

Jøtul F 162 / F 162 C Jøtul F 163 / F 163 C

PL - Instrukcja montażu i obsługi z danymi technicznymi

2



Jøtul F 162



Jøtul F 162 C



Jøtul F 163



Jøtul F 163 C



Instrukcje załączone do produktu należy przechowywać przez cały okres użytkowania produktu.

Spis treści

Instrukcja montażu z danymi technicznymi

1.0 Zgodność z przepisami.....	2
2.0 Dane techniczne.....	2
3.0 Bezpieczeństwo.....	6
4.0 Montaż.....	7
5.0 Codzienne użytkowanie	10
6.0 Serwis	11
7.0 Konserwacja	11
8.0 Wyposażenie opcjonalne.....	12
9.0 Gwarancja.....	12

1.0 Zgodność z przepisami

Montaż kominka należy wykonać zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

W trakcie montażu urządzenia należy przestrzegać wszelkich przepisów lokalnych, jak również przepisów odnoszących się do norm państwowych lub europejskich. Przed użyciem produktu, cała instalacja musi zostać sprawdzona przez wykwalifikowanego i uprawnionego instalatora.

Tabliczka z danymi produktu wykonana z materiału żaroodpornego przytwierdzona jest do produktu (Rys. 3B). Tabliczka ta zawiera informacje dotyczące identyfikacji oraz dokumentacji produktu.

2.0 Dane techniczne

	Jøtul F 162 Jøtul F 162 C	Jøtul F 163 Jøtul F 163 C
Materiał:	Żeliwo	Żeliwo
Wykończenie:	Czarna farba	Czarna farba
Opał:	Drewno	Drewno
Długość polan, max.:	33 cm	33 cm
Podłączenie:	Górne / tylne	Górne / tylne
Średnica rury dymnej:	Ø150 mm, 177 cm ² pow. przekroju	Ø150 mm, 177 cm ² pow. przekroju
Waga F 162 i F 163:	115 kg	115 kg
Waga F 162 C:	134 kg	
Wyposażenie opcjonalne:	Ostona nogi tylnej, steatytowa płyta górna (F162/F 163)	Ostona nogi tylnej, steatytowa płyta górna (F162/F 163)

Wymiary, odległości itp.: Patrz rys.1

Dane techniczne zgodnie z EN 13240

	Jøtul F 162 Jøtul F 162 C	Jøtul F 163 Jøtul F 163 C
Nomin. moc grzewcza:	5,0 kW	5,0 kW
Przepływ masy gazów spalinowych:	5,0 g/s	5,0 g/s
Zalecany ciąg kominowy:	12 Pa	12 Pa
Wydajność:	83%@5,9 kW	82%@5,9 kW
Emisja CO (13% O ₂):	0,06 %	0,10 %
Emisja CO (13% O ₂):	792 mg/Nm ³	792 mg/Nm ³
Temperatura spalin:	260 °C	260 °C



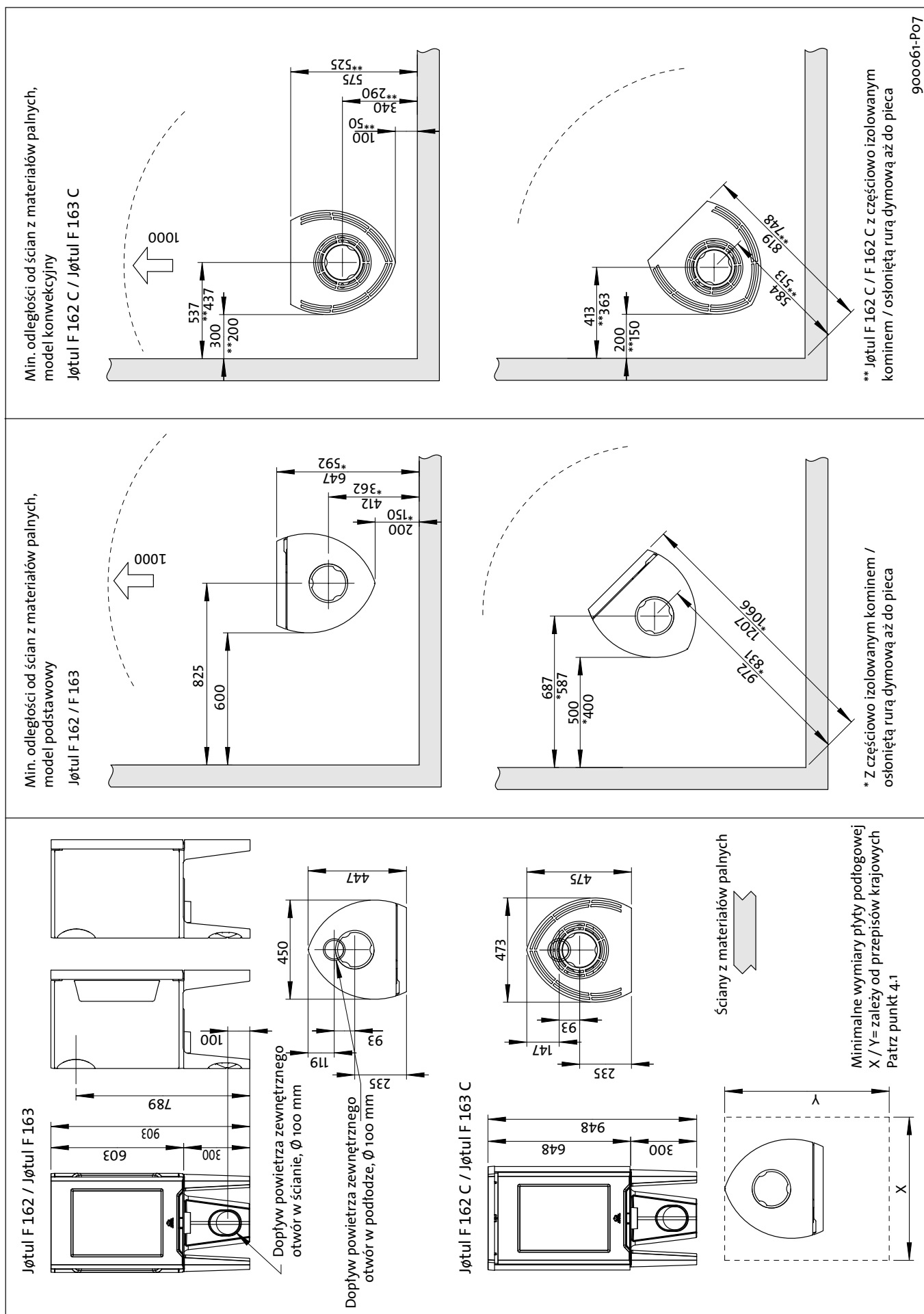
Na każdym z naszych produktów widnieje etykieta pokazująca numer seryjny oraz rok produkcji. Numer ten należy wpisać w miejscu wskazanym w instrukcji obsługi.

Numer ten należy podać przy każdym kontakcie ze sklepem lub firmą Jøtul.

Numer seryjny

Jøtul F 162 / Jøtul F 163 / Jøtul F 162 C / Jøtul F 163 C

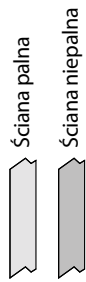
Rys. 1A



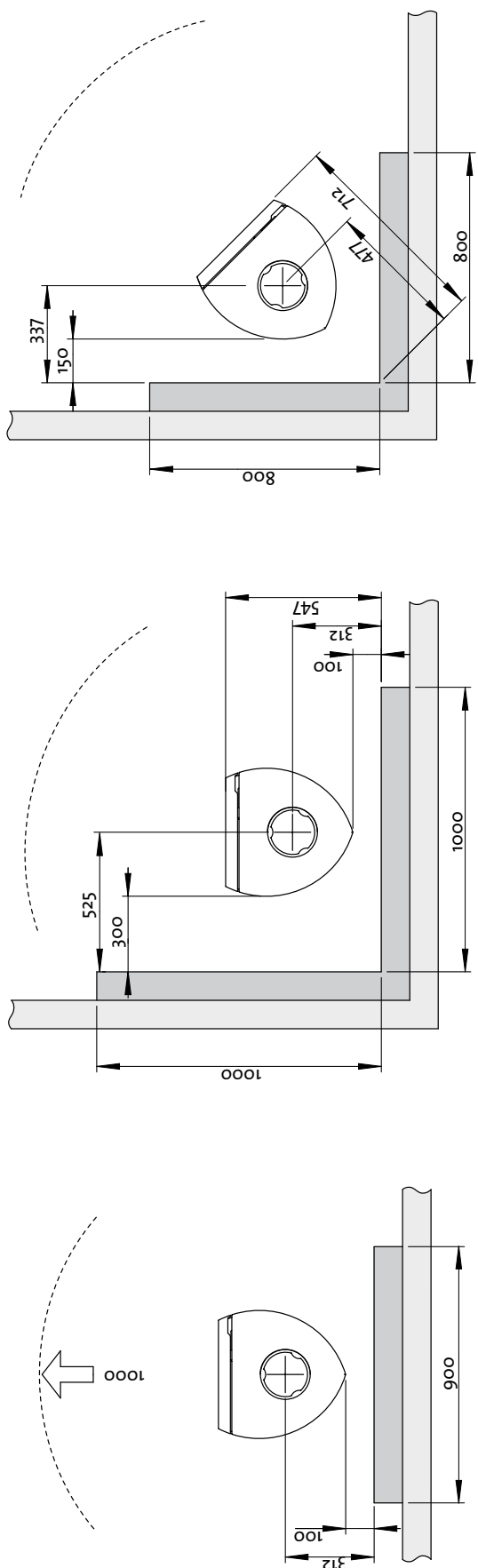
Jøtul F 162 / Jøtul F 163

Rys. 1B

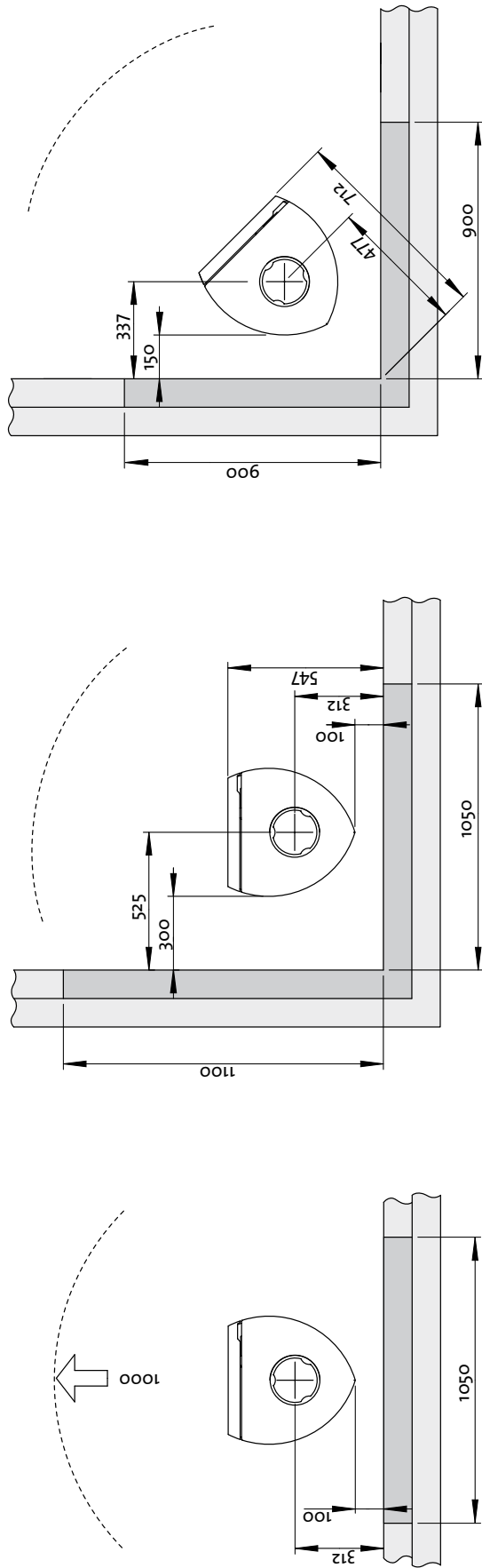
Minimalne odległości od ścian palnych zabezpieczonych ścianą ogniową:



Zewnętrznej



Wbudowanej



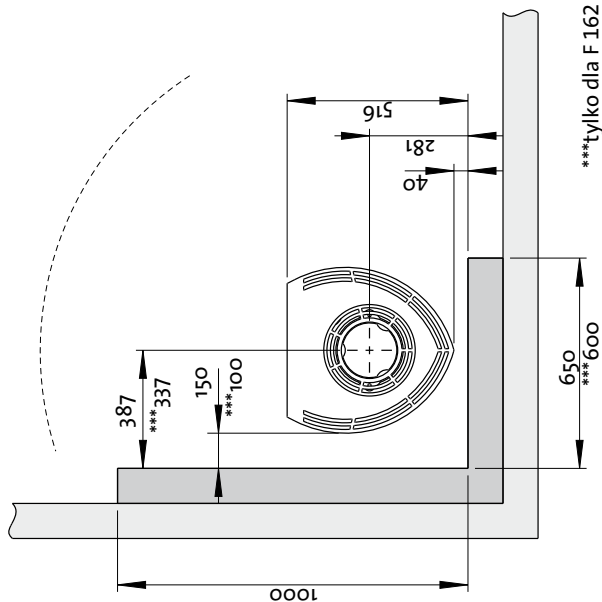
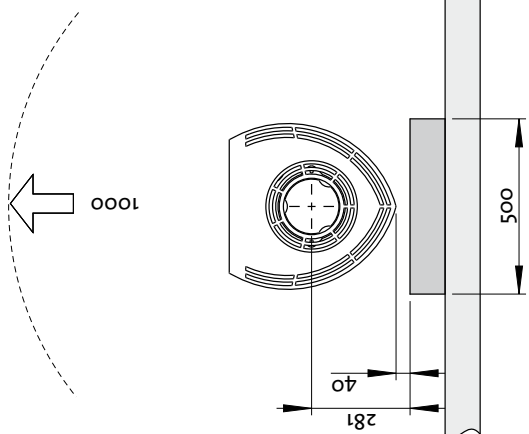
9000061-PO8

Rys. 1C

Jøtul F 162 C / Jøtul F 163 C

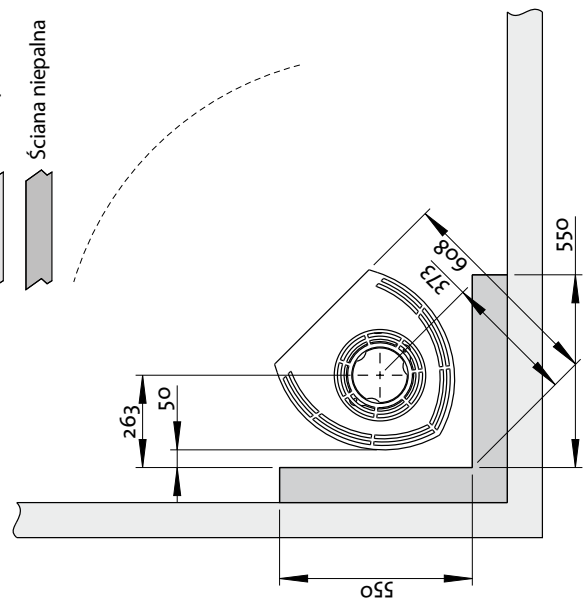
Minimalne odległości od ścian palnych zabezpieczonych ścianą ogniową:

Zewnętrznej

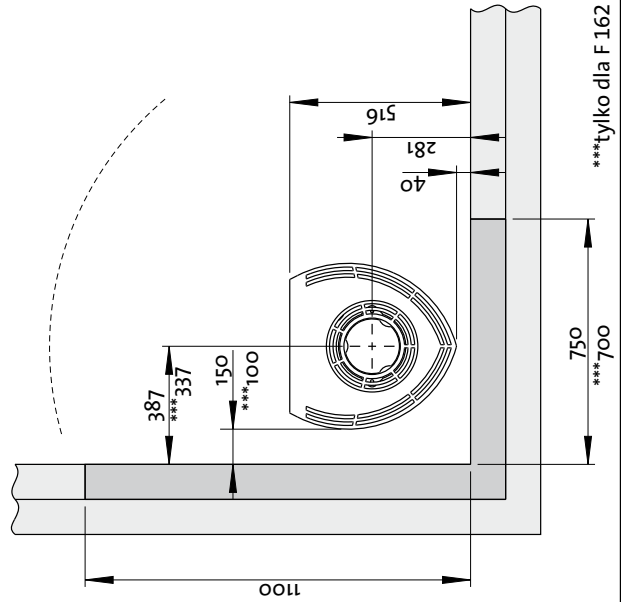
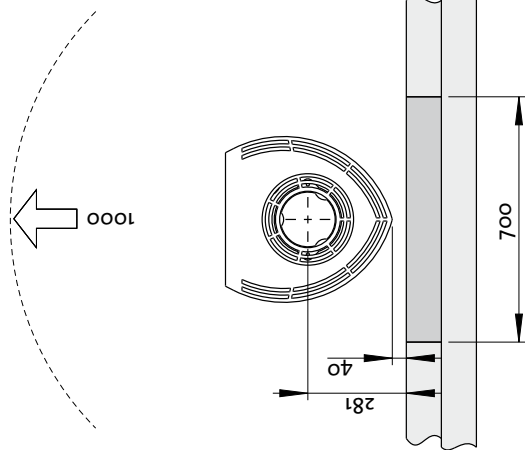


***tylko dla F-162 C

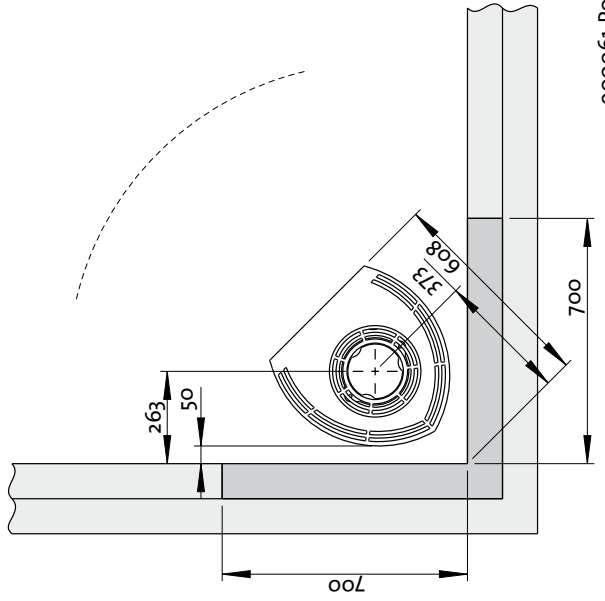
Ściana palna
Ściana niepalna



Wbudowanej



***tylko dla F-162 C



900061-P08

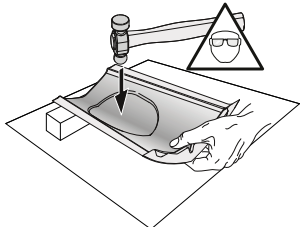
Dopływ powietrza

Dopływ powietrza zewnętrznego można podłączyć bezpośrednio do pieców Jøtul F 162 / F 162 C / F 163 / F 163 C poprzez:

- elastyczny kanał zasilający dopływ powietrza z zewnątrz, podłączony do wlotu powietrza zewnętrznego pieca.

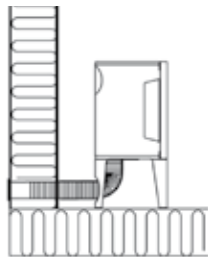
Rys. 2a, podłączenie przez ścianę zewnętrzną

Uwaga! Zaślepkę podłączenie powietrza zewnętrznego należy wybić na zewnątrz tylnej nogi od jej strony wewnętrznej. Prace wykonaj w goglach ochronnych.

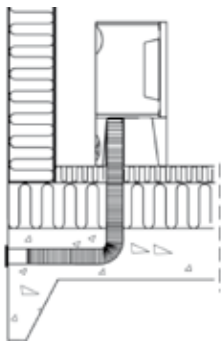


Wskazówka: Dużym ułatwieniem jest wykonanie tej pracy gdy noga jest zdemontowana.

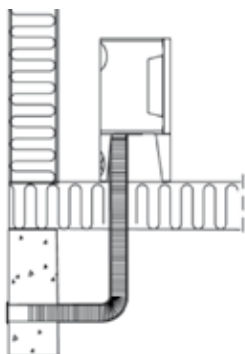
1. Połóż piec na podłodze chroniąc jej powierzchnię za pomocą kartonowego opakowania.
2. Zdemontuj tylną nogę pieca.
3. Użyj ciężkiego młotka i mocno uderz w środek zaślepki.



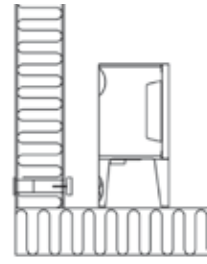
Rys. 2b, podłączenie przez podłogę i fundament



Rys. 2c, podłączenie przez podłogę i piwnicę



Rys. 2d, podłączenie pośrednie przez ścianę zewnętrzną



3.0 Bezpieczeństwo

Uwaga! Aby zagwarantować optymalne funkcjonowanie i bezpieczeństwo użytkownika, instalacja produktu musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora.

Wszelkie modyfikacje produktu wprowadzone przez dystrybutora, instalatora, bądź też kupującego mogą mieć wpływ na prawidłowe działanie produktu. To samo odnosi się do instalacji akcesoriów i wyposażenia opcjonalnego nie dostarczonego przez firmę Jøtul. Ponadto usunięcie lub demontaż części niezbędnych dla prawidłowego działania produktu może wpłynąć na bezpieczeństwo w jego eksploatacji.

W powyższych przypadkach producent nie ponosi odpowiedzialności za produkt, a gwarancja na produkt zostaje anulowana.

3.1 Środki zapobiegawcze na wypadek pożaru

Podczas każdego użycia kominka istnieje niebezpieczeństwo pożaru. By go uniknąć należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Zachowaj minimalne odległości podczas instalacji i eksploatacji (**patrz Rys.1**).
- Upewnij się, że meble i wszelkie inne materiały łatwopalne znajdują się w odpowiedniej odległości od kominka. Zaleca się by materiały łatwopalne znajdowały się w odległości minimum 1 m od kominka.
- Odczekaj by ogień w kominku się wypalił.
- Kominek nagrzewa się podczas eksploatacji i w przypadku bezpośredniego kontaktu ze skórą może spowodować oparzenia.
- Usuwać popiół gdy kominek wystygł. Popiół może zawierać żar i z tego powodu powinien być umieszczony w pojemniku wykonanym z materiału niepalnego.
- Składuj popiół na zewnątrz bądź usuwaj w miejsce, które nie stwarza zagrożenia pożarowego.

W przypadku pożaru w kominie

- Należy zamknąć wszystkie luki i zawory.
- Zamknąć drzwiczki komory spalania.
- Sprawdzić poddasze i piwnice czy nie stwierdza się obecności dymu.
- Wezwać straż pożarną.
- Po wykryciu pożaru przed ponownym użyciem produktu należy przeprowadzić ponowną kontrolę by upewnić się że cały układ działa poprawnie.
-

4.0 Montaż

Uwaga! Przed rozpoczęciem montażu sprawdź, czy kominek nie posiada żadnych uszkodzeń. Produkt jest ciężki! Należy podnosić oraz montować kominek z pomocą innych osób.

4.1 Podłoga

Nośność podłoża

Nośność podłoża (podłogi) należy dostosować do parametrów kominka. Por. «2.0 Dane techniczne» w zakresie specyfikacji dotyczącej wagi.

Ochrona podłogi przed zapaleniem

Jeżeli piec ma zostać zamontowany na podłodze wykonanej z materiałów palnych, wówczas należy zastosować metalową płytę lub też innym materiałem niepalnym by osłonić podłogę pod i przed piecem. Zalecana minimalna grubość tego materiału musi wynosić min. **0,9 mm**.

Zaleca się, aby podłoga, która nie jest przymocowana do podłoża – tzw. podłoga pływająca – została usunięta podczas instalacji. Wszelkie materiały pokrywające podłogę, wykonane z materiałów łatwopalnych, takich jak linoleum, dywany itd. należy usunąć spod blachy podłogowej.

Przednia płyta ochronna musi być wykonana zgodnie z przepisami polskiego Prawa Budowlanego.

W sprawie ograniczeń oraz wymogów dotyczących instalacji prosimy o kontakt z miejscowymi władzami budowlanymi.

4.2 Ściana

Odległość od ściany z materiałów palnych (Rys. 1a)

Można zainstalować piec z nie izolowaną rurą dymową pod warunkiem, że będą zachowane prawidłowe odległości od materiałów palnych (patrz Rys. 1a).

Odległości od ściany z izolowaną rurą dymową: patrz Rys. 1A.

Odległość od ściany z materiału palnego chronionych murem ogniowym (Rys. 1b i 1c)

Wymagania dla ściany ogniowej

Ściana ogniowa musi posiadać grubość min. **100mm** i być wykonana z cegły, betonu lub lekkiego betonu albo z **50mm** kominkowej płyty izolacyjnej + **50mm** wełny mineralnej o gęstości 120 kg/m^3 z jednostronnym pokryciem folią aluminiową. Inne materiały i struktury mogą być stosowane z odpowiednią dokumentacją, oraz spełniać muszą wymogi norm krajowych.

W sprawie ograniczeń oraz wymogów dotyczących instalacji prosimy o kontakt z miejscowymi władzami budowlanymi.

Odległość od ściany z materiału niepalnego (Rys. 1B i 1C)

Pojęcie „ściana z materiału niepalnego” należy rozumieć jako nienośną ścianę wykonaną z cegły lub betonu.

Odległości od ściany z materiału niepalnego: patrz Rys. 1b i 1c dla wersji ściany ogniowej wbudowanej.

4.3 Komin i rury podłączeniowe

- Piec należy podłączyć do kanału dymowego za pomocą rur przeznaczonych do podłączeń palenisk na paliwa stałe zgodnie ze specyfikacją w «2.0 Dane techniczne».
- Powierzchnia przekroju poprzecznego kanału dymowego musi być co najmniej równa powierzchni przekroju poprzecznego wylotu spalin. Użyj do obliczeń danych zgodnych ze specyfikacją w «2.0 Dane techniczne».
- Podłączenie do kominia prefabrykowanego musi być zgodne z instrukcją podłączeń dla tego typu kominów.
- Przed wykonaniem otworów podłączeniowych w kominie, należy przeprowadzić test montażowy w celu wyznaczenia miejsca podłączenia. Minimalne wymiary podłączenia pokazane są na Rys.1.
- Sprawdź czy przewód podłączeniowy na całej swojej długości jest skierowany ku górze, aż do połączenia z kanałem dymowym w kominie.
- By umożliwić późniejsze usuwanie sadzy z rur podłączeniowych zastosuj kolano z otworem rewizyjnym.
- Zwróć uwagę, aby połączenia były elastyczne, tzn. nie mogą być ciasno spasowane. Pozwala to zapobiec powstawaniu naprężeń i pęknięć.
- Zalecany ciąg kominowy, patrz «2.0 Dane techniczne». Prawidłowy przekrój rur podłączeniowych, patrz «2.0 Dane techniczne»

Ważne! Wysokość kominia powinna wynosić minimum **3,5m**, licząc od miejsca połączenia rur podłączeniowych z kanałem dymowym, do górnej krawędzi wylotu tego kanału. Jeśli ciąg jest zbyt silny, należy zainstalować na przewodzie dymnym szyber, w celu zmniejszenia ciągu.

Ciężar konstrukcji obudowy kominika nie może być przeniesiony na komin. Obudowa kominika nie może utrudniać ruchów kominia i nie może ona być przymocowana do kominia.

4.4 Przed montażem/montaż

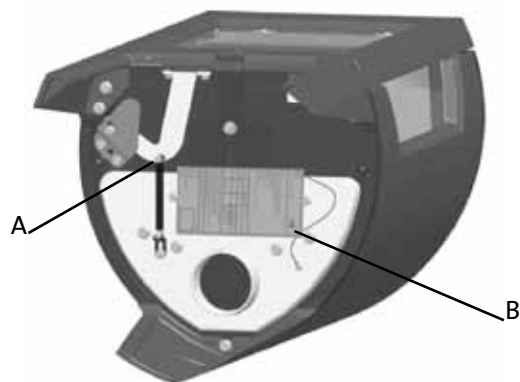
Produkt jest dostarczany w jednym opakowaniu.

Po odpakowaniu kominika upewnij się, że wkład kominowy nie jest w żaden sposób uszkodzony a mechanizm regulacji działa poprawnie.

4.5 Mechanizm samozamykający drzwi

Piec posiada mechanizm samozamykający drzwi. W razie potrzeby można go usunąć

Rys. 3



1. Odkręć śrubę i nakrętkę (Rys. 3A)
2. Zdejmij sprężynę z haczyka i usuń ją.

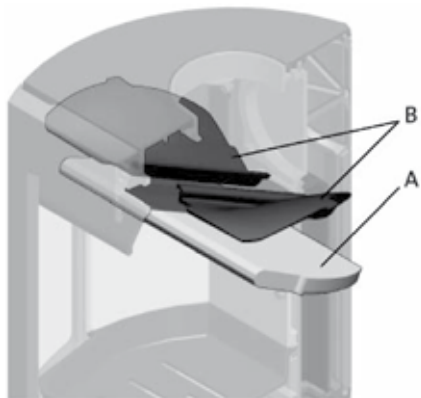
POLSKI

4.6 Podłączenie rury dymowej - wylot tylny

Piec jest fabrycznie przygotowany do górnego podłączenia rur dymowych.

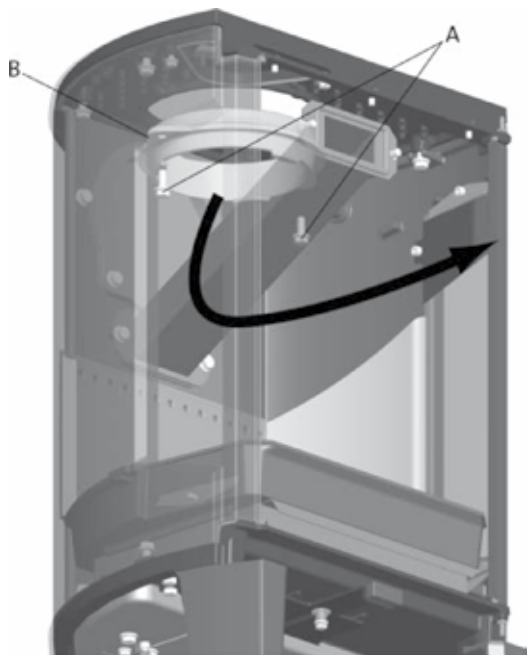
Uwaga! By podłączyć rurę dymową z tylnym wylotem należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

Rys. 4



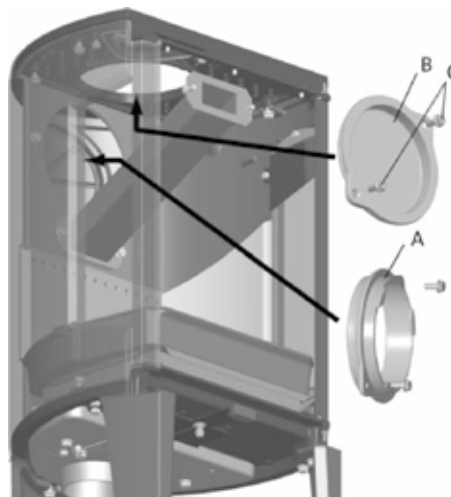
1. Usuń płytę dopalającą dolną i górną (Rys. 4 B).

Rys. 5



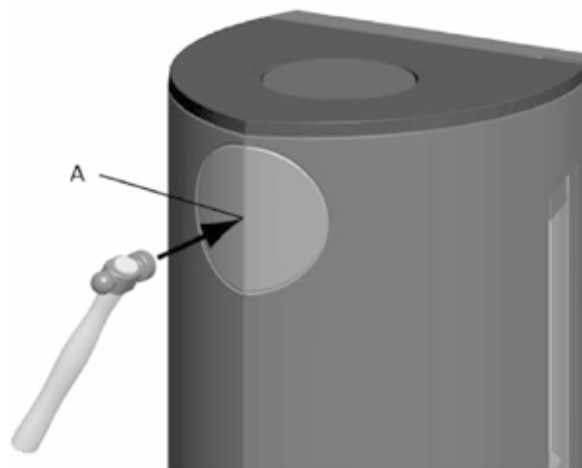
2. Odkręć śruby (Rys. 5 A) i usuń króciec dymowy (Rys. 5 B) z górnej części komory spalania.

Rys. 6a



3. Odkręć śruby (Rys. 6a C) i zdejmij osłonę (Rys. 6a B) z tylnego wylotu od środka komory spalania.

Rys. 6b



4. Wybij zaślepkę tylnego wylotu spalin (Rys. 6b A).
5. Zamocuj od środka komory spalania króciec dymowy (Rys. 6a A) w miejscu, gdzie wcześniej znajdowała się zaślepka tylnego wylotu spalin.
6. Zamontuj pokrywę wylotu spalin (Rys. 6a B) w miejscu w którym wcześniej znajdował się króciec dymowy.
7. Zainstaluj ponownie górną (Rys. 4 B) i dolną płytę dopalającą (Rys. 4 A).

4.7 Kontrola funkcji

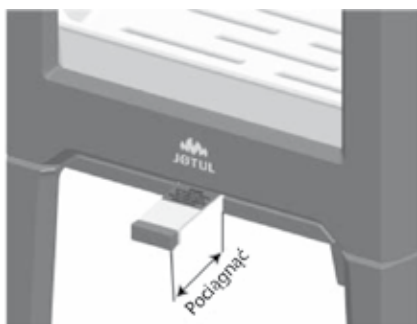
Gdy piec jest już podłączony należy zawsze sprawdzić funkcje kontrolne. Ruchome elementy powinny poruszać się z łatwością i funkcjonować w prawidłowy sposób.

Jøtul F 162, Jøtul F 162 C i Jøtul F 163 są wyposażone w następujące regulatory:

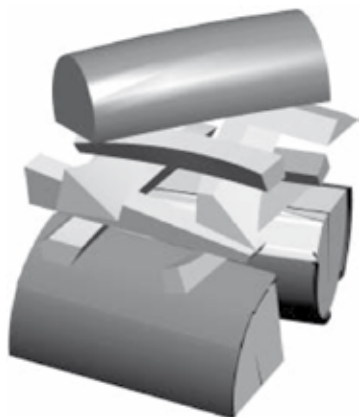
Cięgno powietrza do rozpalania / Cięgno powietrza do palenia

Rozpalanie

Rys. 7a



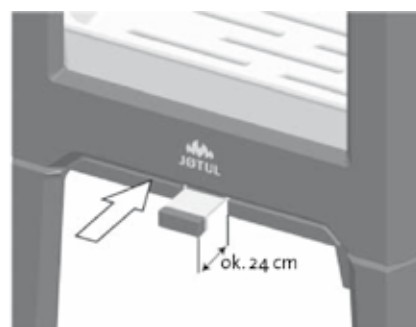
- Otwórz zawór rozpalania i palenia wyciągając cięgno na zewnątrz. (Należy użyć rękawicy lub przedmiotu o podobnych funkcjach ochronnych na wypadek gdyby cięgno było gorące).



- Umieść dwa polana na dnie komory spalania i warstwę rozpałki.
- Następnie umieść średniej wielkości polano na szczycie stosu.
- Umieść 2 lub 3 kostki podpałki pod wierzchnią warstwą rozpałki i rozpal ogień.

Palenie

Rys. 7b



- Pozostaw zawór rozpalania otwarty tak, by wysunięta część cięgna była na długości 40mm. Odczekaj do momentu gdy drewno się zajmie a ogień dobrze rozпали.
- Zamknij drzwi pieca.
- Wyreguluj tempo spalania by uzyskać zamierzoną temperaturę przez ustawienie cięgna zaworu w odpowiedniej pozycji (**Rys. 7b**).
- Upewnij się, że dopalanie (tzw. spalanie wtórne) zostało zainicjowane. Na rozpoczęcie tego etapu będą wskazywały żółte migające płomienie przed otworami pod dolną płytą dopalającą.

Dodawanie opału

Należy regularnie podkładać do ognia, jednak jedynie niewielkie ilości opału naraz. Jeżeli piec będzie przeładowany, powstające ciepło może powodować ekstremalne naprężenia komina. Należy dodawać opału z umiarem.

Staraj się unikać tlenia się drewna, ponieważ w trakcie tego procesu powstaje najwięcej zanieczyszczeń.

Ogień powinien być dobrze rozpalony, a dym z komina powinien być prawie niewidoczny.

4.7 Niebezpieczeństwo przegrzania

Zabrania się używania pieca w taki sposób, który mógłby wywołać efekt przegrzania.

Przegrzanie pojawia się gdy wewnątrz pieca jest zbyt dużo tlenu co prowadzi do wytworzenia się zbyt wysokich temperatur. Oznaką przegrzania są żarzące się elementy pieca. W takim wypadku należy natychmiast zmniejszyć otwór zaworu powietrznego.

Jeżeli podejrzewają Państwo, że komin nie wytwarza odpowiedniego ciągu (ciąg jest zbyt silny lub zbyt słaby), proszę zasięgnąć porady specjalisty. Szczegóły patrz <<4.0 montaż>> (komin i rura dymowa).

5.0 Codzienne użytkowanie

Zapach podczas pierwszego użycia pieca

Piec może wydzielać drażniący zapach podczas pierwszego użycia. Przyczyną jest utwardzanie się powłoki malarskiej. Mimo, że powstały podczas tego procesu gaz nie jest toksyczny, pomieszczenie należy dokładnie wywietrzyć. Pozwól, by ogień palił się przy dużym dostępie powietrza do spalania, aż wszelkie ślady gazu znikną, a dym lub zapach nie będą wyczuwalne.

5.1 Obsługa

Zalecenia dotyczące palenia

Uwaga! Polana, które są składowane na zewnątrz należy przenieść do budynku na 24 godziny przed użyciem by osiągnęły temperaturę otoczenia. Istnieje kilka różnych sposobów opalania drewnem, ale istotne jest by być bardzo ostrożnym, jakich materiałów używamy do spalania w piecu. Patrz <<Jakość drewna opałowego>>.

Jakość drewna opałowego

Poprzez dobrą jakość drewna opałowego rozumiemy polana np. z brzozy, buku, oraz dębu.

Drewno dobrej jakości powinno być wysuszone do poziomu zawartości wody ok. 20%.

Aby to osiągnąć, drzewo należy ścinać co najmniej późną zimą lub wczesną wiosną. Powinno zostać pocięte oraz ułożone na stosie w sposób umożliwiający cyrkulację powietrza. Stosy drewna powinny zostać zabezpieczone tak, aby uniknąć nadmiernej absorpcji wody deszczowej. Jesienią drewno powinno być schowane wewnątrz do zastosowania w okresie zimowym.

Nigdy nie należy rozpalać ognia przy użyciu następujących materiałów:

- Śmieci, toreb plastikowych itp.
- Malowanego lub impregnowanego drewna (wysoce toksyczne).
- Płyt wiórowych lub płyt laminatu.
- Drewna wyrzuconego przez morze (zanieczyszczone solą).

Mogą one uszkodzić urządzenie oraz zanieczyścić atmosferę.

Uwaga. Nigdy nie stosuj do rozpalać ognia płynów łatwopalnych takich jak benzyna, nafta, alkohol lub podobnych. Może to spowodować zagrożenie dla ciebie oraz urządzenia.

Zużycie opału

Zużycie drewna przy znamionowej mocy grzewczej 5,0 kW. wynosi ok. 1,6 kg/h. Innym ważnym czynnikiem właściwego zużycia opału jest odpowiednia długość polan. Prawidłowy rozmiar polan to:

Drewno do rozpałki:

Długość: ok. 23 - 33 cm

Średnica: 2 - 5 cm

Ilość: 6-8 sztuk

Drewno opałowe:

Długość: ok. 23 - 33 cm

Średnica: ok. 8 cm

Waga: ok. 1,2 kg

Ilość: 2 sztuki

Moc nominalną uzyskuje się, gdy regulator powietrza do spalania jest otwarty w ok. 57%.

Maksymalna ilość opału

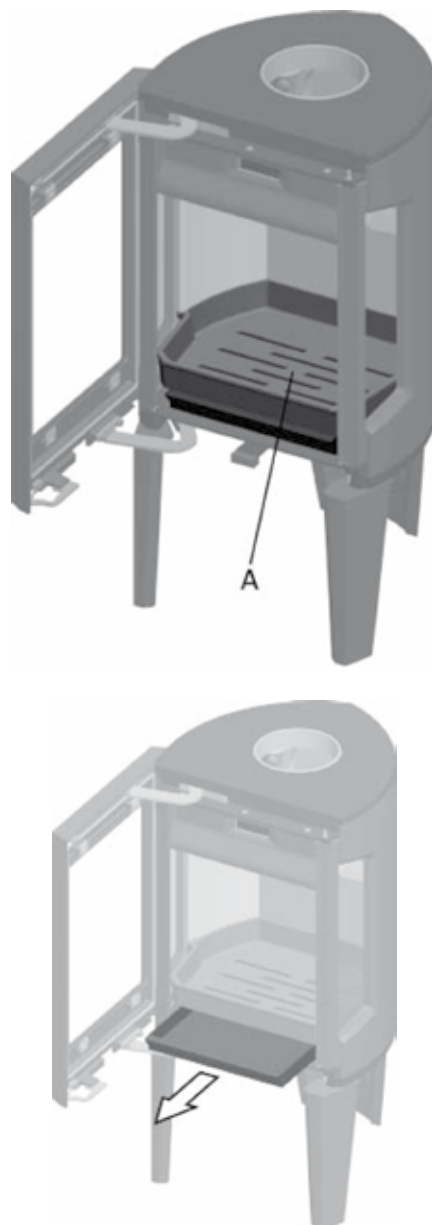
Maksymalny załadunek opału: 2,9 kg/h (maks. 3 polana/2,2kg)

5.2 Usuwanie popiołu

361048 - panel żeliwny do Jøtul I 570

Piece Jøtul F 162, Jøtul F 162 C i Jøtul F 163 są wyposażone w popielnik, który ułatwia usuwanie popiołu.

Rys. 8



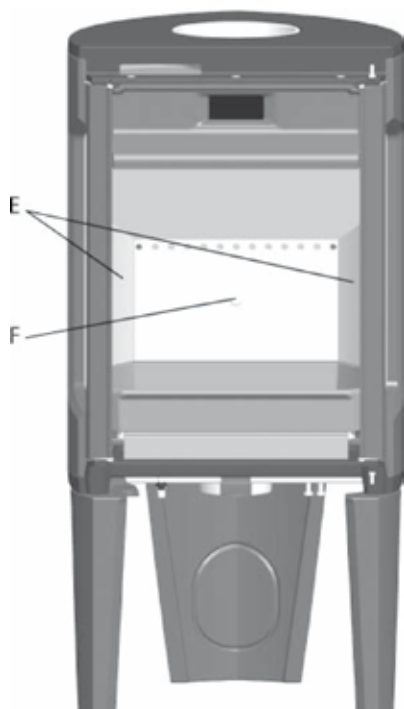
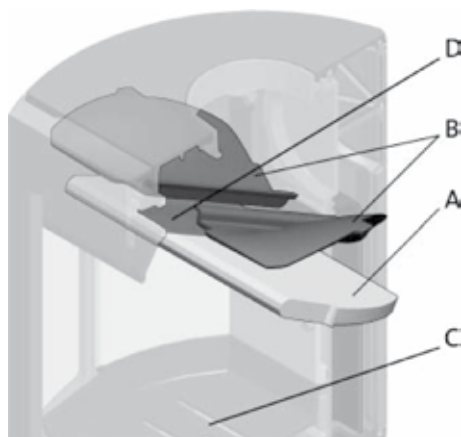
1. Zgarnij popiół przez ruszt znajdujący się w płycie dennej (Rys. 8 A) do popielnika. Przy tej czynności należy stosować rękawicę ochronną do uchwycenia za rączkę popielnika.
2. Upewnij się czy popielnik nie jest przepiętny ponieważ podczas czynności usuwania popiołu z popielnika, popiół może nie przesypać się przez ruszt do popielnika.

6.0 Srewis

Ostrzeżenie! Jakiegokolwiek zmiany w konstrukcji pieca są niedopuszczalne i mogą być przyczyną jego uszkodzenia i utraty gwarancji. Należy stosować tylko oryginalne części zamienne

6.1 Wymiana płyt wewnętrznych / wewnętrznej płyty dennej

Rys. 9



- Wyjmij dolną płytę dopalającą (Rys. 9 A).
- Zdemontuj boczne płyty paleniskowe (Rys. 9 E), podnosząc je nieznacznie, a następnie wyciągając na zewnątrz (w przypadku korzystania z narzędzi należy zachować ostrożność, gdyż wermikulit z którego wykonane są płyty może ulec uszkodzeniu).
- Odkręć śrubę M8x25mm znajdującą się na środku tylnej płyty (Rys. 9 F) i wyjmij tę płytę z pieca.
- Unieś i wyjmij płytę denną (Rys. 9 C).

Nowe płyty włóż w odwrotnej kolejności: najpierw dolną, następnie tylną i boczne.

6.2 Wymiana płyt dopalających

- Unieś dolną płytę dopalającą (Rys. 9 A) i wyjmij ją przez drzwi pieca. Teraz masz łatwy dostęp do górnej płyty dopalającej (Rys. 9 B), jeśli zaistnieje potrzeba jej usunięcia. Jest ona oparta na wypuszczeniu od strony płyty tylnej i rozgałęzionego przewodu powietrznego (Rys. 9).
- Skieruj krawędzie ku dołowi i wyjmij górną płytę dopalającą przez drzwi pieca.

Nowe płyty włóż w odwrotnej kolejności.

7.0 Konserwacja

7.1 Czyszczenie i usuwanie sadzy

Osad z sadzy może się kumulować na powierzchniach wewnętrznych pieca podczas użytkowania. Sadza jest dobrym izolatorem i dlatego też zmniejsza ona wydajność grzewczą urządzenia. Osady te można łatwo usunąć stosując środek do usuwania sadzy.

Aby uniknąć tworzenia się warstw smolistych w piecu, należy regularnie pozwalać ogniovi palić się pełną mocą, w celu ich usunięcia. Raz do roku należy wyczyścić wnętrze pieca w celu osiągnięcia najlepszych efektów grzewczych urządzenia. Podczas tej czynności należy zdemontować wszystkie płyty wewnętrzne i usunąć nagromadzone za nimi popiół. Należy dokonać takiego czyszczenia przy okazji czyszczenia komina.

7.2 Czyszczenie komina oraz rur podłączeniowych

Komin należy czyścić okresowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami lub w przypadku stwierdzenia jego mocnego zabrudzenia sadzą. W trakcie czyszczenia przewodu dymowego, kominarz ma obowiązek wyczyścić również rury łączące piec z kanałem dymowym, usunąć sadze zgromadzone w wyczystce oraz dokonać oceny stanu technicznego komina. Wszelkie zauważone pęknięcia i nieszczelności muszą być naprawione przed ponownym rozpaleniem pieca.

Rury podłączeniowe można czyścić przez drzwi pieca po wcześniejszym demontażu płyty dopalającej (Patrz pkt 6.2).

7.3 Kontrola pieca

Firma Jøtul zaleca uważną kontrolę pieca po każdym czyszczeniu. Sprawdź wszystkie widoczne powierzchnie czy nie powstały pęknięcia. Sprawdź ponadto szczelność wszystkich połączeń i pozycje uszczelek. Te wykazujące uszkodzenia lub oznaki zużycia należy wymienić.

Zagłębienia na uszczelki należy dokładnie wyczyścić a następnie na powierzchni uszczelek nałożyć klej ceramiczny (do nabycia u dealerów firmy Jøtul). Uszczelkę wcisnąć na miejsce i zaczekać do wyschnięcia kleju.

7.3 Konserwacja części zewnętrznych

Produkty malowane mogą zmienić kolor po kilku latach eksploatacji. W takich przypadkach należy oczyścić powierzchnię produktu usuwając wszystkie odstające cząsteczki, a następnie ponownie pomalować piec.

8.0 Wyposażenie opcjonalne

8.1 Osłona nogi – maskownica dopływu powietrza zewnętrznego

361083 - maskownica dopływu powietrza zewnętrznego

8.1 Płyta steatytowa, górna

Uwaga! Górna płyta steatytowa nie może być zastosowana w piecu Jøtul F 162 C i Jøtul F 163 C.

361080 - płyta steatytowa, górna

9.0 Gwarancja

Jøtul udziela 10-letniej gwarancji, na wady materiałowe i/lub produkcyjne, od momentu zakupu pieca. Kupujący ma prawo do skorzystania z gwarancji pod warunkiem, że piec został zainstalowany i użytkowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zgodnie z instrukcją montażu i obsługi producenta.

Szczegółowe warunki gwarancji dostępne są w druku „Gwarancja” dostarczonym wraz z zakupionym towarem.

Gwarancja nie obejmuje:

Montażu dodatków opcjonalnych służących np. usprawnianiu ciągu kominowego czy zasilania powietrzem lub związanych z innymi okolicznościami pozostającymi poza kontrolą Jøtul. Gwarancja nie obejmuje części ulegających normalnemu zużyciu, takich jak płyty paleniskowe, półki dymowe, listwy paleniskowe, ruszty, ceglane elementy ogniotrwałe, zasuwki i uszczelki. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych stosowaniem do rozpalamia ognia nieodpowiedniego paliwa, takiego jak drewno wyrzucone przez morze, drewno impregnowane i malowane, okorki (skrajne deski z kłosa, z jednej strony płaskie, z drugiej półokrągłe), płyta wiórowa itp. W przypadku stosowania nieodpowiedniego paliwa może szybko dochodzić do przegrzewania, tzn. piec rozgrzewa się do czerwoności, co powoduje zmianę barwy farby i pękanie części żeliwnych. Gwarancja nie obowiązuje w odniesieniu do uszkodzeń powstałych w trakcie transportu produktu od dystrybutora do miejsca dostawy. Gwarancja nie obowiązuje również w przypadku szkód powstałych na skutek stosowania nieoryginalnych części.

Jøtul arbeider kontinuerlig for om mulig å forbedre sine produkter, og vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjoner, farger og utstyr uten nærmere kunngjøring.

Jøtul bemüht sich ständig um die Verbesserung seiner Produkte, deshalb können Spezifikationen, Farben und Zubehör von den Abbildungen und den Beschreibungen in der Broschüre abweichen.

Jøtul pursue a policy of constant product development. Products supplied may therefore differ in specification, colour and type of accessories from those illustrated and described in the brochure.

Jøtul vise sans cesse à améliorer ses produits. C'est pourquoi, il se réserve le droit de modifier les spécifications, couleurs et équipements sans avis préalable.

Jøtul prowadzi politykę stałego poprawiania i ulepszania swoich wyrobów. Mogą zatem, w każdej chwili, bez uprzedzenia, ulec zmianie specyfikacje, wzornictwo, materiał, czy wymiary.

Kvalitet

Jøtul AS arbeider etter et kvalitetssikringssystem basert på NS-EN ISO 9001 for utvikling, produksjon og salg av ildsteder. Vår kvalitetspolitikk skal gi kundene den trygghet og kvalitetsopplevelse som Jøtul har stått for siden bedriftens historie startet i 1853.

Qualität

Jøtul AS hat ein Qualitätssicherungssystem, das sich bei Entwicklung, Produktion und Verkauf von Öfen und Kaminen nach NS-EN ISO 9001 richtet. Diese Qualitätspolitik vermittelt unseren Kunden ein Gefühl von Sicherheit und Qualität, für das Jøtul mit seiner langjährigen Erfahrung seit der Firmengründung im Jahre 1853 steht.

Quality

Jøtul AS has a quality system that conforms to NS-EN ISO 9001 for product development, manufacturing, and distribution of stoves and fireplaces. This policy gives our customers quality and safety piece of mind as a result of Jøtul's vast experience dating back to when the company first started in 1853.

Qualité

Le système de contrôle de la qualité de Jøtul AS est conforme à la norme NS-EN ISO 9001 relative à la conception, à la fabrication et à la distribution de poêles, foyers et inserts. Cette politique nous permet d'offrir à nos clients une qualité et une sécurité reposant sur la vaste expérience accumulée par Jøtul depuis sa création en 1853.

Jakość

Jøtul AS funkcjonuje w oparciu o system kontroli NS-EN ISO 9001 obejmujący rozwój, produkcję i dystrybucję pieców i wkładów kominkowych. Ta polityka daje naszym klientom poczucie bezpieczeństwa i zapewnia najwyższą jakość produktu, co jest wynikiem wieloletnich doświadczeń istniejącej od 1853 roku firmy Jøtul.

JOTUL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Twarda 12 A
80-871 Gdańsk
Polska

