



INSTRUKCJA INSTALACJI EKSPLOATACJI I UTRZYMANIA PIEC KUCHENNY Z WYMIENNIKIEM NA PALIWA STAŁE TYP VSP-9106

Szanowny Kliencie,

zakupiłeś piec kuchenny z wymiennikiem marki KVS MORAVIA. Typ wyrobu wraz z numerem fabrycznym jest podany na ostatniej stronie niniejszej instrukcji. Aby wyrób dobrze służył, przed jego instalacją i rozpoczęciem używania jest konieczne uważne przeczytanie niniejszej instrukcji.

Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją lub używaniem niewłaściwego opału, oraz przeciążaniem urządzenia. Zgodnie z przepisami bezpieczeństwa urządzenia kupujący i użytkownik jest obowiązany zapoznać się z prawidłową obsługą tak, jak ją opisuje instrukcja użytkowania.



DEKLARACJA PRODUCENTA:

Wyrób jest certyfikowany według normy EN 12815:2001/A1:2004 i spełnia wymagania Rozporządzenia Komisji UE 2015/1185 EKODESIGN w sprawie lokalnych urządzeń grzewczych na paliwa stałe. Na tej podstawie została wydana Deklaracja właściwości użytkowych nr 9106/2019.

KARTA INFORMACYJNA WYROBU

Nazwa dostawcy KVS EKODIVIZE a.s.

Znak identyfikacyjny VSP-9106

Klasa efektywności energetycznej A+

Moc cieplna do pomieszczenia 2,9 kW

Moc cieplna do wymiennika * 5,5 kW

Wskaźnik efektywności energetycznej 110

Użyteczna sprawność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej : 82,7%

Środki prewencji podczas montażu, instalacji i utrzymania patrz instrukcja.

* oznacza moc do wymiennika ciepłowodnego

Uwaga: Producent zastrzega sobie prawo do drobnych zmian wynikających ze zmian innowacyjnych lub technicznych wyrobu, oraz w związku z dotrzymywaniem obowiązujących przepisów technicznych i prawnych.

WAŻNE INFORMACJE WIAŻĄCE WSKAZÓWKI I ZALECENIA

- Podczas montażu wyrobu należy przestrzegać wszystkich **obowiązujących** miejscowych przepisów, włącznie z **obowiązującymi** przepisami dotyczącymi norm narodowych i europejskich.
- **Konsultować zasady instalacji i użytkowania urządzenia ze swoim dostawcą lub kompetentną lokalną organizacją.**
- **Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie urządzenia, należy zapewnić dostateczną ciąg komina, patrz parametry techniczne.**
- Urządzenia nie wolno instalować do niedokończonych obiektów z powodu wyższych wymagań co do ogrzewania takich pomieszczeń. Mogłoby dochodzić do trwałego przegrzewania, co może spowodować trwałe uszkodzenie jego części. Wpływ wilgotnego środowiska może być przyczyną korozji. Jest bardziej prawdopodobne, że urządzenie będzie obsługiwać osoba niezapoznana z instrukcją i będzie je eksploatować niezgodnie z instrukcją.
- **Urządzenia grzewczego z wymiennikiem ciepłowodnym nie można eksploatować bez podłączenia do funkcjonującego układu ciepłowodnego. Doszłoby do przegrzania wymiennika i w efekcie do nieodwracalnych szkód na urządzeniu!!!**
- Podczas rozpalania nie wolno używać łatwopalnych cieczy i nie wolno z ich pomocą zwiększać mocy urządzenia.
- Urządzenia nie wolno używać do spalania odpadków, można używać tylko zalecanego opału.
- Podczas pracy drzwiczki popielnika muszą być zamknięte a drzwiczki paleniska mogą być otwierane tylko podczas dorzucania opału lub rusztowania, aby uniknąć uchodzenia spalin.
- Popiół należy wysypywać do niepalnych pojemników z wiekiem! Podczas usuwania gorącego popiołu należy zachować szczególną ostrożność.
- Należy dbać o bezpieczeństwo przeciwpożarowe.
- Nie wolno używać uszkodzonego (niesprawnego) urządzenia.
- W razie niedotrzymania warunków eksploatacji może dojść do uszkodzenia niektórych części urządzenia. Zabrania się przeciążania cieplnego urządzenia.
- Jeżeli w terminie gwarancji wystąpi wada, której dotyczy gwarancja, nie naprawić jej we własnym zakresie i **skontaktować się ze swoim sprzedawcą**. Lista części, które użytkownik może wymienić sam, jest podana w instrukcji na str.. 19.
- Należy używać wyłącznie części zamiennych dopuszczonych przez producenta.
- Zabrania się dokonywania nieuprawnionych zmian na urządzeniu.
- **Zabrania się w jakikolwiek sposób zakrywania płyty, kiedy urządzenie pracuje!!**
- **Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie pełnoprawne osoby dorosłe. Nie używać urządzenia bez nadzoru. Urządzenia nie mogą obsługiwać dzieci, ani nie mogą przebywać w pobliżu urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.**

PARAMETRY TECHNICZNE

Urządzenie	VSP-9106
Klasa efektywności energetycznej	A+
Znamionowa moc cieplna (ZMC)	8,4 kW
Znamionowy pobór mocy cieplnej	10,2 kW *
Moc cieplna do pomieszczenia	2,9 kW
Moc cieplna do wymiennika	5,5 kW
Wskaźnik efektywności energetycznej	110
Użyteczna sprawność energetyczna przy ZMC	82,7%
Sprawność sezonowa	72,7%
Średnia temperatura spalin przy ZMCV	190°C
Przepływ masowy spalin przy ZMC	8,8 g/s
<u>Emisje podczas ogrzewania pomieszczeń przy ZMC (przy $O_2 = 13\%$)</u>	
PM	36 mg/m ³
OGC	96 mg/m ³
CO	1248 mg/m ³
NO _x	69 mg/m ³
Minimalny ciąg komina	12 Pa
Preferowany opał	brykiety drzewne
Zużycie preferowanego opału	2,2 kg/h

Wysokość powierzchni roboczej	850 mm
Szerokość urządzenia	330 mm
Głębokość urządzenia	640 mm
Średnica króćca odprowadzenia spalin	130 mm
Powierzchnia płyty do gotowania	0,12 m ²
Wymiary płyty do gotowania	486 x 254 mm
Masa urządzenia	102 kg
Podłączenie do układu grzewczego	1"
Pojemność wymiennika ciepłowodnego	14 L
Ogrzewana powierzchnia	150 - 180 m ³
Maksymalne nadciśnienie robocze wody	2 bar

Wymiary paleniska:

VSP-9106

szerokość x wysokość x głębokość 228 x 490 x 250 mm

Ruszt: szerokość x długość 165 x 205 mm

Wymiary otworu do dokładania opału: szerokość x wysokość 192 x 135 mm

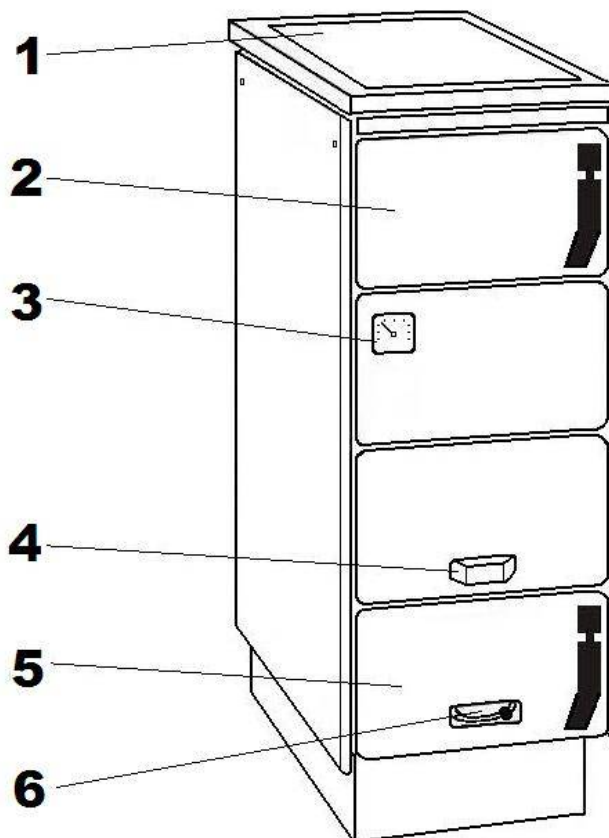
Akcesoria

Pogrzebacz 1 szt.

* Zgodnie z ustawą o ochronie atmosfery nr 201/2012 dla urządzeń z wymiennikiem ciepłowodnym obowiązuje, że jeżeli mają moc równą lub wyższą niż 10 kW, podlegają obowiązkowej kontroli okresowej (obowiązuje w Republice Czeskiej).

OZNACZENIE CZĘŚCI URZĄDZENIA VSP-9106

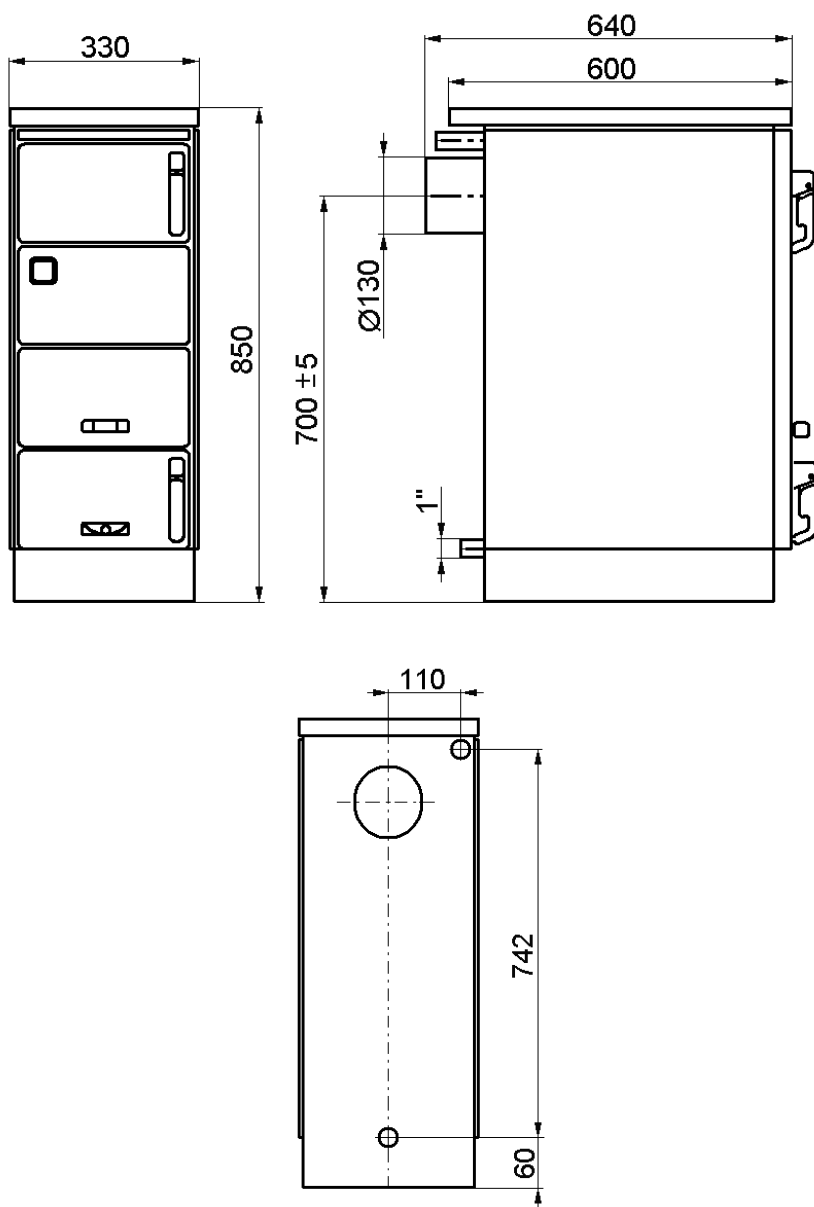
Rysunek 1



1. Płyta
2. Drzwiczki paleniska
3. Termometr
4. Dźwignia ruchomego rusztu
5. Drzwiczki popielnika
6. Regulator powietrza

RYSUNKI WYMIAROWE

VSP-9106



OPIS URZĄDZENIA I JEGO CZĘŚCI

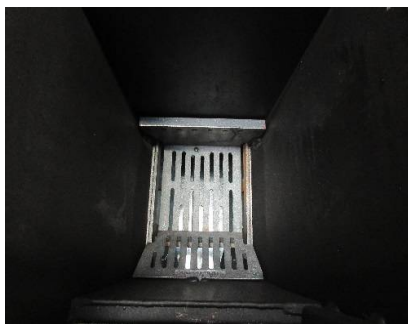
Typ VSP-9106 jest to lokalne urządzenie grzewcze skonstruowane do periodycznego * spalania paliw stałych (drewno, brykiety drzewne) i jest przeznaczone do gotowania i ogrzewania łożowego w domach lub pomieszczeniach, aktualnie według normy ČSN EN 12815:2002 i zmiany A1:2005. Urządzenie można podłączyć do komina od tyłu.

* Na wyrobie nie można nastawić pracy stałozarowej i jest konieczne dokładanie opału w interwałach 1-3 godzin (tzn. urządzenie jest zdolne do pracy krótkotrwałej).

Pomieszczenie ogrzewa się z wykorzystaniem promieniowania ciepłego do pomieszczone z przedniej strony, płyty i boków. Zabudowany wymiennik ciepłowodny jest w stanie ogrzewać pomieszczenia z pomocą grzejników, ewentualnie ogrzewać wodę w bojlerze. Płyta urządzenia jest przeznaczona do gotowania, podczas pracy grzeje na całej powierzchni.

PALENISKO

Palenisko tworzy sam wymiennik (spawany z lamelami) i łożyskiem rusztu, w którym są ułożone ruszty (ruchomy, zawieszany) i żeliwna płyta z otworami do doprowadzenia powietrza wtórnego. Ruchomy ruszt poziomy obsługuje się z pomocą dźwigni rusztu poruszając do przodu i do tyłu - rys. 6. Rusztem porusza się tylko w celu czyszczenia. W wyniku jego przemieszczenia do przodu powstanie w tylnej części paleniska otwór, którym spadną niespalone resztki opału do popielnika rys. 3. **Podczas pracy przesuwany ruszt musi być całkowicie zasunięty do tyłu rys. 2 i nie wolno z nim manipulować, mogłoby dojść do zablokowania płonącego opału w otworze!**



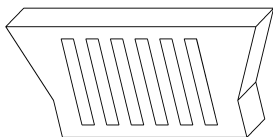
Rysunek 2



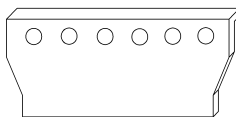
Rysunek 3

Podczas ogrzewania zaleca się od czasu do czasu poruszenie opałem z pomocą pogrzebacza, co zwiększy doprowadzenie pierwotnego powietrza do spalania do paleniska. Ruszt, który jest zawieszony w przedniej części paleniska, wspomaga lepsze spalanie i jednocześnie służy do lepszego

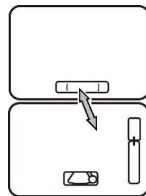
czyszczenia resztek spalonego opału rys. 4. Żeliwna płyta z otworami doprowadza do paleniska wtórne powietrze, które zapewnia lepsze spalanie rys. 5.



Rysunek 4



Rysunek 5



Rysunek 6

W tylnej górnej części urządzenia pod płytą jest umieszczona zasuwa do czyszczenia, którą demontuje się tylko w celu wyczyszczenia urządzenia. **Podczas pracy zasuwa musi być zasunięta zawsze całkowicie do tyłu rys. 7.** W przypadku czyszczenia tras spalin należy chwycić zasuwę za wygiętą część i wyjąć całkowicie na zewnątrz rys. 8.



Rysunek 7

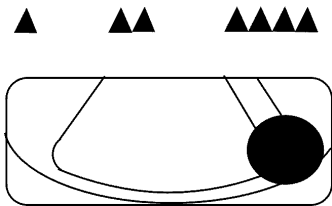


Rysunek 8

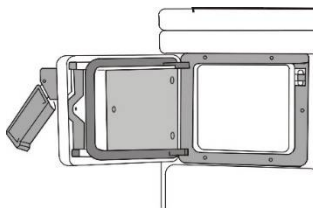
8

REGULACJA DOPŁYWU POWIETRZA

Regulację doprowadzenia pierwotnego powietrza do spalania przeprowadza się kółkiem regulatora, które jest częścią drzwiczek popielnika rys. 1, pozycja nr 5. Obracając za rękojęść kółkiem regulatora rys. 1, pozycja nr 6 można regulować doprowadzenie powietrza i w ten sposób wpływać na prędkość spalania opału i moc urządzenia. Stopień regulacji jest przedstawiony graficznie na drzwiczkach popielnika symbolem trójkąta rys. 9, przy tym pozycja rękojęści pod symbolem jednego trójkąta oznacza, że doprowadzenie powietrza jest całkowicie zamknięte i spalanie przebiega powoli. Natomiast pozycja rękojęści pod symbolem czterech trójkątów oznacza, że doprowadzenie powietrza jest całkowicie zamknięte i przebiega szybkie spalania.



Rysunek 9



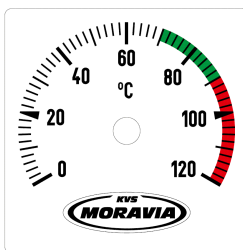
Rysunek 10

Podczas pracy urządzenia musi być zapewnione doprowadzenie pierwotnego powietrza do spalania do pomieszczenia, w którym jest umieszczony piec. Nie zalecamy używania odciągów powietrza (par), jeżeli nie jest zapewnione dostateczne doprowadzenie powietrza do spalania do urządzenia.

Urządzenie ma zapewnione również doprowadzenie wtórnego powietrza do spalania, który dopływa do paleniska przez żeliwną płytę z otworami, która jest zawieszona w tylnej części paleniska rys. 5., oraz drzwiczkami paleniska - otworem w dolnej części osłony drzwiczek. Powietrza wtórnego nie można regulować.

TERMOMETR

Na przedniej stronie urządzenia jest termometr kapilarowy, który z pomocą sondy mierzy temperaturę wody w wymienniku. Podziałka jest oznaczona kolorami, przy tym zielony obszar oznacza idealną temperaturę roboczą wymiennika (65 – 90 °C) a czerwony obszar oznacza przegrzewanie układu (90 – 120°C) rys. 11.

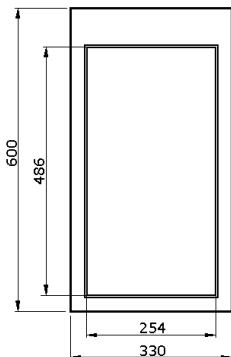


Rysunek 11

PŁYTA DO GOTOWANIA

Płyta kuchenki jest przeznaczona do gotowania i ogrzewania potraw. Jest wykonana ze stali i posiada wykończenie powierzchni wypalaną farbą rys. 12.

TYP 9106



Rysunek 12 – płyta kuchenki w ramie płyty

KRÓCIEC ODPROWADZENIA SPALIN

Króciec odprowadzenia spali o średnicy 130 mm jest na tylnej ścianie urządzenia i jest częścią wymiennika rys. 18.

OTWÓR DO CZYSZCZENIA

Otwór do czyszczenia jest umieszczony w tylnej dolnej części urządzenia. Po wyjęciu zasuw do czyszczenia rys. 8 zwolni się miejsce do wyjęcia pokrywy rys. 13 i 14.



Rysunek 13



Rysunek 14

INSTALACJA URZĄDZENIA

Podczas montażu wyrobu należy przestrzegać wszystkich miejscowych przepisów, włącznie z przepisami dotyczącymi norm narodowych i europejskich. Piec na paliwa stałe jest przeznaczony do użytku domowego. Do pomieszczenia, w którym jest piec umieszczony, musi być zapewnione dostateczne doprowadzenie powietrza potrzebnego do spalania i nie mogą być użyte odciągi powietrza, jeżeli nie jest zapewnione dostateczne doprowadzenie powietrza do wietrzenia.

Warunkiem koniecznym prawidłowej eksploatacji jest komin o dostatecznym ciągu. Wymagany ciąg komina jest podany w parametrach technicznych. Zalecamy komin o średnicy wewnętrznej min. 160 mm i min. wysokości 5 m od podłączenia do czopucha. **Piec musi być podłączony do samodzielnego komina.**

Piec jest po dostarczeniu przygotowany tak, aby mógł być elementem przyłączeniowym podłączony do komina w domu. Podłączenie do komina musi spełniać wymagania obowiązujących norm, ma być jak najkrótsze, proste, i musi być szczelne. **Częścią urządzenia nie jest klapka kominowa, dlatego jest konieczne podłączenie urządzenia do przewodu spalinowego z klapką kominową rys. 15.** Urządzenia zainstalować tak, aby był zapewniony odpowiedni dostęp do czyszczenia przewodu spalinowego i komina. **Instalację może przeprowadzać wyłącznie do tego uprawniona osoba.**

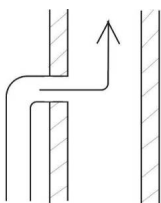
Podłączenie musi spełniać wymagania krajowych, europejskich, lokalnych przepisów i przepisów budowlanych oraz przeciwpożarowych. Komin musi mieć aktualną rewizję.

Do komina i przewodu spalinowego należy zapewnić dostateczny dostęp i w trakcie eksploatacji urządzenia należy je czyścić kilka razy w roku według obowiązujących przepisów. Zaniedbanie regularnej kontroli i czyszczenia komina zwiększa prawdopodobieństwo pożaru w kominie.

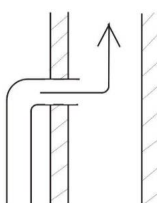


Rysunek 15

Prawidłowo



Nieprawidłowo



Rysunek 16 – Podłączenie przewodu spalinowego do czopucha (obowiązuje w Republice Czeskiej).

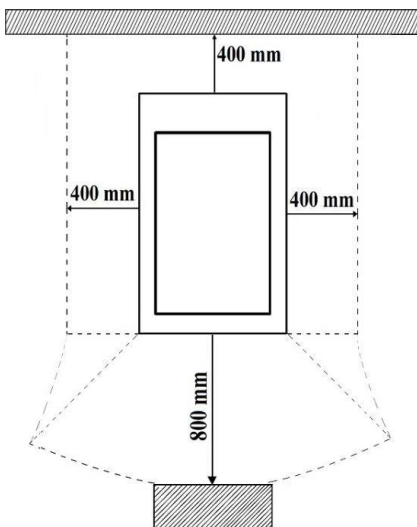
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Najmniejsza bezpieczna odległość od materiałów palnych min. 800 mm w kierunku prostopadłym do otwieranej ściany, 400 mm z boku i 400 mm z tyłu rys. 17. Na odbiornik i w odległości mniejszej niż odległość bezpieczna od niego, nie wolno odkładać przedmiotów z materiałów palnych. Urządzenie musi być postawione na niepalnej, termoizolacyjnej podkładce przekraczającej w rzucie piec minimalnie 600 mm przed otworem do dorzucania opału i minimalnie 300 mm od bocznych strony otworu do dorzucania opału. **Podczas ogrzewania jest wyzwalana energia, co prowadzi do znacznego nagrzewania całego urządzenia. Nie dotykać gorących części bez odpowiednich środków ochrony lub bez użycia narzędzi (rękawic odpornych na wysokie temperatury, itp.).**

Miejsca, gdzie może dojść do poparzenia:

- Płyta kuchenki i rama płyty, ściany boczne
- Drzwiczki paleniska i drzwiczki popielnika
- Rękojeści do obsługi
- Przewód spalinowy

Zapewnić poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwie poparzenia!



Rysunek 17 – rysunek bezpiecznych odległości do umieszczenia pieca typ VSP-9106

PODŁĄCZENIE DO UKŁADU CIEPŁOWODNEGO

- Instalację pieca może przeprowadzać wyłącznie do tego uprawniona osoba. Za prawidłowe podłączenie odpowiada firma realizująca, ewentualnie użytkownik. Pieca z wymiennikiem ciepłowodnym nie wolno eksploatować bez medium grzewczego. Reklamacja na urządzenie w wyniku nieprawidłowej ingerencji nie będzie uznana.

Podczas instalacji i eksploatacji należy przestrzegać następujących wskazówek i zaleceń:

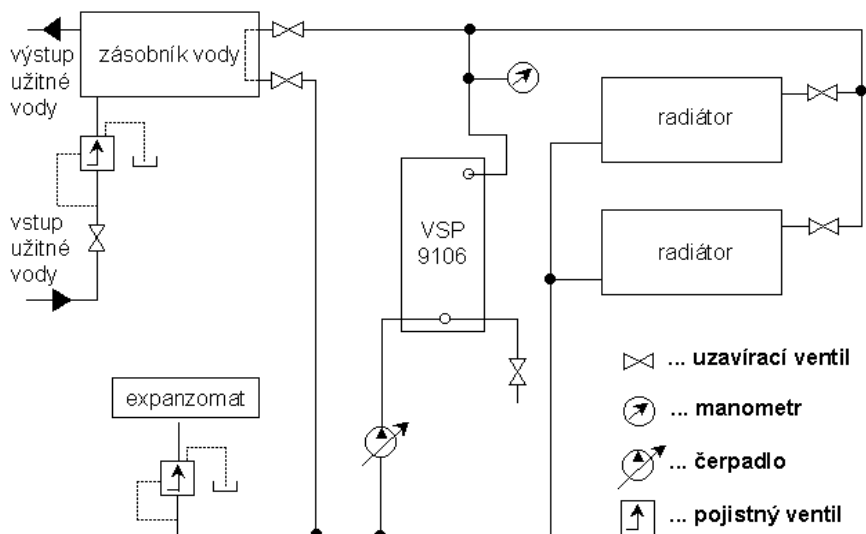
- Wypoziomować urządzenie.
- Wyjście wody grzewczej i powrotnej z pieca podłączyć do układu ciepłowodnego według schematu, rys. 19.
- Z powodu ograniczonej przestrzeni w konstrukcji urządzenia wymiennik ciepłowodny ma mniejsze wymiary i mniejszą pojemność wodną. Zalecamy podłączenie do układu z wymuszonym obiegiem wody, to znaczy z pompą. Montaż pompy przeprowadzić do rurociągu wody powrotnej. **Na wypadek przerwy w dostawie energii elektrycznej należy zapewnić zastępcze źródło zasilania pompy (zasilanie rezerwowe), w przeciwnym wypadku będzie konieczne ukończenie ogrzewania w piecu!!**
- Do układu podłączyć zawór bezpieczeństwa 1,8 bar/ 3/4".
- Jak najbliżej za wyjście z wymiennika umieścić czujnik temperatury pompy i nastawić temperaturę włączania pompy w zakresie 65 – 70 °C. Niższa temperatura na wyjściu (ze względu na mniejszą pojemność wymiennika) mogłaby być przyczyną niedostatecznego ogrzewania układu.
- Zalecamy nastawienie gradientu temperaturowego z 65°C na 55°C lub z 70°C na 60°C.
- Zalecamy podłączenie do układu dwóch lub trzech grzejników, każdy o długości 1200 mm i bojlera 80L – 100 L. Wyposażyć każdy grzejnik w zawór.
- Cały układ grzewczy można ogrzewać jednocześnie. Jeżeli nie zostanie osiągnięta temperatura wody powrotnej min. 55°C, otwierać grzejniki kolejno po jednym, dopóki nie zostanie osiągnięta dostateczna temperatura wody powrotnej.
- **Jeżeli na grzejnikach będą zawory termostatyczne, do układu powinien być włączony zbiornik akumulacyjny.**



1. Plus – wyjście – ciepła woda
2. Minus - wejście – zimna woda
3. Przewód spalinowy średnica 130 mm

Rysunek 18 – tylna strona urządzenia VSP-9106

ZAPOJENÍ SPOTŘEBIČE S EXPANZOMATEM



ZAPOJENÍ SPOTŘEBIČE S EXPANZOMATEM	PODŁĄCZENIE PIECA Z NACZYNIEM WZBIORCZYM
výstup užitné vody	wyjście wody użytkowej
vstup užitné vody	wejście wody użytkowej
zásobník vody	zasobnik wody
expanzomat	naczynie wzbiorcze
VSP 9106	VSP 9106
radiátor	grzejnik
uzavírací ventil	zawór odcinający
manometr	manometr
čerpadlo	pompa
pojistný ventil	zawór bezpieczeństwa

EKSPLOATACJA I OBSŁUGA

Przed pierwszym rozpaleniem

- Zdjąć płytę i skontrolować, czy sznur uszczelniający jest rozłożony po całym obwodzie ramy płyty.
- Zasuwa do czyszczenia pod płytą musi być zasunięta całkowicie do tylnej ściany.
- Ułożyć płytę z powrotem do ramy płyty.
- Zapewnić dostateczne wietrzenie pomieszczenia, ponieważ będzie przebiegać wypalanie farby ochronnej i innych materiałów.
- Skontrolować, czy ruszt jest czysty i w prawidłowej pozycji, tj. zasunięty do tyłu.
- Włożyć papier z gazety na ruszt, na papier rozłożyć drobne drzazgi z suchego miękkiego drewna i parę kawałków mniejszych szczap suchego drewna. Dla ułatwienia rozpalania wyciągnąć nieco kawałek papieru do otworu do dorzucania opału.
- Otworzyć doprowadzenie powietrza pierwotnego na drzwiczkach popielnika na maksimum. W przypadku gorszych warunków ciągu można rozpalać z nieco otwartymi drzwiczkami popielnika. Podczas dalszej pracy drzwiczki muszą być zamknięte a doprowadzenie powietrza reguluje się tylko regulatorem powietrza.
- Do rozpalania zalecamy użycie długich zapatek, drzazg z suchego drewna, lub podpałki. Po zapaleniu opału zamknąć drzwiczki paleniska.
- Jak tylko wytworzy się rozżarzona warstwa, można dorzucić więcej opału.
- Nastawić temperaturę włączania pompy w zakresie 65 – 70°C, otworzyć wszystkie grzejniki, ewentualnie bojler. Jak tylko temperatura wody w

wymienniku osiągnie wymaganą temperaturę, po włączeniu pompy ciepła woda zacznie być rozprowadzana do grzejników. Temperatura wody powrotnej nie powinna obniżyć się poniżej 55°C, w przeciwnym wypadku będzie dochodzić do dziegielowania i korozji niskotemperaturowej. Jeżeli do tego dojdzie, zostawić otwarty najbliższy grzejnik a pozostałe zamknąć. Po osiągnięciu wymaganej temperatury wody powrotnej 55°C kolejno otwierać grzejniki.

Dbać o to, aby przez przedwczesne dorzucenie większej ilości opału nie zadusić ognia. Stopniowo wydłużać interwał dorzucania opału. Dorzucać opał ręcznie. W ciągu pierwszego tygodnia używanie nie wolno nadmiernie napełniać paleniska opalem (maks. do połowy paleniska). Podczas pierwszego rozpalania zabrania się jakiegokolwiek obróbki cieplnej potraw, ponieważ z początku dochodzi do wypalania wszystkich części pieca i wyżarzania blach szkieletu. Unikać gwałtownego nagrzewania urządzenia z nadmiernym obciążeniem. W razie niedotrzymania podanych powyżej warunków może dojść do uszkodzenia części urządzenia. Prosta ocena wzrokowa spalania - nie widać dymu uchodzącego z komina (oprócz czasu bezpośrednio po dorzuceniu opału). Moc urządzenia reguluje się ilością dorzucanego opału i doprowadzeniem pierwotnego powietrza do spalania pod ruszt. Od czasu do czasu poruszyć opalem na ruszcie z pomocą pogrzebacza.

Normalna eksploatacja

Po wypaleniu pieca postępować podczas eksploatacji tak samo, jak podczas pierwszego rozpalania. Do spalania można wykorzystywać całą przestrzeń paleniska, można stopniowo dodawać większą ilość opału, ale maksymalnie tak, aby opał nie wypadał przez drzwiczki do dorzucania. Jeżeli urządzenie podczas dorzucania opału dymi, zamknąć doprowadzenie powietrza pierwotnego na drzwiczkach popielnika. Drzwiczki do dorzucania najpierw nieco otworzyć, aby zostało zasane powietrze, i dopiero potem całkowicie otworzyć i dorzucić opał. Dorzucając większą ilość opału można wydłużyć interwał dorzucania w zależności od rodzaju i ilości opału. Należy wciąż dbać o to, aby dorzucanym opalem nie zadusić ognia. W trakcie ogrzewania należy używać do rusztowania dla utrzymania ognia pogrzebacza.

Gotowanie na płycie kuchennej

Płyta kuchenna grzeje na całej powierzchni i przez cały czas ogrzewania w piecu. Na temperaturę ma wpływ ilość dorzucanego opału i doprowadzanego powietrza. Jeżeli w trakcie gotowania dojdzie do wykipienia, zalecamy usunięcie większych zanieczyszczeń natychmiast (z pomocą miotłki lub szmaty), aby nie doszło do ich przypieczenia na płycie, resztę wyczyścić po ostygnięciu płyty. Do gotowania używać garnków z płaskim dnem i z metalowymi uchwytami.

CZYSZCZENIE I UTRZYMANIE

Jakość wykonania pieca zapewnia długą żywotność, ale pod warunkiem prawidłowego użytkowania i utrzymania. **Przeprowadzać regularnie czyszczenie całego pieca, przewodów spalinowych i komina z uwzględnieniem częstości używania pieca, minimalnie 2x w roku.** Kontrolować stan części pieca i przewodów spalinowych. Czyszczenie i utrzymanie przeprowadzać zawsze z całkowicie ostygniętym piecem. Po dłuższym czasie bez ogrzewania przeprowadzić kontrolę prewencyjną drożności tras spalin pieca, przewodu spalinowego i komina.

Lista części, które użytkownik (na gwarancji i po gwarancji) może wymienić sam po konsultacji ze swoim sprzedawcą:

- płyta do gotowania, wszelkie uszczelnienia, części żeliwne
- elementy do obsługi, takie jak rękojeści, uchwyty, itp., montowane części emaliowane

Czyszczenie paleniska i tras spalin

- Zdjąć płytę do gotowania i zasuwę do czyszczenia rys. 7 i oczyścić je od sadzy z pomocą miotłki lub odkurzacem do sadzy.
- Wyjąć pogrzebaczem pokrywę rys. 13 i 14.
- Oczyścić ściany wymiennika miotłką lub odkurzacem do sadzy. Resztki z dna w przestrzeni przy pokrywie zamieść do popielnika lub odkurzyć.
- Przesuwny ruszt wysunąć do przodu i powstałym otworem wymieść resztki popiołu do popielnika lub odkurzyć odkurzacem.
- Po wyczyszczeniu całego pieca umieścić z powrotem pokrywę z pomocą pogrzebacza i zasunąć z powrotem zasuwę do czyszczenia wygięciem do góry.
- Otworzyć drzwiczki popielnika, opróżnić popielnik, wymieść lub odkurzyć dno pieca i umieścić popielnik z powrotem.
- W końcu położyć z powrotem płytę do ramy płyty na uszczelkę ułożoną na całym obwodzie.

Dbać o to, aby wszystkie części były prawidłowo osadzone i były doskonale szczelne. Skontrolować stan wszystkich części układu grzewczego.

Czyszczenie powierzchni zewnętrznych

- Emaliowane powierzchnie czyścić z pomocą do tego przeznaczonych środków, **w Republice Czeskiej** zalecamy środki firmy Druchema z rodziny MEFISTO. **Nigdy nie używać środków ściernych, doszłoby do porysowania emalii!**

- Usunąć z płyty większe zanieczyszczenia, można użyć wełny ścierniej rys. 20, która jest w naszej ofercie. Można też użyć pasty TORRO od firmy Tatrachema (RC). Na zakończenie doczyścić płytę wilgotną szmatką i należy wysuszyć. W trakcie używania od czasu do czasu natrzeć płytę cienką warstwą tłuszczu roślinnego lub słoniną (na zimno).



Zestaw do czyszczenia – wełna ścierna jest przeznaczona do czyszczenia płyty do gotowania i nierdzewnej szlifowanej ramy płyty. Nie używać do czyszczenia innych części, mogłoby dojść do porysowania.

Wełna ścierna szara – do bardzo delikatnego czyszczenia

Rysunek 20

Wełna ścierna bordowa – do średnio grubego czyszczenia

Wełna ścierna niebieska – do większych zanieczyszczeń, szlifuje głęboko

USTERKI

Pieca nie można rozpalić, skontrolować:

- czystość tras spalin, przewodu spalinowego i komina
- prawidłową pozycję zasuwę do czyszczenia, pokrywy, wszystkich części w palenisku, regulator powietrza
- czy jest użyty suchy opał
- przy jakiej temperaturze włącza się pompa obiegowa – patrz Podłączenie do układu ciepłowodnego

W razie pożaru w kominie natychmiast wezwać Straż Pożarną.

W razie słabego ciągu dorzucać mniejsze dawki opału i częściej.

Przegrzany piec, zalecamy:

- nie dorzucać dalszego opału, zamknąć doprowadzenie powietrza pierwotnego z pomocą regulatora powietrza i poczekać na wypalenie się opału, otworzyć układ grzewczy na maksimum, otworzyć całkowicie grzejniki, ewentualnie odebrać ciepłą wodę z bojlera

SPOSÓB WYKORZYSTANIA I LIKWIDACJA OPAKOWANIA

Tektura falista i papier

- sprzedać jako surowiec wtórny
- do kontenera zbiorczego na makulaturę

Części drewniane

- spalić w piecu zgodnie z instrukcją
- oddać w miejscu wyznaczonym przez miejscowe władze do likwidacji odpadów

Taśmy PVC i gwoździe

- do kontenerów zbiorczych na tworzywa sztuczne i metale

LIKWIDACJA PIECA PO UPŁYWIE ŻYWOTNOŚCI

Piec zawiera cenne materiały, które powinny być ponownie wykorzystane. Dlatego należy oddać piec do zbiornicy surowców wtórnych w miejscu wyznaczonym przez władze miejscowe do układania odpadu.

Producent:



Generalny importer

Piece Polska

Ul. Chopina 18

34-100 Wadowice

tel. 33/ 873 45 70

e-mail: biuro@piecepolska.pl

www.piecepolska.pl