



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA I INSTALACJI 2015-V13 EN



WOLNOSTOJĄCE PIECE KONWEKCYJNE OPALANE DREWNIEM „OPALANE W SPOSÓB CIĄGŁY PALIWAMI STAŁYMI”

TYPY:

- JAcobus 6
- JAcobus 9
- JAcobus 12

*PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU PIECA
NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PODRĘCZNIKIEM UŻYTKOWNIKA!*

Numer ten należy mieć pod ręką podczas kontaktu z dostawcą lub producentem.

1. DOSTAWA

Piec opalany drewnem JAcobus jest wyposażony w odpowiedni kanał dymowy jako standardowe akcesorium. Piec można łatwo przekształcić w model z wylotu dymu z tyłu. Instrukcje znajdują się w sekcji 1.3.

1.1 Dostarczany pakiet

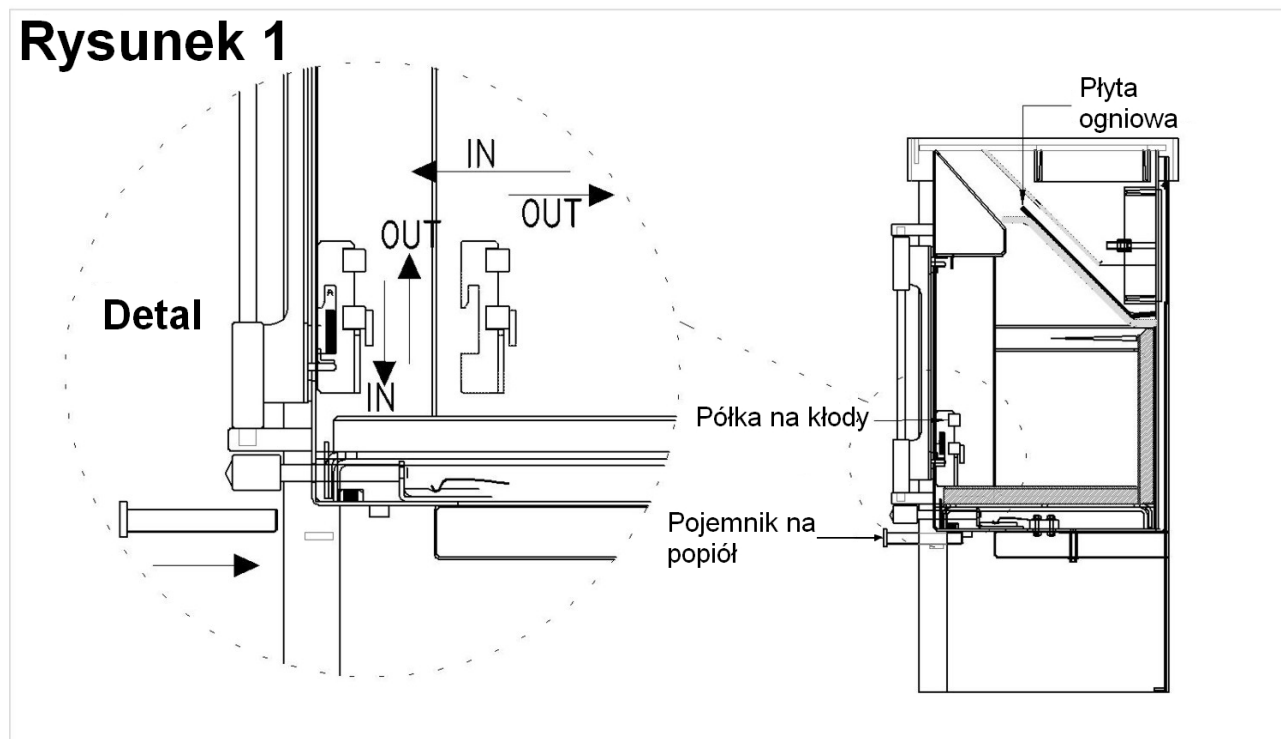
Standardowe opakowanie zawiera następujące pozycje:

- 1 piec opalany drewnem JAcobus®
- 1 szufelkę z pokrywą do wybierania popiołu.
Służąca do wybierania nadmiaru popiołu z komory spalania bez jego rozsypywania.
- 1 zbiornik na popiół
Służący do zbierania popiołu wpadającego do komory spalania podczas napełniania komory.
- 1 sprej z żaroodporną farbą, w kolorze: Ciemny antracyt JAcobus
W celu naprawiania uszkodzeń.
- 1 podręcznik instalacji i użytkownika
Należy dokładnie zapoznać się z tym podręcznikiem użytkownika
- 1 klucz oczkowy (17 mm)
Aby przekształcić górny wylot dymu w tylny wylot dymu i vice versa, potrzeby jest klucz maszynowy.
- **Okrągła ochrona konwekcyjna**
Umieścić tę część za piecem jak pokazano na rysunku 2.0(1) na stronie 2. (wymagana jedynie jeśli piec jest używany z opcją górnego wylotu dymu)

Informacje na temat zbiornika popiołu znajdują się w 1.2.

1.2 Montaż zbiornika na popiół

- Wyjąć sprej w puszcze oraz szufelkę z pieca.
- Umieścić pojemnik na popiół pod drzwiami jak na rysunku 1.
- Należy utrzymywać pojemnik w poziomej pozycji, po czym wsunąć go do tyłu, pod komorę spalania, aż do momentu zaklinowania.
- Sprawdzić czy płyta ogniowa znajduje się we właściwym położeniu, zob. sekcja 1.3.
- Sprawdzić czy półka na kłody jest w odpowiednim położeniu. Półka na kłody musi wisieć prosto na lewych i prawych wgłębieniach poprzecznych. Szczegółowy rysunek 1 przedstawia w jaki sposób należy umieszczać i wyjmować półkę na kłody.



1.3 Sprawdzanie położenia płyty ogniowej

- Sprawdzić, czy płyta ogniowa znajduje się powyżej komory spalania jak na rysunku.
- Płyta ogniowa musi być dokładnie dopasowana do prawego i lewego zaczełu i tyły pieca.

1.4 Przekształcenie wylotu dymu z górnego na tylni

Piec jest gotowy do instalacji przy wyborze opcji pieca z górnym wylotem dymu (zob. rysunek 2.0 i 2.1), należy sprawdzić położenie płyty ogniowej, zob. rysunek 1.

Aby piec posiadał tylny wylot dymu, należy postępować zgodnie poniższymi instrukcjami oraz rysunkami 2.1 i 2.2:

- Otworzyć drzwi pieca.
- Wyjąć wszystkie akcesoria z pieca (szufłę na popiół, półkę na drewno, aerosol, rękawicę i podręcznik).
- Wyjmowanie półki na kłody: unieść półkę na kłody o około 1 cm, przesunąć ją do zewnątrz z dala od pieca, zob. rysunek 1.

Rysunek 2.1:

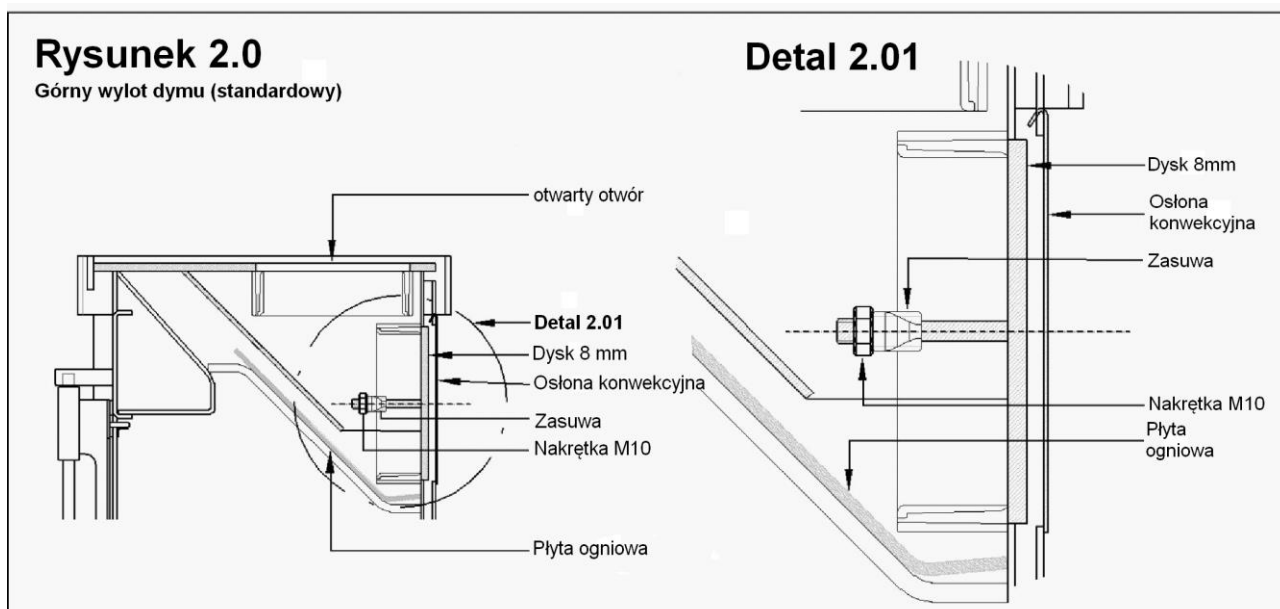
- Usunąć płytkę ochronną z pieca, lekko ją unosząc z jej prawej strony (minimum 1 cm). Następnie, należy ją popchać w prawo, tak aby płytka ochronna była wolna od podtrzymującego zacisku. Jeśli płytka ochronna jest lekko obrócona, można ją wyjąć przez komorę spalania.
- Wyjąć okrągłą osłonę konwekcyjną z tyłu pieca.
- Za pomocą 17 mm klucza oczkowego odkręcić nakrętkę M10 po wewnętrznej stronie komory spalania (tylna ściana).
- Umieścić wolną nakrętkę i zasuwę w komorze spalania.
- Teraz, można usunąć okrągłą płytkę o gr. 8 mm przez tylną część pieca.

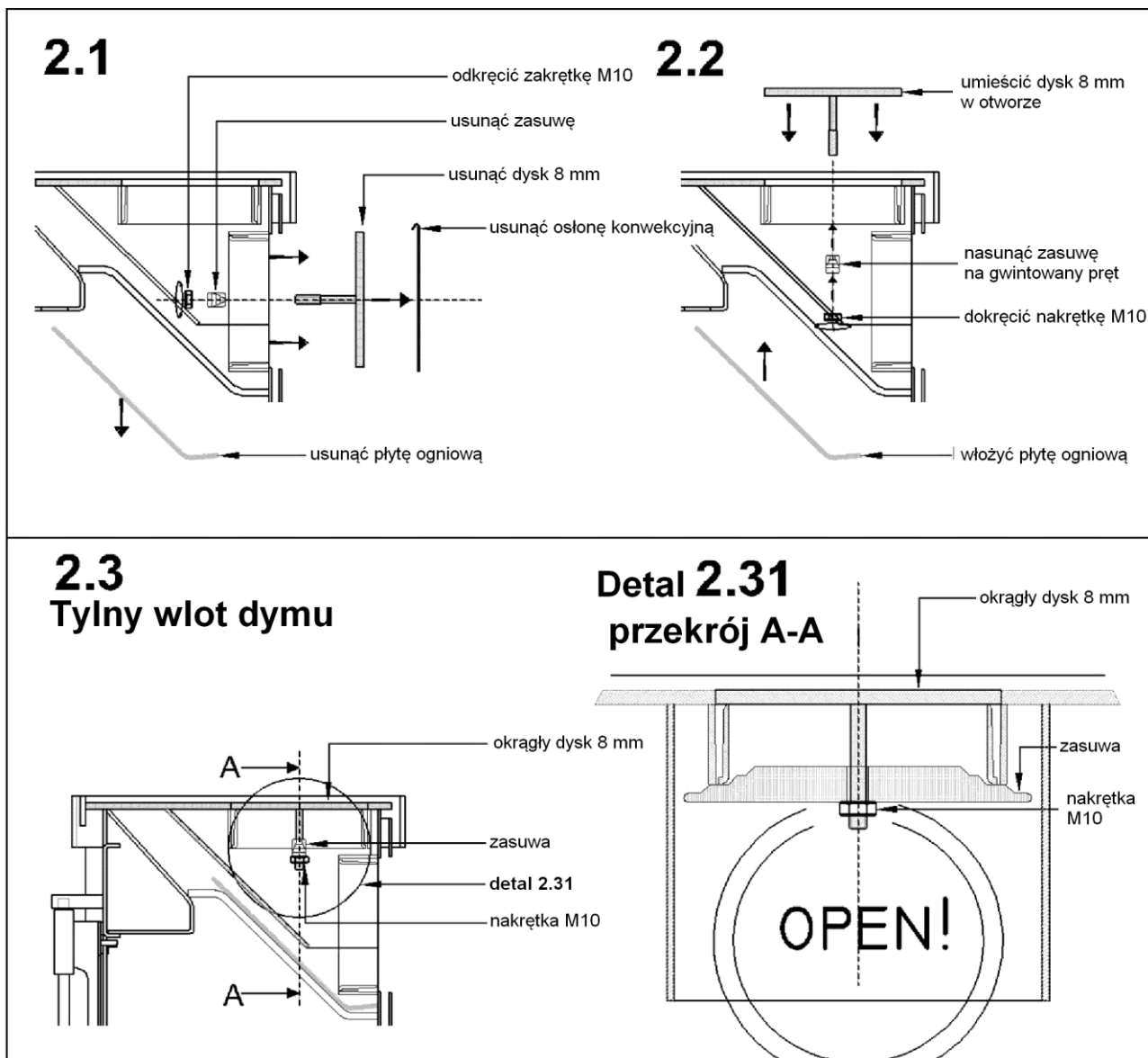
Rysunek 2.2:

- Umieścić okrągłą płytkę (8 mm grubości) w okrągłym otworze na górze pieca. Gwintowany pręt M10 musi być skierowany do wewnętrznej strony pieca.
- Umieścić zasuwę jak na rysunku 2.2 i 2.31 oraz przykręcić nakrętkę M10 na gwintowany pręt. Zasuwa musi zostać umieszczona równolegle do tylnej ściany pieca z „płaską” stroną skierowaną w górę.
- Dokręcić nakrętkę M10 za pomocą klucza oczkowego.
- Umieścić ochronną płytkę z powrotem na klamrach i z powrotem umieścić półkę na drewno. Zob. rysunek 1.
- Zalecamy utrzymywanie okrągłej osłony konwekcyjnej, tak aby można było ją ponownie zainstalować przy korzystaniu z pieca z opcją górnego wylotu dymu.

Rysunek 2.3+2.31:

- Piec jest gotowy do umieszczenia jako model z tylnym wylotem dymu.





2. ZASTOSOWANIE PIECA

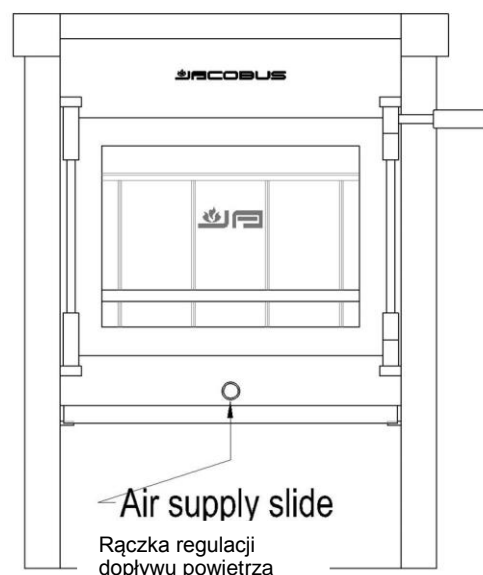
Piec konwekcyjny „JAcobus” został zaprojektowany do ogrzewania zimnych przestrzeni poprzez konwekcję i promieniowanie ciepłe, które powstaje w trakcie ciągłego spalania paliw stałych. Jest to wolnostojący piec, nie nadaje się do zabudowy.

3. BUDOWA

Piec opalany drewnem Jacobus jest uniwersalny pod względem podłączenia. Piec jest dostarczany z wylotem dymu umieszczonym w górnej części jako standardowe akcesorium. Jednakże, dzięki zaawansowanemu podłączeniu, można łatwo przekształcić piec w model z otworem wylotu dymu z tyłu. (Patrz sekcja 1.4) Piec jest zrobiony z blachy (stalowej) (st37). Części obrotowe i zużywalne są zrobione z wysokiej klasy odpornej na zużycie stali (st52). Komora spalania jest zrobiona ze stali Cor-Ten, a jej wnętrze jest zrobione ze sprasowanego żaroodpornego materiału.

Piec posiada jeden ręcznie regulowany wlot dopływu powietrza. Wlot znajduje się pod drzwiami, jak wskazano na rysunku 3. Wlot dopływu powietrza reguluje ilość powietrza pierwotnego i powietrza wtórnego.

RYSUNEK 3

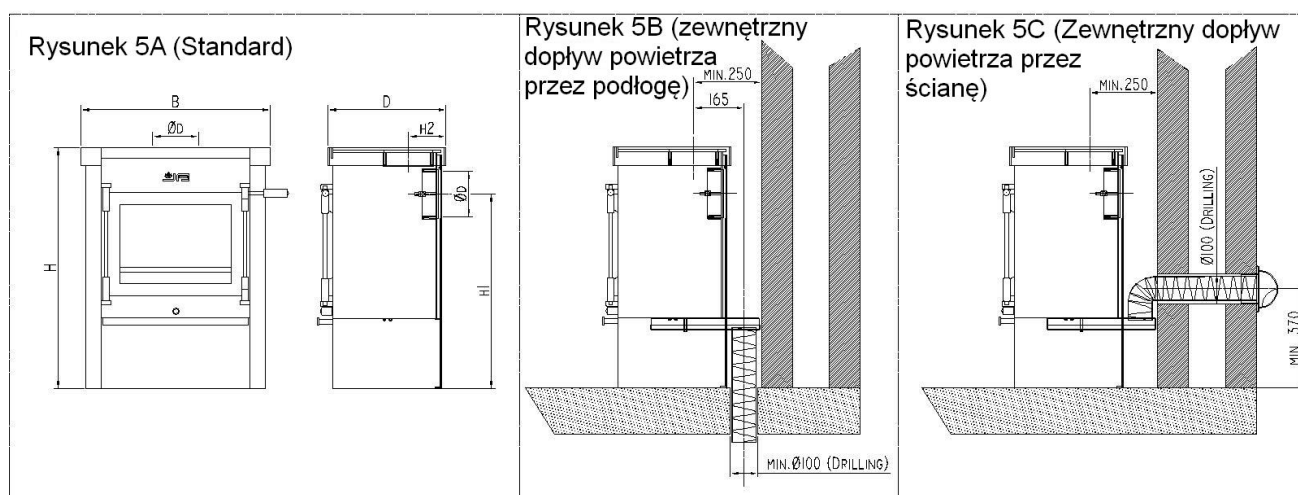


Otwór ssący znajduje się na środku spodu komory spalania.

Część komory spalania, w której pali się ogień jest wyłożona ognioodpornym materiałem ceramicznym. Płyta ogniowa oddziela komorę spalania od części wylotu dymu (zob. Rysunek 1). Połączenie tej niezwyklej konstrukcji komory spalania z położeniem punktów dopływu pierwotnego i wtórnego powietrza spalania tworzy wiry powietrzne w komorze spalania, które pozwalają na uzyskanie wyższej wydajności cieplnej i niższych emisji tlenu węgla.

3.1 Rozmiary

Typ	Rozmiar Wys. x Szer. x Długość (mm)	Połączenie Ø śr. (mm)	Tylne połączenie h1 (mm)	Górne połączenie (mm)	Możliwość zewnętrznej o dopływu powietrza H3 (mm)
JAcobus 6	780x520x390	Ø 130	625	120	90
JAcobus 9	780x620x390	Ø 150	625	120	90
JAcobus 12	780x720x390	Ø 150	625	120	90



3.2 Dane Techniczne

Najważniejsze dane techniczne zostały podane w poniższej tabeli.

Rodzaj pieca	Waga	Wydajność zależna od wartości izolacji	Moc znamionowa	Maksymalna sprawność promieniowania w miejscu instalacji	Max. temp. °C	Zawartość CO w gazach kominowych kiedy O ² = 13%	Stężenie pyłu przy O ² = 13%	Maksimum dopuszczalna zawartość wilgoci w paliwach	Maksymalna długość kłód	CxHy	NOx
	Kg	m³	kW	%		mg/m³	mg/m³	%	Cm	Mg/MJ	Mg/MJ
JACOBUS 6	100	60-120	6	80	352	800	30	20	30	41	110
JACOBUS 9	115	100-160	9	77	366	739	40	20	40	54	131
JACOBUS 12	130	140-240	12	75	342	585	29	20	50	25	104

Wartości podane w raporcie testowym są zgodne z standardem EN 13240 dla wolnostojących piecy konwekcyjnych w zamkniętych przestrzeniach.

4. INSTALACJA

Uwaga:

Przeczytaj niniejszy podręcznik przed rozpoczęciem instalacji i korzystania z pieca opalanego drewnem JAcobus.

Przed instalacją pieca, należy również zapoznać się z krajowymi i lokalnymi wymaganiami dla:

- bezpieczeństwa przeciwpożarowego i izolacji
- wymaganiami dla siły podparcia i izolacji podłogi wokół pieca
- wymaganiami dla komina i wentylacji

4.1 Informacje ogólne

Prawidłowa instalacja i działanie pieca przedstawione w niniejszym podręczniku gwarantują bezpieczeństwo i optymalne wykorzystanie generowanego ciepła. Co więcej, piec jest długotrwały, jednocześnie zachowując gwarantowaną niezawodność.

4.2 Warunki instalacji

- Umieścić piec na ogniotrwałej podłodze o wystarczającej wytrzymałości.
- Ogniotrwała podłoga z przodu pieca musi obejmować obszar około 25 cm o szerokości minimum 80 cm.
- Minimalna odległość pomiędzy przednią stroną pieca i palnych materiałów (takich jak meble, zasłony lub sprzęt TV) musi wynosić przynajmniej 1,5 metrów.
- Minimalna odległość pomiędzy palnymi materiałami oraz bokami i tylną stroną pieca wynosi 60 cm. Palne materiały to, między innymi, zasłony, świece, tapicerowane meble, ubrania.)
- Minimalna odległość pomiędzy niepalnymi materiałami (cegły, gips, tapeta z włókna szklanego lub inne powierzchnie ścienne) oraz bokami i tyłem pieca wynosi 15 cm.

4.3 Podłączenie do kanału dymowego

Zaleca się, aby instalacja pieca była wykonywana przez profesjonalnego instalatora. Jeśli sam wykonujesz instalację, zalecamy uzyskanie odpowiednich informacji na temat czynności, które należy wykonać.

Piec opalany drewnem JAcobus jest odpowiedni do podłączenia z odpowiednio izolowanym kanałem dymowym lub kominem. Zalecamy uzyskanie odpowiednich informacji na temat odpowiedniości danego kanału dymowego przed wykorzystaniem pieca opalanego drewnem JAcobus!

WSKAZÓWKA!

Wyloty kanałów dymowych muszą być zamontowane w taki sposób, aby woda była odprowadzana, co oznacza, że woda musi zawsze odpływać do spodniej rury!

Po podłączeniu, komin musi działać pod ciśnieniem 12 Pa (ciąg) podczas działania przy nominalnej przepustowości. Odpowiedni ciąg to jeden z najważniejszych czynników gwarantujących rzetelne działanie oraz wysoką wydajność pieca. Kiedy ciąg jest zbyt słaby, nominalna przepustowość cieplna nie zostanie osiągnięta. Kiedy ciąg jest zbyt silny, może on spowodować przeciążenie i, w konsekwencji, obniżyć przepustowość cieplną (przy wysokim zużyciu paliwa).

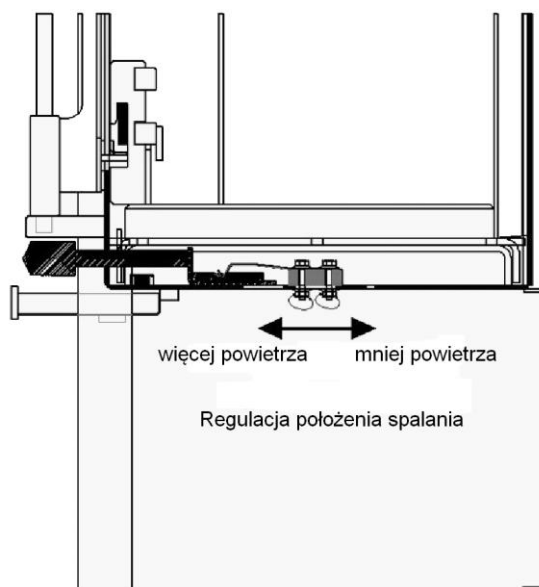
Zawsze należy zabezpieczać stabilne połączenie pieca z kanałem dymowym lub kominem. W razie wątpliwości, należy poprosić profesjonalnego instalatora o sprawdzenie podłączenia.

4.4 Położenie spalania (regulacja)

Położenie spalania to optymalne położenie wlotu tlenu podczas regulacji pieca. To położenie można wyczuć jeśli powoli przesuwamy wlot od otwartego do zamkniętego. Zob. Załącznik 1. Piec jest dostarczany z wyregulowanym poziomem spalania zapewniającym prawidłowe spalanie w najbardziej typowych warunkach. Jednakże, można po prostu dostarczyć mniej lub więcej tlenu podczas opalania pieca, co oznacza możliwość dostosowania poziomu spalania zależnie od zmiennych, takich jak rodzaj paliwa i ciąg w kominie. Zob. rysunek 4:

- Jednym obrotem poluzować dwie nakrętki M5 (na środku dolnej spodniej komory spalania).

Rysunek 4



Uwaga: nie odkręcać nakrętek!

- Przesuń go w przód lub w tył ciągnąc lub pchając nakrętkę. Pociągnięcie nakrętki w przód spowoduje większą ilość tlenu podczas opalania pieca, a przesunięcie jej na przód oznacza mniejszą podaż tlenu podczas opalania pieca.

Uwaga: 1 mm zmiana oznacza 15% więcej lub mniej powietrza w położeniu spalania.

- Następnie, dokręcić zakrętki M5.

5. WENTYLACJA AND KOMORA SPALANIA

Piece opalane drewnem JAcobus mogą być instalowane jedynie w miejscach z naturalną wentylacją (grawitacją). Jeśli w tym samym miejscu znajdują się inne urządzenia, które wykorzystują powietrze spalania, wówczas należy wziąć to pod uwagę podczas projektowania wentylacji. Piec opalany drewnem JAcobus jest dostarczany z dodatkową częścią do podłączenia zewnętrznego dopływu powietrza. Umożliwia to odprowadzanie powietrza spalania z innego pomieszczenia. W razie wątpliwości, proszę skontaktować się ze swoim instalatorem lub dostawcą.

6. PALIWA

System spalania pieców opalanych JAcobus jest optymalizowany w celu spalania kłód liściastych drzew po pokawałkowaniu drzew. Maksymalna długość kłód może się różnić w zależności od rodzaju pieca:

- JAcobus 6 maks. 30-35cm
- JAcobus 9 maks. 40-45 cm
- JAcobus 12 maks. 50 55cm

Poza kłódami drzew liściastych, piec również nadaje się do spalania torfu i brykietu drzewnego.

Informacje podane poniżej są bardzo ważne dla uzyskania optymalnej przepustowości grzewczej i łatwej obsługi:

- Piec należy opalać wystarczającą ilością drewna. Aby osiągnąć nominalną wydajność, należy napełnić piec JAcobus typu 6, 9 i 12 odpowiednio 1.4 kg, 1.9 kg i 2.8 kg drewna. Piec będzie je spalać przez godzinę, jednak oczywiście żarząca się masa będzie promieniować ciepłem przez dużo dłuższy czas.
- **Zawsze należy używać suchych kłód!** Kłody są uważane za suche, kiedy wilgotność procentowa jest niższa niż 20%. W zależności od rodzaju drewna, kłody muszą schnąć w dobrze wietrzonym miejscu przed 2 do 3 lat po ścięciu. Najlepiej suszyć kłody na zewnątrz pod przykryciem.

Palenie wilgotnych kłód:

- nie pozwala na uzyskanie wartości wskazanych w tabeli specyfikacji technicznej. Zatem, wydajność będzie niska, a emisje tlenu węgla i węglowodorów wysokie z powodu niepełnego spalania.
- powoduje powstawanie plam od dymu na szklanym panelu i wewnętrznych powierzchniach pieca.
- powoduje intensywne zanieczyszczenie komina oraz tworzenie się krezotolu, który jest przyczyną nr 1 pożaru w kominie!

Nie wolno stosować substancji wymienionych poniżej jako paliwa:

- wilgotnych kłód lub drewna,
- wiór, kory i trocin z drewna,
- płyt wiórowych,
- drewna impregnowanego substancjami chemicznymi, takimi jak klej, farba, itp.,
- paliwa mineralne, takie jak węgiel, koks,
- papier, za wyjątkiem papieru wykorzystywanego do zapalanie pieca,
- łatwopalnych płynów,
- wszelkich syntetycznych lub sztucznych włókien.

7. ZAPALANIE PIECA

Czasami, podczas zapalania pieca po raz pierwszy, może wydobywać się z niego nieprzyjemny zapach. Jest to spowodowane twardnieniem żaroodpornej farby. Ten zapach zniknie w około godzinę po dobrym wywietrzeniu powietrza.

Uwaga:

Należy sprawdzić stan i stopień zanieczyszczenia kanału dymowego przed rozpaleniem pieca po raz pierwszy lub podczas rozpalania pieca po długim czasie.

W jaki sposób zapalić piec:

szeroko otworzyć dopływ powietrza.

- a. Szeroko otworzyć regulator dopływu powietrza poniżej drzwi (zob. rysunek 3), ciągnąc zawór do siebie.
- b. Umieścić podpałkę na dole komory spalania i rozpalić go, najlepiej za pomocą długiej zapalniczki.
- c. Ustawić małe kawałki drewna w piramidę nad podpałką.
- d. Zamknąć panel.
- e. Należy poczekać, aż drewno złapie ogień. Komora spalania musi być pełna płomieni.

WSKAZÓWKA: Zostawić drzwi na chwilę uchylone, ogień szybciej się rozpali!

- f. Napełnić większymi kłódami.
- g. Zamknąć panel.
- h. Kiedy tylko większe kłody złapią ogień, umieścić wlot powietrza w położeniu spalania, wciskając pokrętkę, aż do momentu usłyszenia kliknięcia. Ładne i równe płomienie wskazują, że palenie się zostało dobrze ustawione. Zob. Załącznik 1.
- i. Przy zapalaniu pieca **po raz pierwszy po instalacji**, ważne jest, aby otwierać panel co 15 minut oraz go zamykać po chwili (ok. 1 minucie) podczas pierwszej godziny. Jest to konieczne celem zapobiegania przyklejania się szczeliwa ceramicznego drzwi do pieca przed stwardnieniem żaroodpornego lakieru.

8. OPALANIE PIECA

Poniższe punkty należy wziąć pod uwagę podczas zapalania pieca:

- a. Drzwi muszą pozostać zamknięte, kiedy piec jest opalany, za wyjątkiem czynności związanych z jego obsługą. Można opalać piec przy otwartych drzwiach, jednak obniży to wydajność cieplną. Należy również uważać na iskry, które są wyrzucane z pieca!
- b. Nadmiar popiołu należy usuwać jedynie, kiedy zbiornik popiołu jest wypełniony po brzegi. Spalenie ma lepszy przebieg, kiedy w piecu znajduje się warstwa popiołu i z tego powodu lepiej jest zawsze pozostawić cienką warstwę popiołu na dnie komory spalania.
- c. Podczas regulacji pieca za pomocą regulatora nawiewu powietrza (zob. rysunek 3), ważne jest, aby zapewnić, że nie wystąpi niepełne spalanie. Niepełne spalanie jest spowodowane przez podanie zbyt małej ilości powietrza spalania z powodu zbyt mocnego zakręcenia regulatora lub gdy jest on zakręcony zbyt wcześnie. **Z tego powodu, nigdy nie wolno wciskać zaworu powietrza dalej niż położenie spalania, kiedy piec jest rozpalony.**

Niepełne spalanie można wykryć poprzez:

- wzrost wytwarzania dymu w komorze spalania,
- dogasający ogień,
- osadzenie się sadzy na ceramicznej szybie drzwiczek,

Położenia grzania: Zob. Załącznik 1.

- Wysoka przepustowość: regulator powietrza jest wyciągnięty
- Znamionowa przepustowość: regulator powietrza jest wciśnięty, aż do położenia palenia (postrzegalnego)

WSKAZÓWKA: Kiedy piec NIE jest opalany, można całkowicie zamknąć regulator powietrza, co oznacza wciśnięcie regulatora poza położenie spalania. Postępowanie w ten sposób pozwoli na uniknięcie niepotrzebnej ucieczki ciepła przez komin.

Ostrzeżenie:

Wolno spalać jedynie paliwa wymienione w punkcie 6 niniejszego podręcznika!

9. WSKAZÓWKI BEZPIECZNEGO ROZPALANIA PIECA

Aby rozpalić piec w bezpieczny sposób, należy postępować zgodnie z poniższymi informacjami:

- a. Drzwi z ceramiczną szybą muszą być obsługiwane w ostrożny sposób podczas napełniania

komory spalania, czyszczenia szklanego panelu i wykonywana innych prac konserwacyjnych. Nigdy nie należy wywierać nacisku na drzwi lub szklany panel, ponieważ może to uszkodzić szkło.

- b. Drzwi muszą być zamknięte, kiedy piec jest rozpalony, za wyjątkiem poszczególnych sytuacji, np. podczas napełniania pieca.
- c. Nie wolno rozpalać w piecu, kiedy ciąg w kominie jest słaby. Należy dowiedzieć się dlaczego brak ciągu oraz rozwiązać problem.
- d. Nie wolno adaptować ani zmieniać budowy pieca JAcobus bez wyraźnej zgody producenta.
- e. Jedynie korzystanie z oryginalnym fabrycznych części mogą służyć do wymiany starych części. Zaleca się, aby fabryczne części były instalowane przez producenta lub osobę autoryzowaną przez niego.
- f. Nie wolno czyścić szklanego panelu, kiedy piec jest opalany; ponieważ szkło może być bardzo gorące.
- g. Nie wolno wypełniać komory spalania paliwami innymi niż zalecanymi przez producenta. Ponieważ może to spowodować pożar komina lub wysokie zanieczyszczenie komina.
- h. Czynności, takie jak, czyszczenie, naprawy, itp. można bezpiecznie wykonywać, kiedy piec nie był używany przez 24 godziny.
- i. Podczas obsługi pieca, należy wziąć pod uwagę wysokie temperatury. Zawsze należy zwracać uwagę na zasady bezpieczeństwa.
- j. W przypadku pożaru pieca, należy ustawić dopływ powietrza całkowicie poza położeniem spalania i zadzwonić po straż pożarną.

WSKAZÓWKA: W sytuacji awaryjnej, można wygasić piec poprzez:

- całkowitego odcięcia dopływu powietrza. Płomienie wygasną z powodu braku tlenu. Tlen jest konieczny dla spalania.
- Nigdy nie wolno używać wody do gaszenia pieca!

10. NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE

Dym dostaje się do (dużego) pokoju podczas otwierania drzwi pieca:

- a. Komin wytwarza niewystarczający ciąg (< 12 PA, zob. 4.3). Powody tego mogą być następujące:
 - Komin lub podłączenie do komina jest nieszczelne;
 - Rura kanału dymowego jest zablokowana lub poważnie zanieczyszczona;
 - Wylot z rury kanału dymowego to obszar nadciśnienia, np. poniżej grzbietu dachu domu;
 - Wysoka wilgotność lub mgliste warunki pogodowe;
 - Parametry piec i komina nie zostały odpowiednio dopasowane. Przykład: średnica komina gazu dymowego jest zbyt mała w porównaniu do średnicy podłączenia z piecem.

Piec nie osiąga wskazanych wartości energetycznych (zob. tabela na stronie 5):

- a. Wydajność pieca nie jest dopasowana do wymagań cieplnych;
- b. W kominie nie ma wystarczającego ciągu (zob. sekcja 10 powyżej);
- c. Paliwo jest złej jakości i/lub zawartość wilgoci w drewnie jest zbyt wysoka;
- d. Ponownie przeczytaj punkty 7 i 8 niniejszego podręcznika.

Piec nie odpowiada na regulację dopływu tlenu:

- a. W kominie nie ma wystarczającego ciągu (zob. powyżej);
- b. Włókno ceramiczne na drzwiach jest w złym stanie lub jest stare (zob. 11.1),
- c. Paliwo jest złej jakości i/lub zawartość wilgoci w drewnie jest zbyt wysoka.

Piec gaśnie po zamknięciu drzwi.

- a. Zawór powietrza jest zamknięty; otworzyć wlot powietrza lub pozostawić drzwi pieca na chwilę uchylone.
- b. W kominie nie ma wystarczającego ciągu (zob. powyżej),
- c. Paliwo jest złej jakości i/lub zawartość wilgoci w drewnie jest zbyt wysoka.

11. OKRESOWA KONSERWACJA

11.1 Coroczny przegląd

Dla prawidłowego i niezawodnego działania pieca, ważne jest, aby dokonywać corocznego

przeglądu według punktów podanych poniżej:

- a. Przed każdym sezonem grzewczym, należy sprawdzić czy włókno ceramiczne na drzwiach jest nienaruszone i nieuszkodzone oraz czy jest prawidłowo przyklejone na całej długości. Jeśli tak nie jest, należy wymienić włókno.
- b. Należy sprawdzić, czy płyta ogniowa na górze komory spalania nie została zdeformowana lub uszkodzona. W takim przypadku, należy wymienić na nową.
- c. Zaleca się, aby piec opalany drewnem JAcobus był konserwowany przez producenta lub serwisanta autoryzowanego przez producenta po kilku latach korzystania z pieca.

11.2 Wyjmowanie drzwi z pieca i ich wymiana

W przypadku konieczności wymiany szklanego panelu lub ceramicznego włókna, należy odcepić drzwi pieca w następujący sposób:

- a. Otworzyć drzwi prawą ręką i przytrzymać za uchwyt drzwi;
- b. Lewą ręką przytrzymać okrągły drążek po lewej stronie szyby;
- c. Przesunąć drążek w górę za pomocą krótki obrotowych ruchów;
- d. Drzwi zostaną odcepienie po lewej stronie;
- e. Pociągnąć drzwi do siebie lewą ręką, aż do momentu, kiedy nie będą one już trzymać się na lewym zawiasie;
- f. Następnie, można obniżyć drzwi, a górny lewy obszar zostanie uwolniony.

Wymiana drzwi:

- a. Przytrzymać drzwi tak jak podczas ich demontowania;
- b. Wsunąć drzwi na górny lewy bolec;
- c. Umieścić drzwi nad dolnym lewym otworem;
- d. Przesunąć drążek w dół kolistymi ruchami;
- e. Teraz, drążek wsunie się z powrotem do otworu, a drzwi zostaną zamontowane.

11.3 Harmonogram czyszczenia

CO?	JAK CZĘSTO?	CZYM?
Komin i rura łącząca piec z kominem	W razie potrzeby, minimum raz w roku Zaleca się, aby korzystać z usług profesjonalnego kominiarza	Szczotka zrobiona z sprężystego materiału
Zewnętrzna część pieca JAcobus	W razie potrzeby	Miękka wilgotna szmatka (tylko na chłodnym piecu)
Szklany panel	W razie potrzeby	Okienny środek czyszczący do pieców (tylko gdy szyba ceramiczna jest chłodna)
Popiół w komorze spalania	W razie potrzeby*	Szufla na popiół** (piec ochłodził się, po wygaszeniu ognia)

* Zawsze należy pozostawiać warstwę popiołu w komorze spalania; ułatwia on rozpalanie pieca ponieważ tworzy on podkład dla paliwa w komorze spalania.

** Najpierw należy wyjąć półkę na kłody (zob. rysunek 1) z pieca oraz usunąć popiół za pomocą szufli. Należy pamiętać o ponownym zamontowaniu półki na drewno.

12. UWAGI PRODUCENTA

Niniejszy podręcznik jest zgodny z wymaganiami prawnymi obowiązującymi w całej Unii Europejskiej. Wszelkie spory należy składać w sądzie o właściwości miejscowej dla miejsca prowadzenia firmy przez dystrybutora.

13. WARUNKI GWARANCJI

Janco de Jong CV gwarantuje, że całe urządzenie grzewcze będzie działać prawidłowo przez 5 lat od daty zakupu.

Urządzenie musi zostać umieszczone i zainstalowane przez certyfikowanego instalatora oraz musi być to wykonane zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami i/lub załączoną instrukcją instalacji i użytkownika.

Jeśli, pomimo zwykłego użytkownika zgodnie z instrukcją instalacji i użytkownika oraz w okresie objętym gwarancją, wystąpi jakakolwiek awaria spowodowana wadą materiałową i/lub produkcyjną, uszkodzona część zostanie wymieniona na nową przez Dealera.

Materiały objęte gwarancją są wymieniane i/lub naprawiane bez naliczania kosztów prac lub surowców. Koszty transportu nie są zwracane. Naprawy są wykonywane loco fabryka.

Następujące części posiadają różne okresy gwarancyjne:

- Szkło brak gwarancji;
- Emalia brak gwarancji;
- Wewnętrzne wyłożenie brak gwarancji;
- Uszczelki ze ceramicznego włókna szklanego 1 rok.

Gwarancja traci ważność jeśli:

- Powyżej postanowienia nie zostały spełnione lub zostały spełnione jedynie częściowo;
- Urządzenie zostało zainstalowane niezgodnie z krajowymi przepisami oraz podręcznikiem instalacji i użytkownika;
- Urządzenie zostało zaniedbane i/lub niepoprawnie obsługiwane;
- Instrukcje podane w podręczniku instalacji i użytkownika nie były przestrzegane;
- Zastosowano nieprawidłowe paliwo;
- Piec/palenisko nie zostało zainstalowane przez autoryzowanego dealer JAcobus.

14. DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent:

Janco de Jong BV

Tolbaas 8-10

8401 GD Gorredijk

HOLANDIA

Tel. 0031 (0) 513 571757

fax. 0031 (0) 512 220132

strona internetowa : www.jancodejong.nl

email : info@jancodejong.nl



Produkt:

JAcobus 6, JAcobus 9, JAcobus 12.

Opis produktów:

Wolnostojący piec konwekcyjny opalany drewnem do zamkniętych pomieszczeń i spalania paliw stałych.

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą w sprawie wyrobów budowlanych EWG 89/106 oraz spełnia wymagania przedstawione w EN 13240.

Podpis:  Rudolf de Jong, Dyrektor

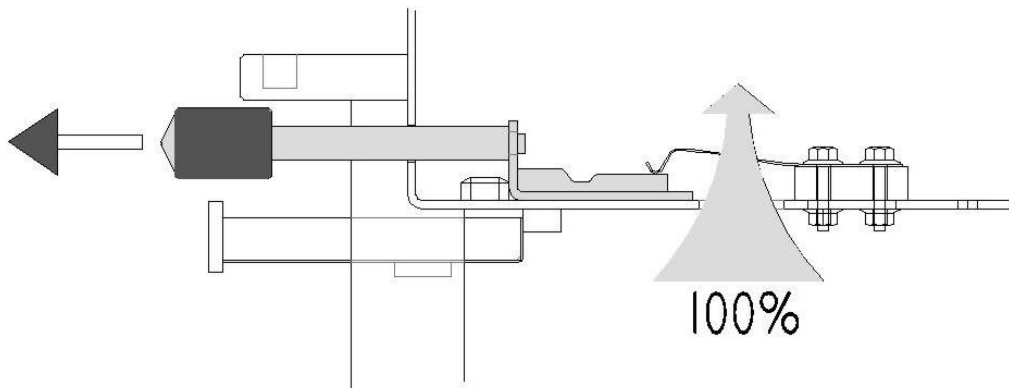
W przypadku pytań lub uwag dotyczących niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt e-mailowy na info@jancodejong.nl (Holandia) info@jacobus.pl (Polska)

Załącznik 1:

Dokładna regulacja zaworu wlotu powietrza

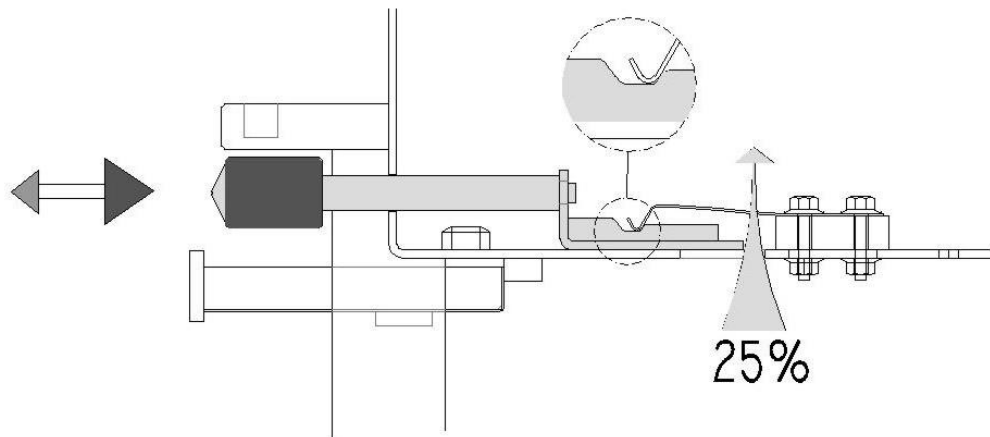
Położenie początkowe

Całkowicie wyciągnięty zawór powietrza = 100% tlenu



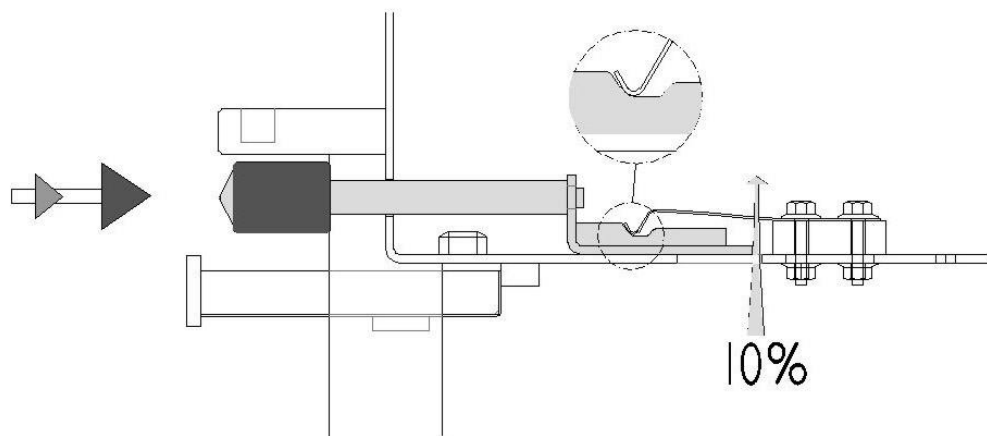
Dzienne położenie

Zawór wyciągnięty w „położeniu spalania” = 25% dopływ tlenu



Nocne położenie

Zawór wciśnięty w „położeniu spalania” = 10% dopływ tlenu



Załącznik 2: Informacje szczegółowe dot. instalacji zewnętrznego dopływu powietrza

