

## **Karta gwarancyjna- piec kuchenny.**

### **INSTALACJA**

Podczas instalacji należy spełnić wszystkie istotne dyrektywy projektowania , bezpieczeństwa i higieny. Jeżeli kuchenka nie ma nóg w wyposażeniu powinny one być montowane przy pomocy śrub nakrętek i podkładek , które są również umieszczone w popielniku . Każda noga jest przykręcana do korpusu pieca . Przed podłączeniem pieca , upewnij się , że jest wystarczający ciąg w kominie . Zapalonym papierem lub płomieniem zapalanej świecy należy sprawdzić ciąg w otworze komina . Piec musi być podłączony do komina spalinowego najkrótszą drogą.

Gdy piec można bezpośrednio podłączyć do komina możliwie w najkrótszy sposób i w kierunku wznoszenia komina . Przewody kominowe maksymalne długość 1,5 m . W każdym przypadku należy zastosować kolano lub rurę i połączyć ją w taki sposób aby umożliwić właściwy ciąg . Rury spalinowe i kolana muszą być między sobą a tym samym między piecem szczelnie połączone i nachodzić na siebie na długości min. 40 mm w kierunku ciągu kominowego . Otwór komina musi być wyposażony w osłonę stalową , która swoim rozmiarem odpowiada średnicy rury spalinowej.

### **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

Podczas montażu należy ściśle przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej .

W przypadku materiałów i przedmiotów łatwopalnych o stopniu palności B , C1 i C2 budowlanych umiejscowić kuchenkę w odpowiedniej odległości odprowadzenia spalin która wynosi , min 600 mm od ściany bocznej i 300 mm od tylnej ścianki danego urządzenia .

Odległość ze względu na bezpieczeństwo należy podwoić , jeśli piec zabudowany jest w bezpośredniej bliskości elementów łatwopalnych klasy C3 . Dotyczy to również przypadku, gdy stopień łatwopalności nie jest określony. Bezpieczna odległość może być zmniejszona o połowę , gdy zastosujemy niepalną , Izolacyjną płytę minimalnej grubości 5 mm umieszczone w taki sposób, że pomiędzy płytą a łatwopalnymi przedmiotami pozostawienie 60 mm szczelina .

Gdy podłoga jest wykonana z materiału palnego , umieścić piec na izolacji która rozmiarami odpowiada wielkości pieca tak 300 mm z przodu i 100 mm na bocznych stronach.

Zarys chronionego obiektu musi odpowiadać zarysowi instalacji z każdej strony po 150 mm a nad jego górną częścią co najmniej 500 mm. Dla celów informacyjnych klasyfikacji taka dotyczy materiałów budowlanych pod względem palności .

### **Klasa - materiały niepalne :**

na przykład beton, zaprawa , żużel i tak dalej .

Stopień B - nie jest łatwo palny :

Płyty z materiałów nieorganicznych z wypełniaczami organicznymi :

acumin , IZOMÍN płyty gipsowo-kartonowej .

Płyty włókno -cementowe : Heraklit , Velox , lignos , rajolit

Polichlorek winylu : Novodur , Dekorplast

A szklane i włókna mineralne

### **Palności Klasa C1 - trudno palne :**

Twarde drewna: buk, dąb

Płyty sklejk: Sklejka

Płyty z materiałów nieorganicznych z wypełniaczami organicznymi : hobrex

Wiórowych, trociny : sirkolit , werzalit

Twardy papier z powierzchni melaminy : ecrona , umacart

### **Palności Klasa C2 - średnio palne :**

Drewno iglaste : sosna , modrzew , świerk

Płyta pilśniowa : podwójny , solodur

Płyty z substancji roślinnych : SP korka , podłogi z korka ,

Karton z żywicznego spoiwa bit albit

### **Stopień palności C3 - łatwopalne :**

Cząstek , trocin i wióry Płyty laminowane , płyta pilśniowa

Płyty z materiałów roślinnych : korek zarządu BA , polimetakrylan metylu , polipropylen

Polistyren : twarda , lekka , średnia , poliuretan PCV - lekki , folia izolacyjna wykładzinowa ,

laminat poliestrowy . Tektura i materiały ze spoiwem żywicznym

## **Zalecane paliwo**

**Zaleca się piec na opał : brykiety drewniane, suche miękkie i twarde drewna .**

Ostrzeżenie: W piecu nie wolno spalać odpadów tapety , cząstek pozostałości płyty plastiku, ekogroszku węglowego , mokrego drewna lub drewna impregnowanego środkiem hydroizolacji stosowany do drewna.

## **! Uruchomienie**

Przed pierwszym uruchomieniem należy:

Do kuchenki musi być najpierw spalone paliwo na małym ogniu do całkowitego jego spalania. .

Wszystkie materiały , trzeba stopniowo przyzwyczaić się do ciepła . ostrożne

wypalanie zapobiega pęknięcia w izolacji, uszkodzenia lakieru i odkształceń materiału.

Możliwy jest zapach lakieru ochronnego w trakcie rozruchu. Zapach po krótkim czasie powinien

zaniknąć. Umieść papier na ruszcie lub pocięte drobno kawałki drewna lub brykietów

Po zapaleniu drzwi kominka muszą być zamknięte . Kiedy pali się ogień oraz dodawać

powoli drewno, zamknąć drzwi kominka . Popielnik drzwi musi być zawsze zamknięty .

## **OGRZEWANIE**

### **Ogrzewanie drewnem :**

Wydajność nominalna jest osiągnięty przez 2-3 bali ( około 2,2 kg). Drzwi popielnika muszą być

zawsze zamknięte. Wypalanie paliwa regulować jedynie poprzez regulację powietrza pierwotnego.

Popielnik który reguluje przepływ powietrza pierwotnego do drzwi popielnika zamknąć po około

10 min . Prędkość wypalania regulują lokalne warunki ciągu kominowego i położenia regulatorów

powietrza .

### **Ogrzewanie brykietami:**

Kontrolowane jest głównie przez regulator powietrza pierwotnego popielniczka drzwi.

Maksymalna ilość paliwa zapewnia nominalną moc wyjściową.

Powietrze pierwotne (przepływ powietrza przez ruszt ) 2 kawałki drewna ( około 2,2 kg) została

otworzyć do 10 mm (lekko otwarty do wypalania ).

### **Gotowanie:**

Garnki powinny posiadać solidne i płaskie dno , i powinny być wyposażone w odpowiednie

pokrywy . Otwór grzewczy pokrywy do gotowania nie może być odsłonięty. Drzwi piekarnika muszą być otwarte . Gotowanie : Najlepiej jest użyć drewna (drewno utrzymuje temperaturę lepiej niż inne paliwa ) i częściej w trakcie gotowania obejmujący mniejszą ilość .

Ilość paliwa : liściaste : około 1,1 kg

### **Smażenie i pieczenie:**

Dno piekarnika nie pokrywać folią i aluminiową ponieważ patelnie , garnki itp. , które mogą zostać uszkodzone . Soki z owoców kapiące w naczyniu do pieczenia , może pozostawić plamy , które mogą pozostać nieusuwalne. Piec do prażenia i pieczenia należy zawsze podgrzać . Wysokie ciasta i mięso piec na w dolnej części pieca. Nie używać garnków wykonane z cyny (biały) blachy .

Pieczona w temperaturze około 180-200 ° C poziomy powinny być na małym ogniu i należy je regulować regulatorem powietrza. Prażenia wymaga większego ognia , aby utrzymać temperaturę powyżej 250 ° C. należy zastosować długopalce się drewno . Jeżeli nie osiągnie się odpowiedniej temperatury w otwartym obiegu powietrza oznacza to iż ciąg kominowy jest nieodpowiedni.

Konieczne jest oczyszczenie przewodu . Ponadto upewnij się, że wszystkie urządzenia , które są połączone do tego samego kominu są w tym czasie nieczynne. Jeśli nie osiągnięto wystarczająco wysokiej temperatury , należy zawsze skonsultować się z kominiarzem .

### **Podłączania wymiennika ciepła woda z układu centralnego ogrzewania jeśli piec jest w niego wyposażony:**

Piec powinien być zamontowany w miejscu w którym można łatwo podłączyć instalację do centralnego ogrzewania.

Wymiennik ciepła jest umieszczony w tylnej części paleniska i wykonany jest z grubej blachy. W tylnej części pieca są wyloty - dolny do podłączenia wejścia wody powrotnej układu C.O . i górny do podłączenia wyjścia gorącej wody do układu C.O. . Do systemu cieplnego konieczne jest niezbędne podłączenie naczynia zbiorczego, pompy obiegowej i zamontowanie termometru do mierzenia temperatury podgrzewanej wody oraz zawór spustowy , który znajduje się w najniższym punkcie systemu grzewczego.

**Uwaga !** Wymiennik ciepła jeżeli takowy jest zainstalowany w danym modelu pieca musi być zabezpieczony poprzez zawór DBV01 bezpieczeństwa i dodatkowo chroniony zaworem ciśnienia o max - . 2,0 bar pracy. W przypadku braku powyższych zabezpieczeń może dojść do uszkodzenia wymiennika a tym samym gwarancja straci ważność.

### **UWAGI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI:**

W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania pieca wymaga minimalnego ciągu kominowy może wynosić nawet 18 Pa. Konieczne jest okresowe oczyszczenie pieca a uszkodzone części wermikulitu konieczne wymienić. Właściwa konserwacja zwiększa żywotność pieca . Wszelkie wewnętrzne pęknięcia w trakcie wypanaia i eksploatacji wskazują na wadę produkcyjną.

### **Eksploatacja ekonomiczna:**

Ekonomiczne ogrzewanie nie oznacza mniej ciepła , ale niższe koszty paliwa . Efektywność i prawidłowa praca pieca uzależnione są od szczelności. Nieszczelność występuje również nieprawidłowo zainstalowanych przewodach kominowych . Najkorzystniej jeśli piec jest podłączony bezpośrednio do kominu . Z pieca na komin powinien być zabezpieczony otwór 15x15 cm. Paliwo powinno być przechowywane w suchym otoczeniu. Suche drewno pali się lepiej , jest bardziej efektywne i mniejsze zużycie . Palić w kuchence tylko określonym typem paliwa. W wyniku spalania

różnych paliw zawsze przestrzegać instrukcji. Jeśli pierwsza część paliwa nie została spalona nie należy dokładać kolejnej części zwiększa to bowiem obecność sadzy i zatykanie przewodu. W jakim stopniu są spalane spaliny, można zobaczyć obserwując uważnie komin. Przy nieprawidłowym dokładaniu nieodpowiedniego paliwa dym z komina jest ciemny i gęsty a przy sprawnym przewodzie paliwie w ciągu kilku minut powinien być jasny. Przy prawidłowym ogrzewaniu piec nie powinien pracować głośno. Głośna praca wskazuje iż eksploatowany jest w sposób niewłaściwy. Jeśli ogrzewaniu towarzyszy głośna praca należy, ustawić ciąg kominowy poprzez zmniejszenie ilości powietrza do pieca. Jeżeli nie chce się palić w piecu powodem jest bardzo szczelnie zamknięty pokój i brak tlenu w pomieszczeniu. Poprzez Otwarcie okna lub drzwi problem zostanie usunięty. Najlepiej jest stworzyć warunki do stałego napływu powietrza do pomieszczenia, usuwając uszczelnienia od góry okna. Gdy piec po wypaleniu pracuje prawidłowo, ale później palenie się pogarsza prawdopodobnie zatkany jest popiołem ruszt.

#### **Paliwo pali się źle, gdy:**

- Jest mokre z wilgotnością powyżej 20%
- jest za grube
- ruszt nie jest całkowicie wypełniony paliwem i jest nieprawidłowy obieg powietrza
- jest niewystarczający dopływ powietrza do pieca.

Niewłaściwa eksploatacja pieca doprowadza do tego że piec zapcha się sadzą i drobnym popiołem, dlatego konieczne jest od czasu do czasu wyczyścić wnętrze kuchenki zgodnie z zaleceniami. Sadza w piecu i kanałach spalinowych pod płytą tworzą niepożądaną warstwę izolacji. Aby osiągnąć dobry komfort cieplny potrzebne jest optymalną wilgotność w pomieszczeniu, dlatego zaleca się stosowanie parowniki.

#### **WAŻNE INFORMACJE**

W warunkach prowadzących do czasowego utworzenia ryzyka gazów palnych lub pracy z niebezpieczeństwem pożaru lub wybuchu (np. podłogi klejenie, itp. ) piec musi być nieczynny. Piec musi być użytkowany zgodnie z instrukcją.

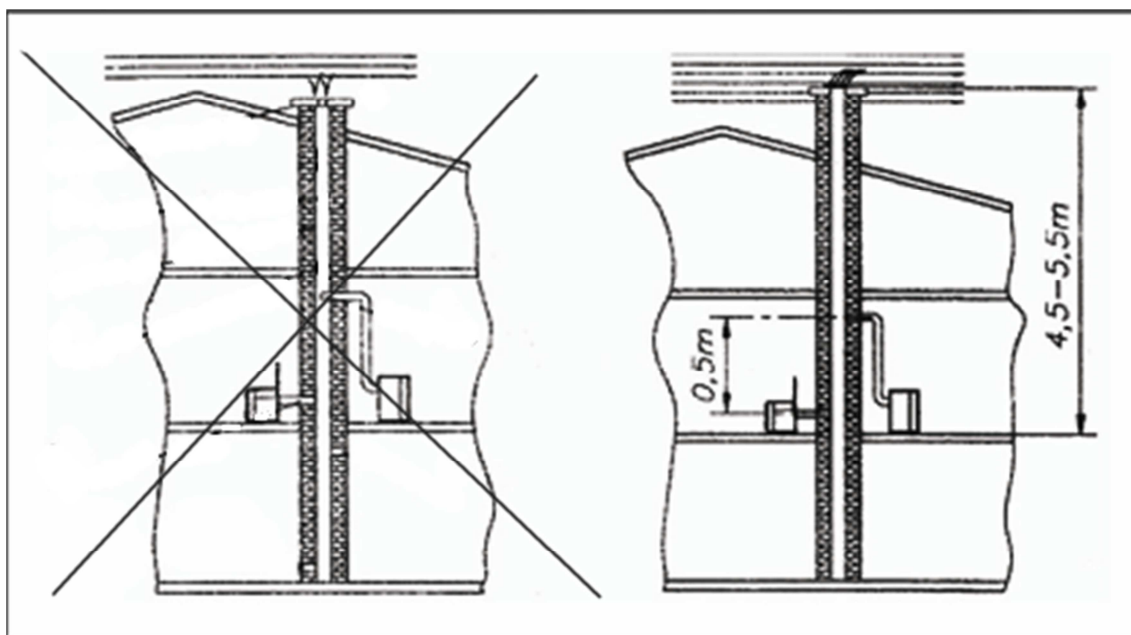
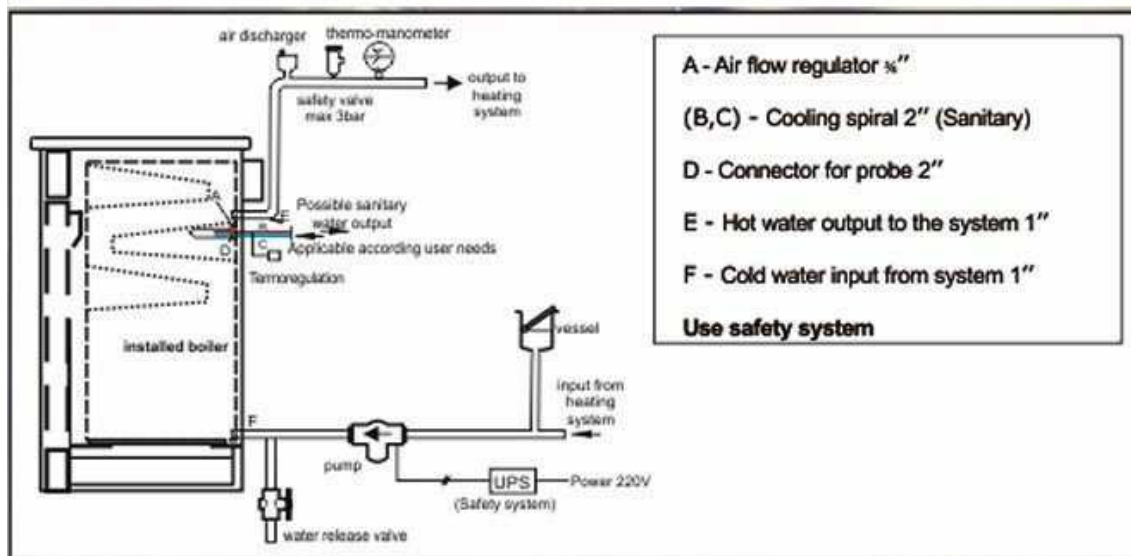
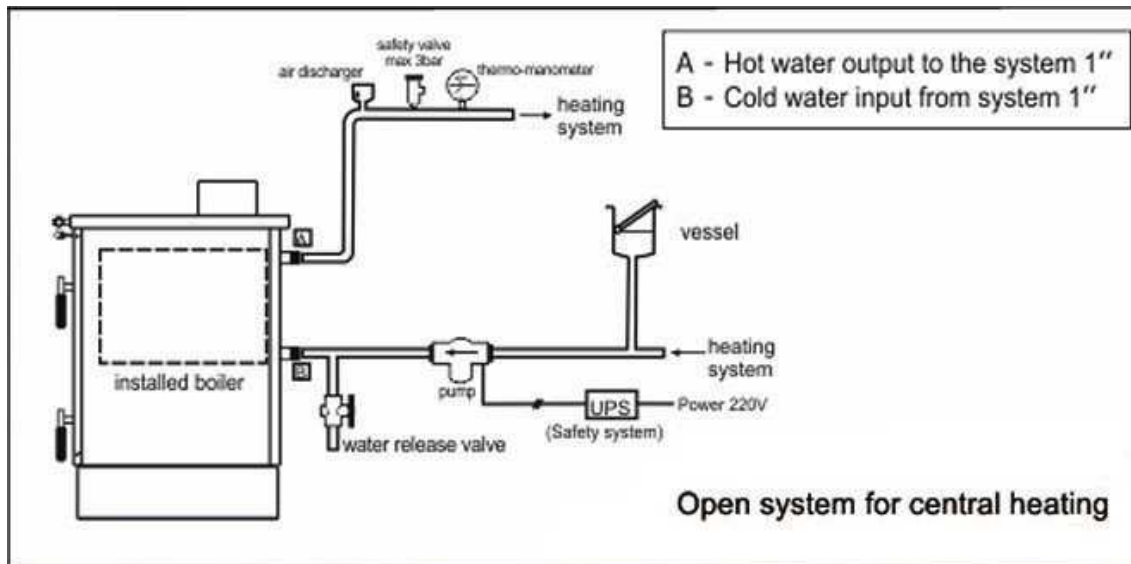
- Prace mogą nadzorować jedynie osoby dorosłe a obecność dzieci w tym wypadku jest niedopuszczalna
- Do wypalania nie wolno stosować w cieczy palnych.
- Podczas pracy pieca **JEST ZABRONIONE** zwiększać moc znamionową używając płynów łatwopalnych lub otwierając drzwiczki.
- Aby otworzyć drzwi popielnika należy usunąć łatwopalne przedmioty
- Popiół musi być dokładnie usunięty i umieszczony w pojemniku z pokrywą. Uszkodzona kuchenka, niezdolna do pracy, nie powinna być stosowana. Użytkownik musi zadbać o całkowitą naprawę przed wznowieniem pracy.
- Nagromadzenie popiołu w piecu czy kolanach powinno być sprawdzane co miesiąc. Co najmniej raz, a jeśli to konieczne za każdym razem przeprowadzić czyszczenie.
- Kontrola jest konieczna, aby nadzorować prawidłowe działanie pieca pod kątem bezpieczeństwa pożarowego. Należy kontrolować Ilość paliwa w piecu, ilość popiołu, regulować ilość powietrza do spalania sprawdzać czy, że drzwi są zamknięte i sprawdzać czystość wokół pieca usuwając elementy łatwopalne.

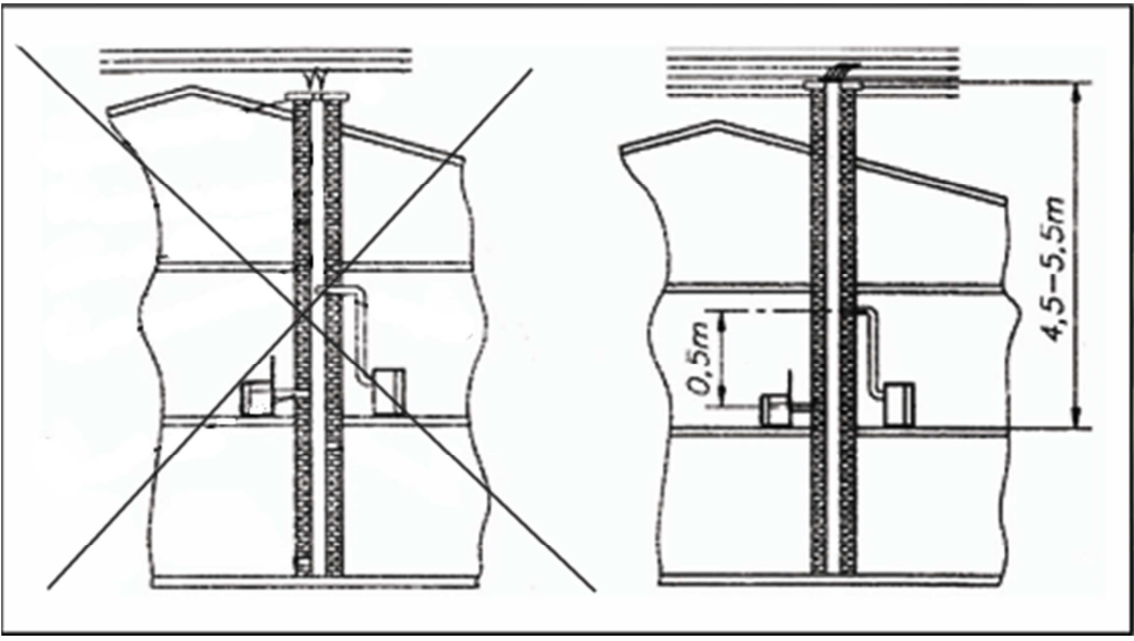
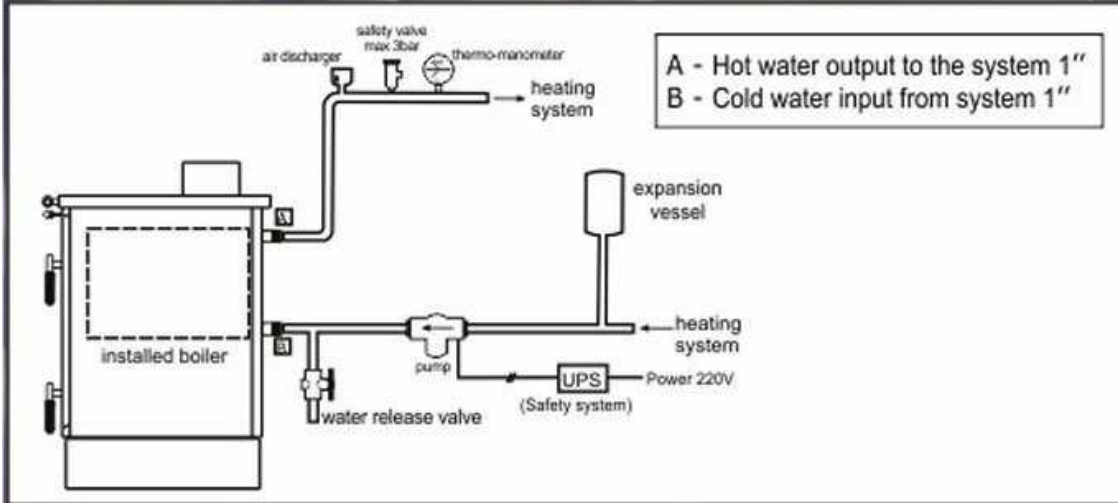
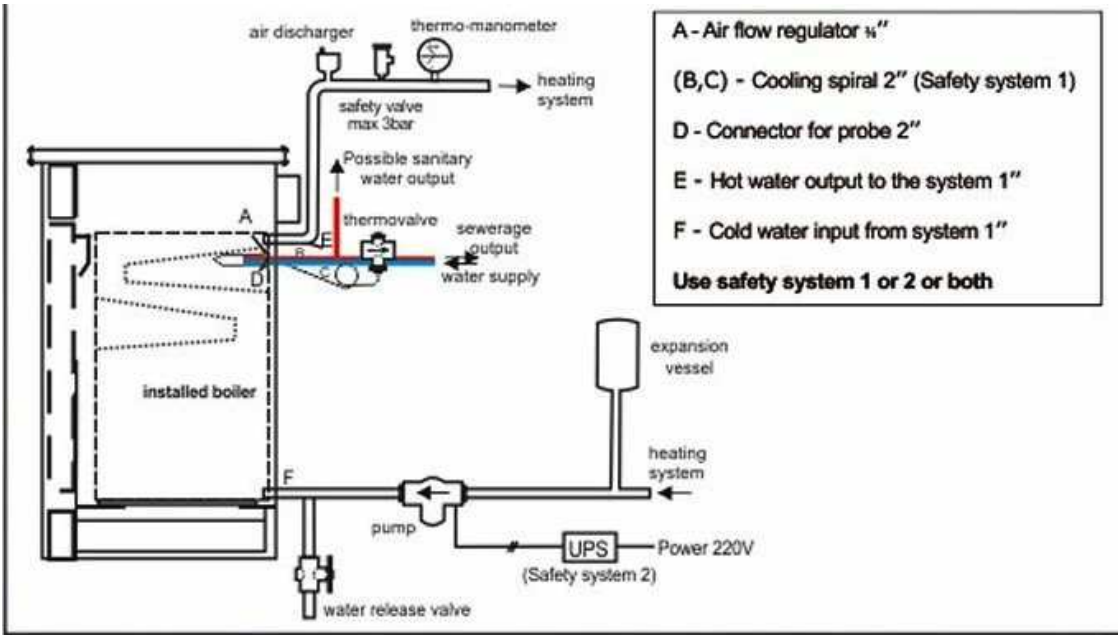
#### **CZYSZCZENIE I KONSERWACJA**

Opróżnianie pieca z pozostałości spalania odbywa się po zakończeniu pracy.

W celu zabezpieczenia pracy kuchenki, wykonaj następujące kroki:

- Należy zabezpieczyć materiałami izolacyjnymi okolice pieca
- Pionowe kanały kominowe można oczyścić strzepując sadzę je na dno pieca, następnie wyjąć piekarnik a przestrzeń pod piekarnikiem wyczyścić za pomocą łopaty usuwając popiół do szuflady. Po czyszczeniu pieca wszystkie części pozostawić w bezpiecznym miejscu aby wystygły.





Firma instalacyjna: podpis/pieczałka /data instalacji

Rewizja komina 1 rok

Rewizja komina 2 rok

Serwis 1

Serwis 2

Serwis 3

## Warunki gwarancji.

-2 - letnia gwarancja ma zastosowanie do wszystkich części pieca , począwszy od daty zakupu produktu. Gwarancja dotyczy wszystkich zweryfikowanych wad produkcyjnych i materiałowych części pieca. Naszym obowiązkiem jest wymiana bezpłatna części zamiennych , które zostały uznane za wadliwe. Gwarancja nie obejmuje wad ( zniekształcenia / pęknięcia ), które wynikną z nadmiernego obciążenia pieca.

### Gwarancja jest uzależniona od :

Należy podpisać kartę gwarancyjną i posiadać rachunek zakupu! - ! - Bez dowodu zakupu i potwierdzenia instalacji pieca która jest zamieszczona w karcie gwarancyjnej gwarancja nie jest ważna. Przy używaniu pieca należy się kierować zaleceniami zamieszczonymi w instrukcji. Aby zainstalować piec należy skorzystać z wykwalifikowanego i certyfikowanego serwisu co powinno być potwierdzone protokołem odbioru. Jakakolwiek ingerencja w urządzenie po opuszczeniu fabryki, nieprawidłowe zamontowanie lub inne niepożądane działanie powoduje unieważnienie gwarancji . Używaj wyłącznie części zamiennych zatwierdzonych przez producenta .

### Ponadto gwarancja nie obowiązuje jeżeli :

- Stosuje się niewłaściwe paliwa o wilgotności powyżej 20% (mokre , modyfikowane - malowane farbą itp) i niewłaściwe wykorzystanie mocy pieca.
- Nieprawidłowa instalacja, lub zainstalowanie pieca w zły ciąg kominowy
- Przegrzanie i szok termiczny spowodowane niewłaściwym ogrzewaniem
- Normalne zużycie wynikające z zastosowania pieca : szkła, rusztu, szamoty, uszczelki oraz inne części składowe pieca podlegające normalnemu zużyciu nie mogą zostać objęte gwarancją.
- **ruszt:** musi być zamontowany w ten sposób aby węższe otwory znajdowały się u góry. Zapobiega to nagromadzeniu popiołu a tym samym pęknięciu rusztu.

### Podłączania wymiennika ciepła woda z układu centralnego ogrzewania jeśli piec jest w niego wyposażony:

Piec powinien być zamontowany w miejscu w którym można łatwo podłączyć instalację do centralnego ogrzewania. Wymiennik ciepła jest umieszczony w tylnej części paleniska i wykonany jest z grubej blachy. W tylnej części pieca są wyloty - dolny do podłączenia wejścia wody powrotnej układu C.O . i górny do podłączenia wyjścia gorącej wody do układu C.O. . Do systemu ciepłego konieczne jest niezbędne podłączenie naczynia zbiorczego, pompy obiegowej i zamontowanie termometru do mierzenia temperatury podgrzewanej wody oraz zawór spustowy , który znajduje się w najniższym punkcie systemu grzewczego

**Uwaga !** Wymiennik ciepła jeżeli takowy jest zainstalowany w danym modelu pieca musi być zabezpieczony poprzez zawór DBV01 bezpieczeństwa i dodatkowo chroniony zaworem ciśnienia o max - . 2,0 bar pracy. W przypadku braku powyższych zabezpieczeń może dojść do uszkodzenia wymiennika a tym samym gwarancja straci ważność.

### Dowozca / Serwis

KRB-TECH s.r.o. – Tvrdošín 02744, ul. Vojtaššáková 614, IC DPH : SK2022798206

Serwis v PL: Jalonka Orawska 34480, ul: Krakowska 20

Data sprzedaży/ nr. faktury/nr produktu :.....

Nazwa produktu.....

Kupujący:.....

.....

SPRZDAJĄCY-pieczętka /podpis