadal pozostaje należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem producenta. 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 parametrem ilość dostarczanego pelletu. 10. Udroźnij komin i/lub rurę spalin. 11. Sprawdź czy rura spalin/komin nie są zablokowane i czy presostat działa poprawnie. 12. Sprawdź i wymień silnik jeśli to konieczne. 13. Patrz: rozdział o alarmach.
Wentylator powietrza otoczenia 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 urządzenia nie działa, wkład kominkowy nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania elektrycznego. 2. Zadziałał termostat zabezpieczający 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. 3. Wymień bezpiecznik. 4. Wymień presostat. 5. Wyczyść układ odprowadzenia spalin.



Producent urządzenia 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 WKŁADU KOMINKOWEGO WSZYSTKICH KOSZTÓW NAPRAW ORAZ KOSZTÓW DOJAZDU SERWISANTA.