

Jøtul F 164 / F 165 Jøtul F 166 / F 166 C / F 167 / F 167 C

Jøtul F 160
Instrukcja obsługi - wersja P00

PL - Instrukcja montażu i obsługi

3



Jøtul F 164



Jøtul F 165



Jøtul F 166



Jøtul F 167



Jøtul F 166 C



Jøtul F 167 C



MILJØMERKET, ovner, 278 012


JØTUL®

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

Spis treści

Instrukcja montażu z danymi technicznymi

1.0	Zgodność z przepisami	3
2.0	Dane techniczne	3
3.0	Bezpieczeństwo	9
4.0	Montaż	9
5.0	Codziennie użytkowanie	13
6.0	Serwis.....	14
7.0	Konserwacja.....	14
8.0	Wyposażenie dodatkowe	14
9.0	Gwarancja	14

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 znamionowa wykonana z materiału żaroodpornego przytwierdzona jest do produktu (rys. 3B). Tabliczka ta zawiera informacje dotyczące identyfikacji i klasyfikacji produktu.

2.0 Dane techniczne

Materiał:	Żeliwo
Wykończenie:	Czarna farba
Opał:	Drewno
Max długość polan:	33 cm
Podłączenie:	Góra/tył
Wymiary rury dymowej:	Ø150 mm, 177 cm ² przekroju
Masa F 164 / F 165:	145 kg
• z płytami ze steatytu:	225 kg
Masa F 166 / F 167:	140 kg
Masa F 166 C / F 167 C:	159 kg
Wyposażenie dodatkowe:	Zestaw kominkowy, zestaw płyt steatytowych (wersja niedostępna dla modeli Jøtul F 166 i Jøtul F 167), górna płyta ze steatytu

Wymiary i odległości: **Rys. 1a i Rys. 1b**

Dane techniczne zgodne z normą EN 13240

	Jøtul F 164	Jøtul F 165
	Jøtul F 166	Jøtul F 167
	Jøtul F 166 C	Jøtul F 167 C
Moc nominalna:	5 kW	5 kW
Natężenie przepływu 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/m ³	1242 mg/m ³
Temperatura spalin:	260 °C	260 °C
Typ pracy:	Okresowy	Okresowy

Palenie okresowe oznacza codzienną eksploatację kominka na drewno. Innymi słowy, ogień musi wypalić się do żaru przed ponownym dołożeniem opału do kominka.



Product: Jøtul Room heater fired by solid fuel			
Standard: Minimum distance to adjacent combustible materials: Emission of CO in combustion products: Flue gas temperature: Nominal heat output: Efficiency: Operation range: Fuel type: Operational type: The appliance can be used in a shared flue.			
Country	Classification	Certification standard	Approved by
Norway	Klasse II		
Sweden	vict	EP	SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB
EU	Intermittent	EN	SP Swedish National Testing and Research Institute
Follow user's instructions. Use only recommended fuel. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Verwenden Sie nur empfohlenen Brennstoffen. Respectez les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés.			
Serial no: Y-xxxxx, Year: 200x			
Manufacturer: Jøtul AS POB 1441 N-1502 Fredrikstad Norway			

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

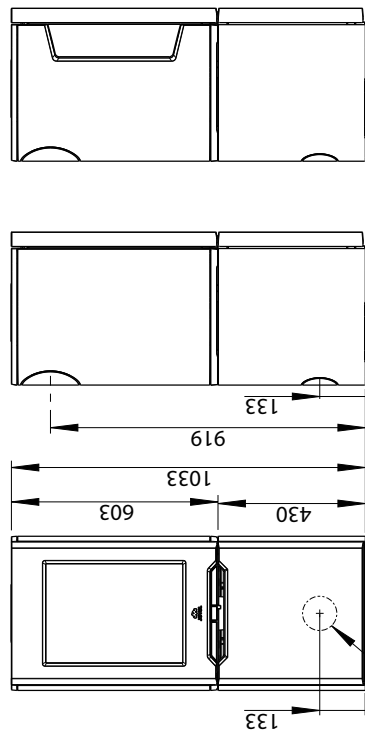
Numer ten należy podać przy każdym kontakcie ze sklepem bądź firmą Jøtul.

Serial no.

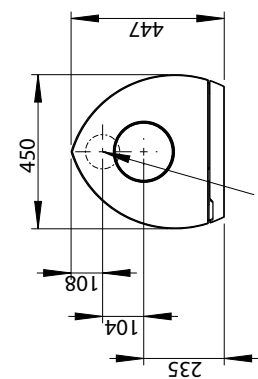
Jøtul F 164 / Jøtul F 165 / Jøtul F 166 / Jøtul F 167 / Jøtul F 167 C / Jøtul F 167 C

Rys. 1a

Produkt: Jøtul F 164 / Jøtul F 165

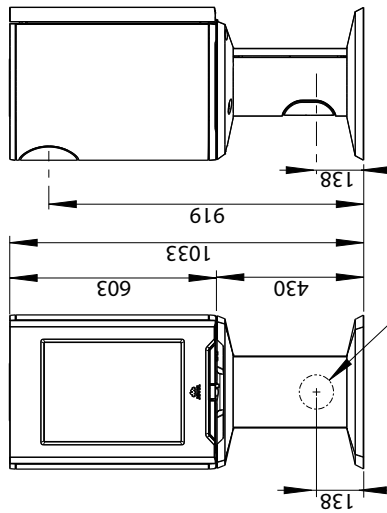


Otwór w ścianie – dopływ powietrza zewnętrznego
Ø 100 mm

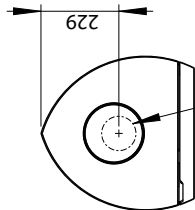


Otwór w podłodze – dopływ powietrza zewnętrznego
Ø 100 mm

Produkt: Jøtul F 166 / Jøtul F 167

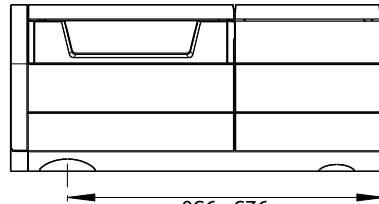


Otwór w ścianie – dopływ powietrza zewnętrznego
Ø 100 mm



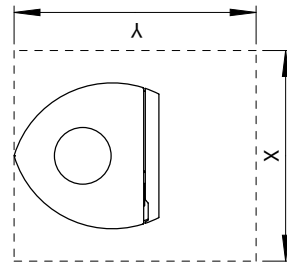
Otwór w podłodze – dopływ powietrza zewnętrznego Ø 100 mm

Jøtul F 164 / Jøtul F 165 z płytami ze steatytu i płytą podłogową

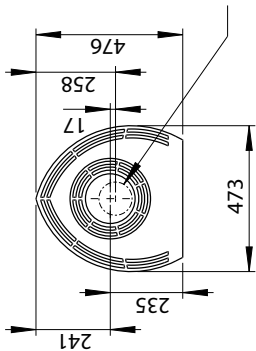
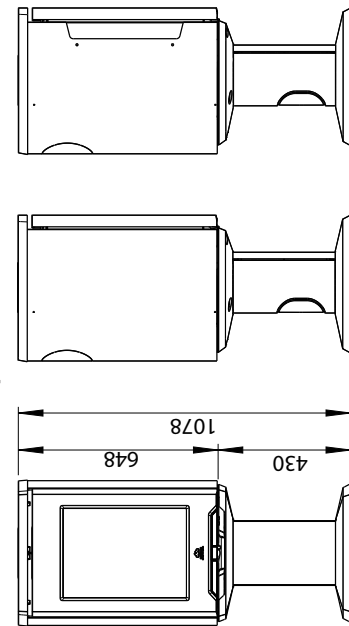


Króciec dymowy przy zastosowaniu płyt ze steatytu i płyty podłogowej

Minimalne wymiary płyty podłogowej X,Y =
Zgodnie z normami i przepisami krajowymi. Patrz pkt 4.1



Produkt: Jøtul F 166 C / Jøtul F 167 C

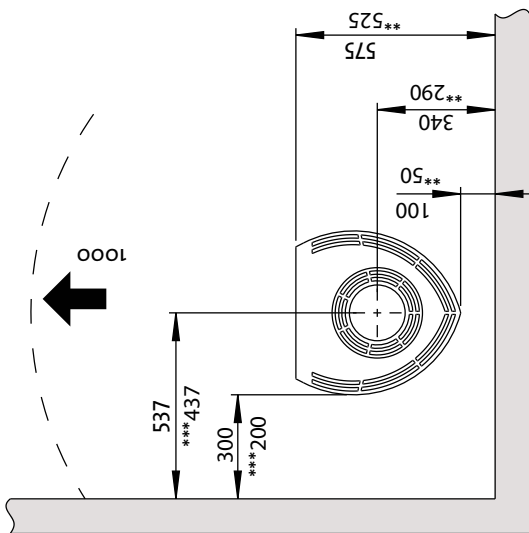


Otwór w podłodze – dopływ powietrza zewnętrznego
Ø 100 mm

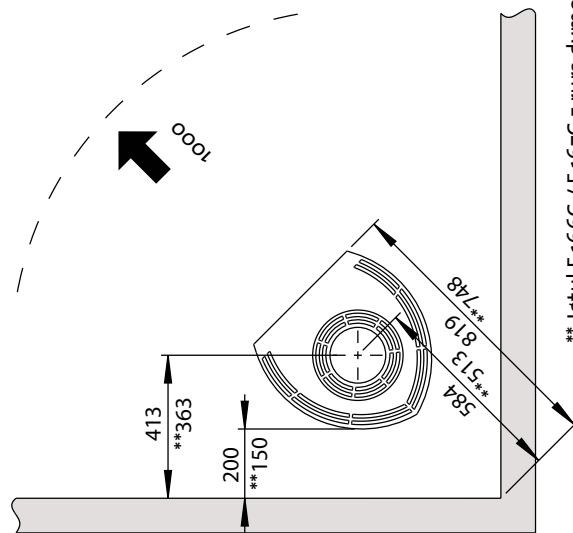
Jøtul F 166 C / Jøtul F 167 C

Minimalne odległości od ściany z materiału palnego / model konwekcyjny

Ściana palna



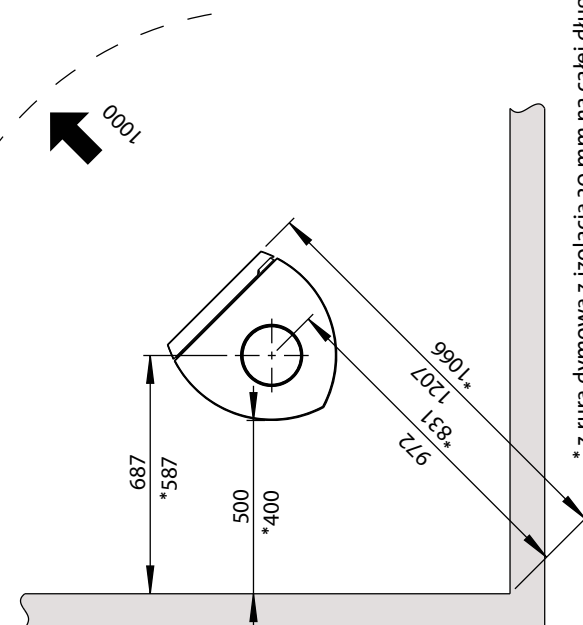
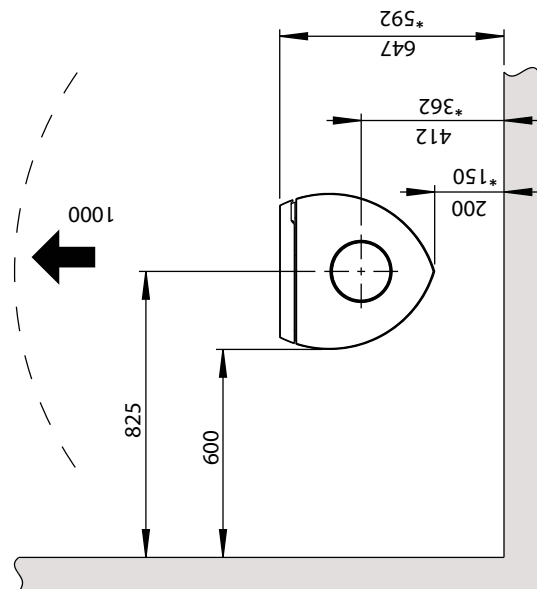
*** tylko dla Jøtul F 166C



** Jøtul F 166C / F 167C z rurą dymową z izolacją 30 mm na całej długości.

Jøtul F 164 / Jøtul F 165 / Jøtul F 166 / Jøtul F 167

Minimalne odległości od ściany z materiału palnego, model podstawowy

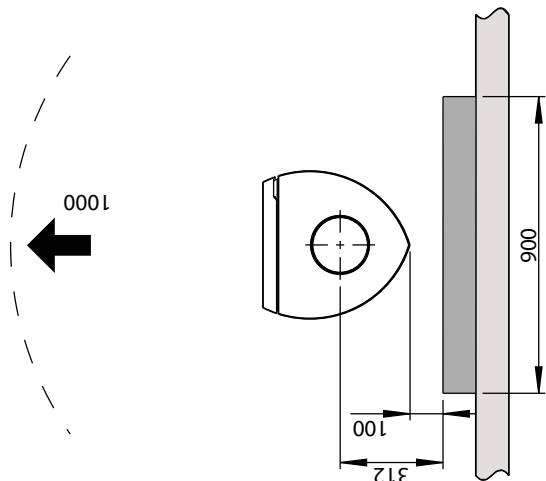


* z rurą dymową z izolacją 30 mm na całej długości.

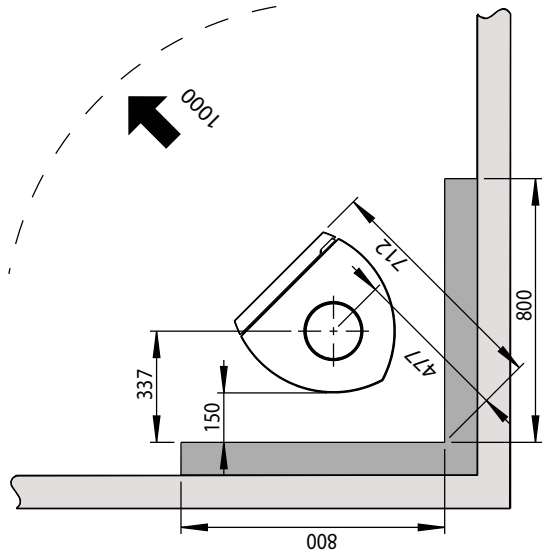
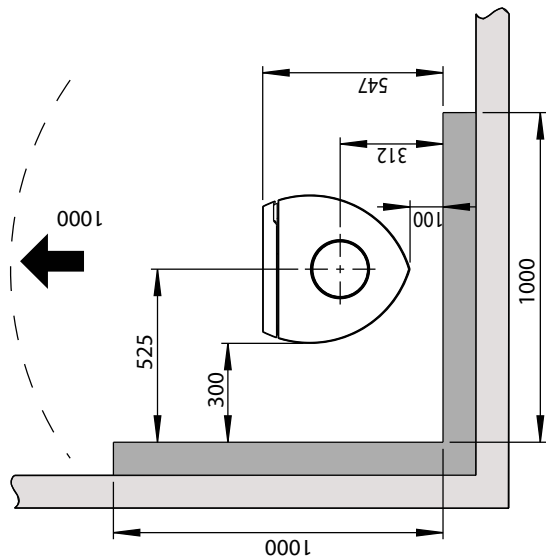
Jøtul F 164 / Jøtul F 165 / Jøtul F 166 / Jøtul F 167

Rys. 1c

Zewnętrzna ściana ogniowa

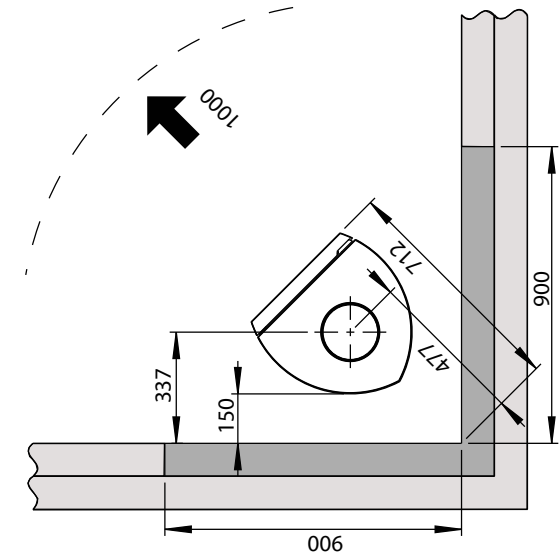
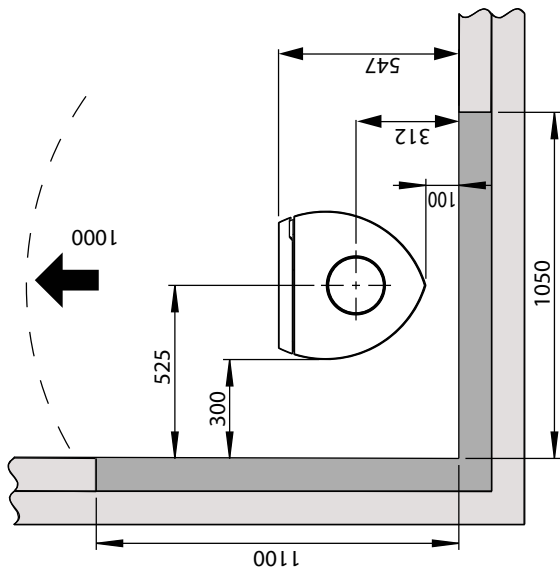
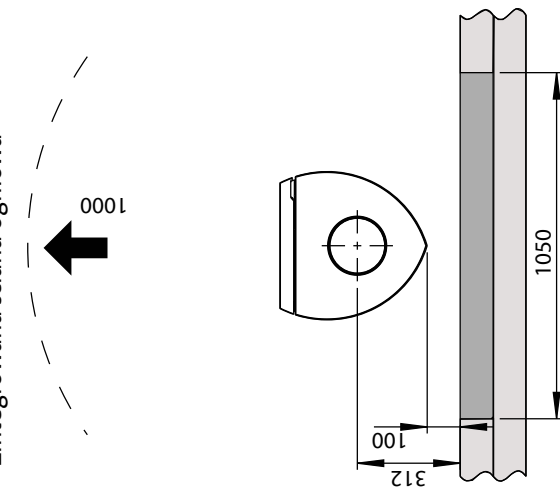


Minimalne odległości od ściany palnej zabezpieczonej ścianą ogniową



Ściana palna
Ściana ogniowa

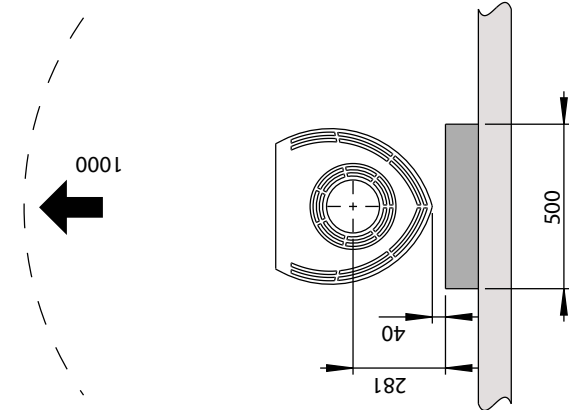
Zintegrowana ściana ogniowa



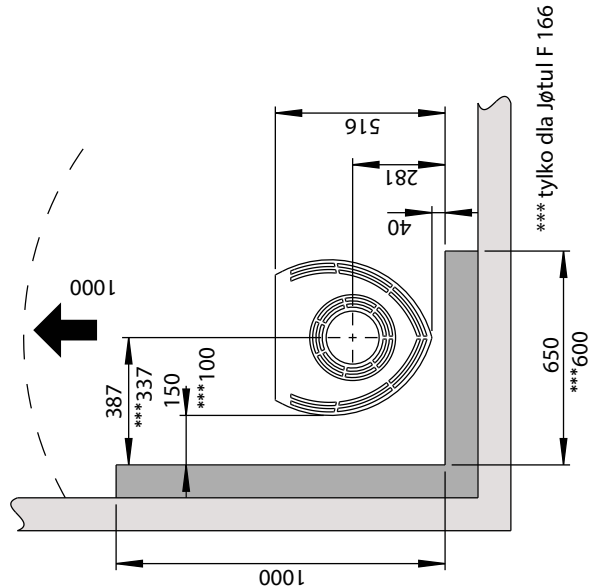
Jøtul F 166 C/ Jøtul F 167 C

Rys. 1d

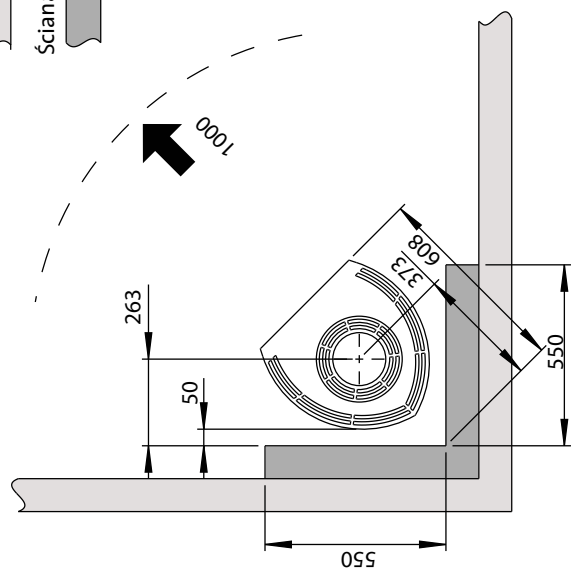
Zewnętrzna ściana ogniowa



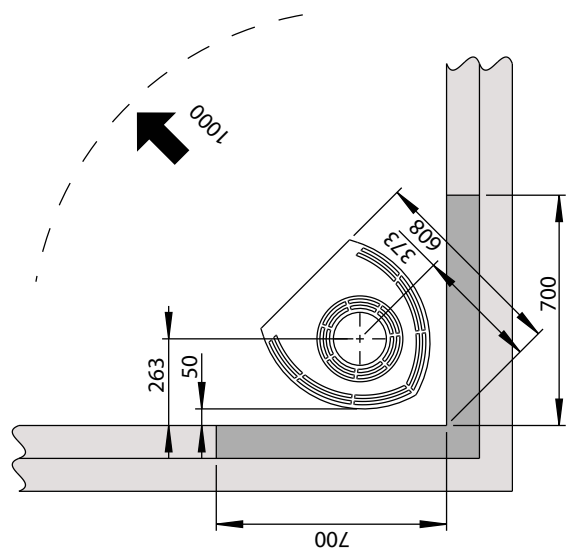
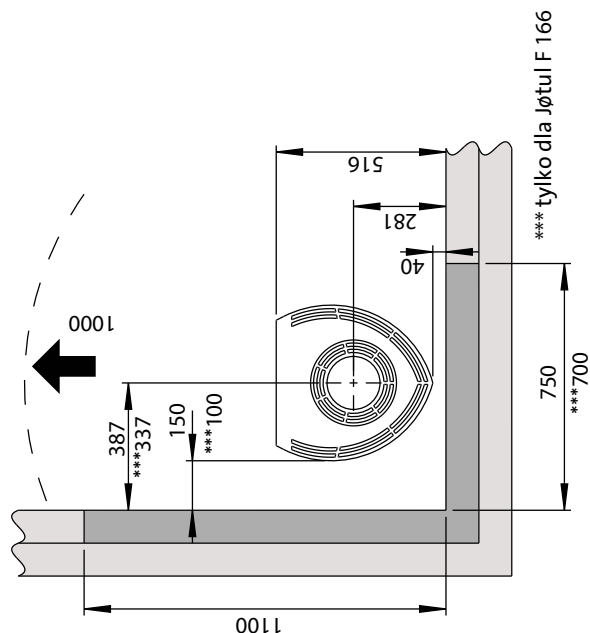
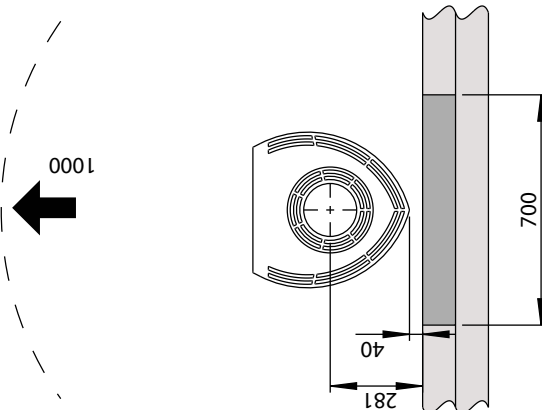
Minimalne odległości od ścian palnych zabezpieczonych ścianą ogniową



Ściana palna
Ściana ogniowa



Zintegrowana ściana ogniowa



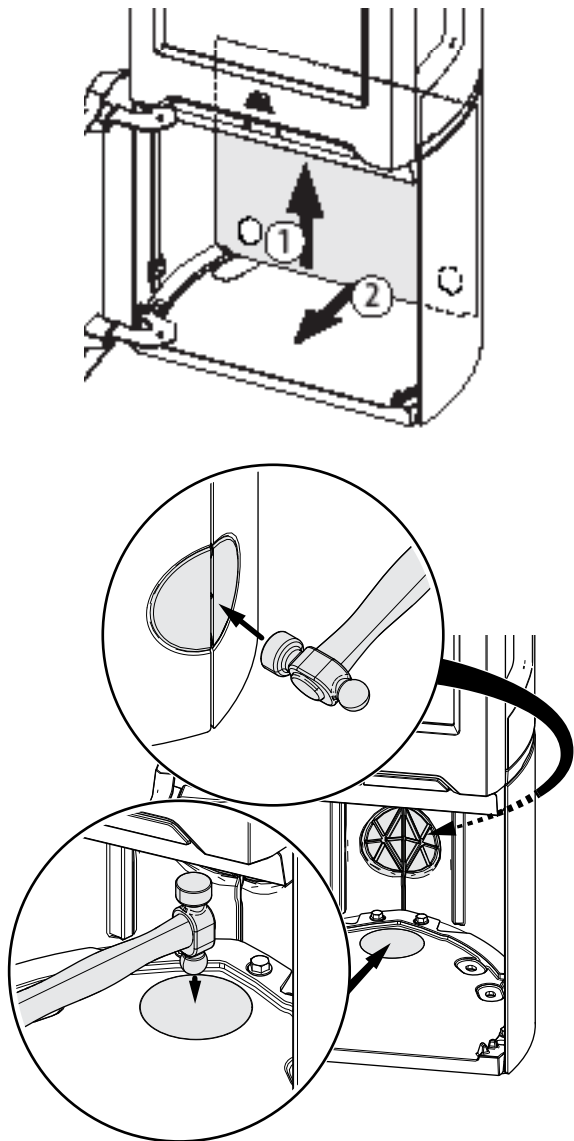
POLSKI

Dopływ powietrza

Dopływ powietrza zewnętrznego można podłączyć bezpośrednio do urządzenia poprzez:

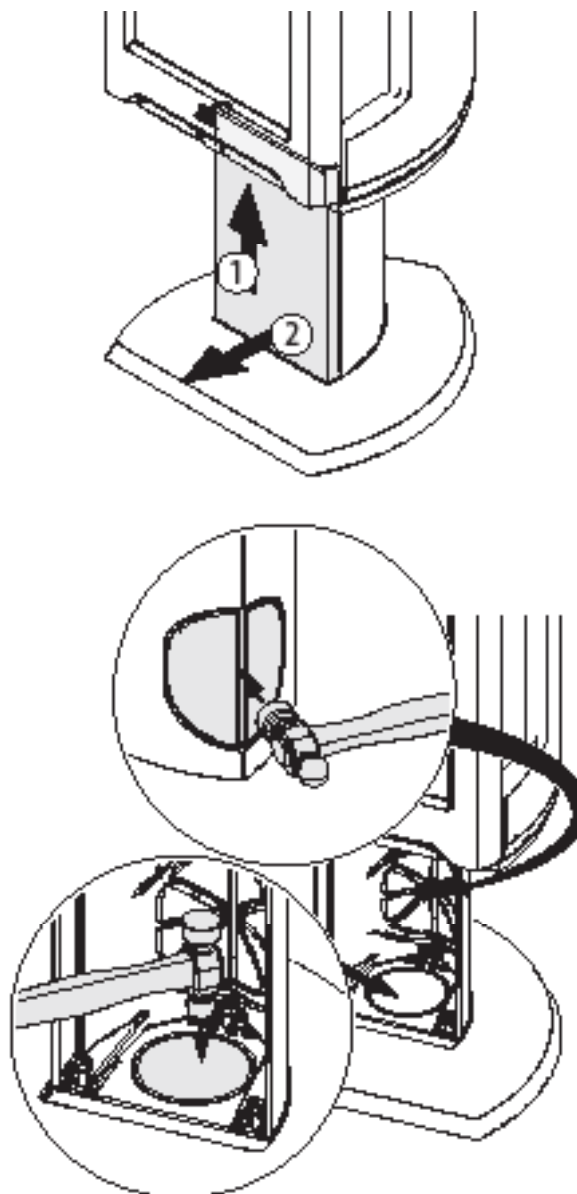
- Elastyczną rurę doprowadzającą powietrze z zewnątrz lub z kominia (tylko wtedy, jeśli komin posiada własny kanał dopływu powietrza zewnętrznego), podłączoną do wlotu powietrza zewnętrznego kominka.

Rys. 2a, dla Jøtul F 164 i Jøtul F 165:



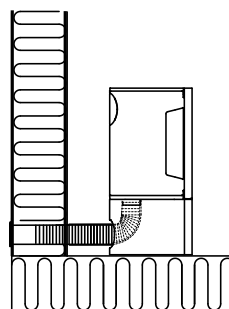
1. Należy użyć ciężkiego młotka i mocno uderzyć w środek zaślepki.

Rys. 2b, dla Jøtul F 166 i Jøtul F 167:

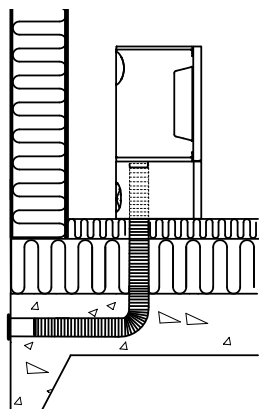


1. Należy użyć ciężkiego młotka i mocno uderzyć w środek zaślepki.

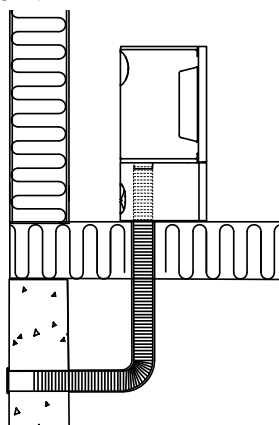
Rys. 2c, przez ścianę zewnętrzną



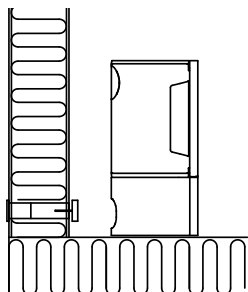
Rys. 2d, przez podłogę i fundament



Rys. 2e, przez podłogę i piwnicę



Rys. 2f, pośrednio przez ścianę zewnętrzną



3.0 Bezpieczeństwo

UWAGA! By zagwarantować optymalne funkcjonowanie i bezpieczeństwo użytkowania, montaż urządzenia musi zostać przeprowadzony 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 niedostarczonego przez firmę Jøtul. Ponadto usunięcie lub demontaż części niezbędnych dla prawidłowego działania produktu może wpłynąć na bezpieczeństwo 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:

- Zachować minimalne odległości podczas montażu i eksploatacji (patrz **Rys.1a** i **Rys. 1b**).
- Upewnić się, że meble i wszelkie inne materiały palne znajdują się w odpowiedniej odległości od kominka. Zaleca się, by materiały palne znajdowały się w odległości minimum 1m od kominka.
- Odczekać, by ogień w kominku się wypalił. Nie wolno gasić kominka wodą.
- Kominek nagrzewa się podczas eksploatacji i w przypadku bezpośredniego kontaktu ze skórą może spowodować oparzenia.
- Usuwać popiół, gdy kominek ostygnie. Popiół może zawierać żar i z tego powodu powinien być umieszczony w pojemniku wykonanym z materiału żaroodpornego.
- Popiół należy składować na zewnątrz, bądź usuwać w miejsce, które nie stwarza zagrożenia pożarowego.

W przypadku pożaru w kominie:

- Należy zamknąć wszystkie regulacje i zawory.
- Zamknąć drzwiczki komory spalania.
- Sprawdzić poddasze i piwnice czy nie stwierdza się obecności dymu.
- Wezwać straż pożarną.
- Po wykryciu pożaru, a 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

Podłoże

Należy sprawdzić czy materiał, z którego wykonane jest podłoże posiada odpowiednią wytrzymałość dla instalacji kominka. Patrz <<2.0 Dane techniczne>> dla określonej masy.

Zaleca się, aby podłoga, która nie jest przymocowana do podłoża (tzw. podłoga pływająca) została usunięta pod miejscem, na którym zostanie zainstalowany kominek.

Ochrona podłogi z materiałów palnych

Jeśli kominek ma zostać zamontowany na podłodze wykonanej z materiałów palnych, wówczas należy zastosować metalową płytę lub też inny materiał niepalny, aby osłonić podłogę pod i przed kominkiem. Zalecana minimalna grubość takiej płyty wynosi 0,9 mm.

W przypadku podłogi wykonanej z materiałów palnych (np. linoleum, dywany) należy ją usunąć spod blachy podłogowej.

Płyta podłogowa i jej właściwości muszą spełniać warunki obowiązujących przepisów i norm krajowych

4.2 Ściany (Rys. 1)

Odległość od ściany wykonanej z materiałów palnych

Można zainstalować kominek z niez izolowaną rurą dymową pod warunkiem, że będą zachowane prawidłowe odległości od materiałów palnych (Rys. 1b).

Odległości od ściany z izolowaną rurą dymową: *Rys. 1b i Rys. **1b.

Odległość od ściany wykonanej z materiałów łatwopalnych zabezpieczonej ścianą ogniową

Skontaktuj się z lokalnymi władzami budowlanymi odnośnie przepisów i wymogów instalacyjnych (rys.1c i rys. 1d)..

Wymagania dla ściany ogniowej

Ściana ogniowa musi posiadać grubość min. 100 mm i być wykonana z cegły, betonu lub lekkiego betonu. Inne materiały i struktury mogą być stosowane z odpowiednią dokumentacją oraz muszą spełniać wymogi norm krajowych. W sprawie ograniczeń oraz wymogów dotyczących instalacji prosimy o kontakt z miejscowymi władzami budowlanymi.

Odległość od ściany wykonanej z materiałów niepalnych

Za ścianę niepalną powszechnie uważa się ścianę nienośną z litego betonu/ cegły.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami budowlanymi odnośnie przepisów i wymogów instalacyjnych.

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»

Należy zwrócić szczególną uwagę na połączenia, by były elastyczne, tzn. nie mogą one być ciasno spasowane. Pozwala to zapobiec powstawaniu pęknięć i naprężeń.

WAŻNE! Prawidłowe i szczelne podłączenie jest istotne dla właściwego funkcjonowania produktu.

Zalecany ciąg w kominie patrz <<2.0 Dane techniczne>>. Jeśli ciąg jest zbyt silny, należy zainstalować szyber w kanale dymowym w celu zmniejszenia ciągu.

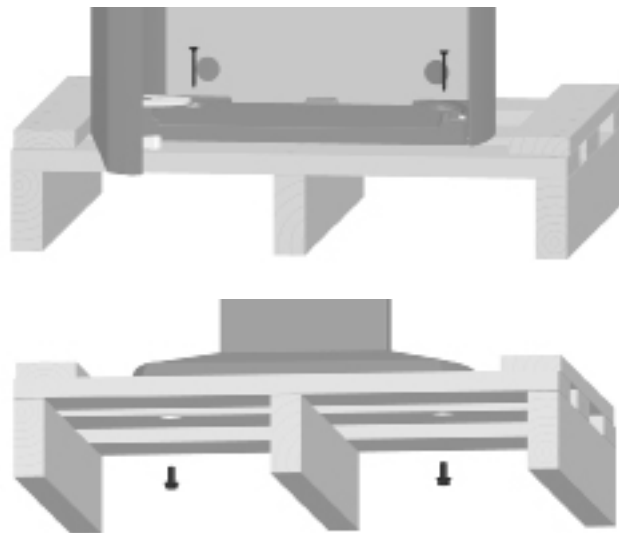
4.4 Przed montażem / montaż

Produkt jest dostarczany w jednym opakowaniu.

Po odpakowaniu kominka należy upewnić się, że piec nie jest w żaden sposób uszkodzony, a mechanizmy regulacji powietrza działają poprawnie.

Uwaga! By zapobiec uszkodzeniom podczas transportu, urządzenie jest przytwierdzone do palety transportowej za pomocą 2 śrub.

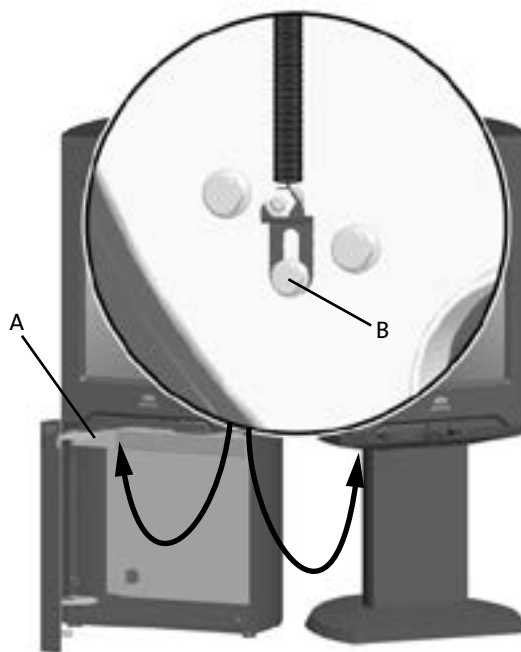
Rys. 3



4.5 Mechanizm samozamykający drzwi

Produkt posiada mechanizm samozamykający drzwi. W razie potrzeby może zostać on usunięty.

Rys. 4



Dla Jøtul F 164 i Jøtul F 165

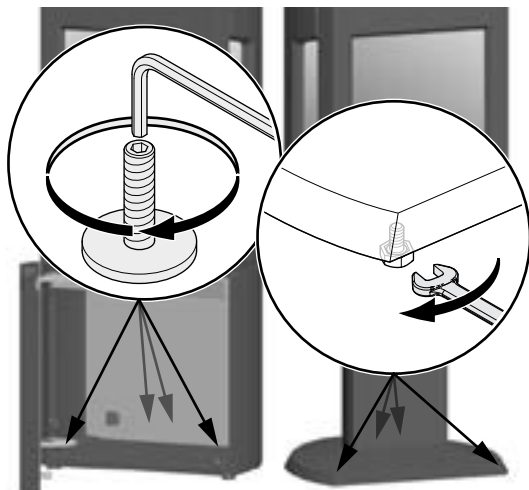
1. Usunąć blachę osłonową (Rys. 4A).
2. Odkręcić śrubę (Rys. 4B).
3. Ustawić sprężynę w odpowiedniej pozycji dostosowując ustawienie uchwyty.
4. Dokręcić śrubę.
5. Z powrotem zamontować blachę osłonową.

Dla Jøtul F 166 i Jøtul F 167:

1. Odkręcić śrubę (Rys. 4B).
2. Ustawić sprężynę w odpowiedniej pozycji dostosowując ustawienie uchwytu.
3. Dokręcić śrubę.

4.6 Poziomowanie pieca

Rys. 5



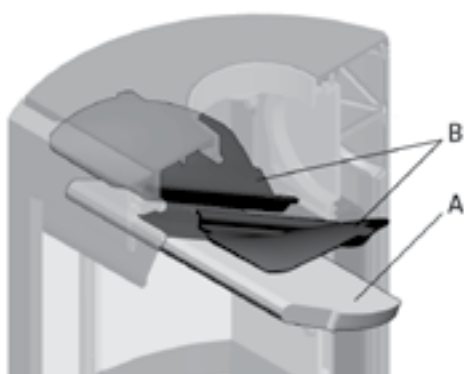
UWAGA! Jeśli będzie zastosowana płyta podłogowa należy unieść podstawę o 6 mm nad podłogą wykorzystując do tego nóżki regulowane.

4.7 Podłączenie rury dymowej – wylot tylny

Niniejszy produkt jest fabrycznie przygotowany do podłączenia rur dymowych od góry.

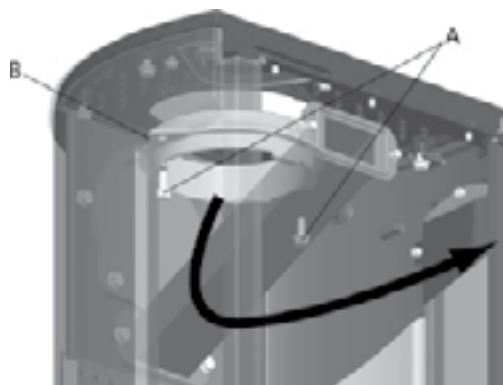
Uwaga! Aby podłączyć piec korzystając z wylotu tylnego należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

Rys. 6



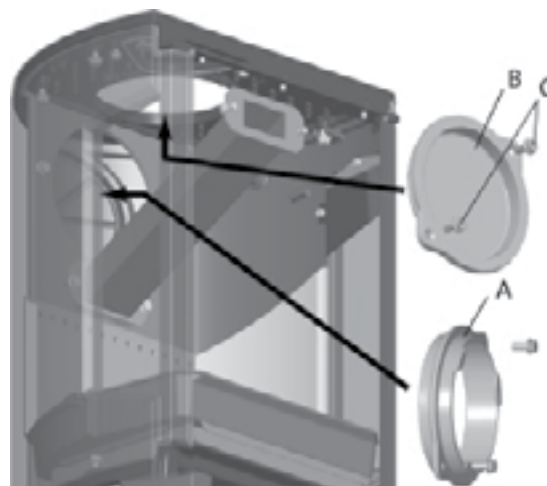
1. Ostrożnie unieść płytę dopalającą (Rys. 6A).
2. Wyjąć płytę dopalającą unosząc ją nieznacznie z jednej strony ku górze, a następnie wyjmując na zewnątrz. (Przy zastosowaniu jakichkolwiek narzędzi należy zachować ostrożność, gdyż płyty ze wermikulitu mogą łatwo ulec uszkodzeniu wskutek nieostrożnego obchodzenia się z nimi).
3. Wyjąć płytę dopalającą.
4. Wyjąć górną płytę dopalającą składającą się z dwóch części. (Rys. 6B).

Rys. 7



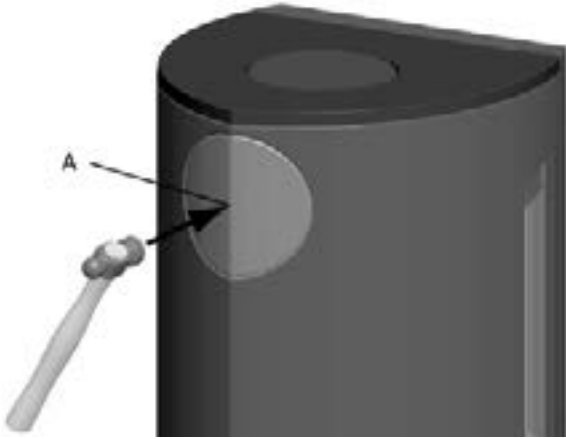
5. Odkręcić śruby (Rys. 7A) i wyjąć króciec dymowy (Rys. 7B) z górnego wylotu od środka komory spalania.

Rys. 8



6. Odkręcić śruby (Rys. 8C) i wyjąć zaślepkę (Rys. 8B) z tylnego wylotu od środka komory spalania.

Rys. 9



7. Wybić zaślepkę tylnego wylotu spalin (**Rys. 9A**).
8. Zamocować króciec dymowy (**Rys. 8A**) od środka komory spalania w miejscu, w którym wcześniej znajdowała się zaślepka (**Rys. 8B**).
9. Zamontować zaślepkę wylotu spalin (**Rys. 8B**) w miejscu, gdzie wcześniej znajdował się króciec dymowy.
10. Zamontować płyty dopalające: podwójną górną (**Rys.6B**) i dolną (**Rys.6A**).

4.8 Kontrola funkcji

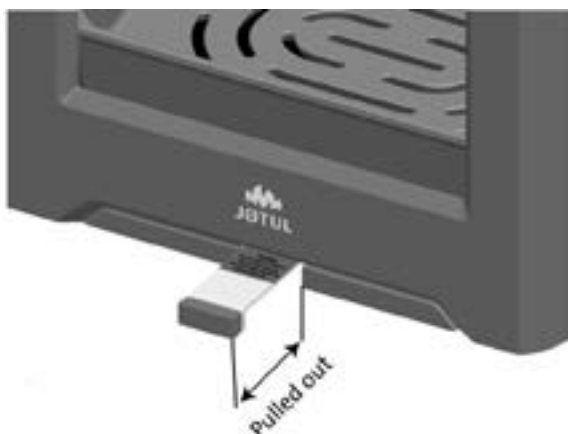
Gdy piec jest już podłączony należy zawsze sprawdzić funkcje kontrolne. Ruchome elementy powinny poruszać się z łatwością i funkcjonować w prawidłowy sposób.

Jøtul F 164, Jøtul F 165, Jøtul F 166 i Jøtul F 167 są wyposażone w następujące regulatory:

Cięgno powietrza do rozpalania / Cięgno powietrza do palenia

Rozpalanie

Rys. 10



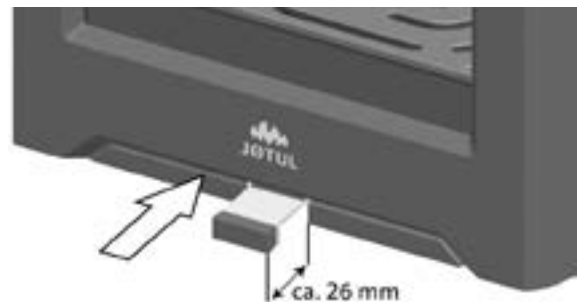
- Otworzyć regulator rozpalania i regulator palenia wyciągając maksymalnie ciągną na zewnątrz. (Należy użyć rękawicy lub przedmiotu o podobnych funkcjach ochronnych na wypadek gdyby ciągną było zbyt gorące).



- Umieścić dwa polana na dnie komory spalania i warstwę rozpałki.
- Następnie umieścić średniej wielkości polano na szczycie stosu.
- Umieścić kostkę podpałki pod wierzchnią warstwę rozpałki i rozpałki ogień.
- Rozpalaj metodą z góry na dół.

Palenie

Rys. 11



- Gdy drewno zajmie się i ogień dobrze się rozpałi pozostaw zawór rozpalania/palania otwarty (**Rys. 11**) tak, aby wysunięty był na ok. 26 mm.
- Zamknąć drzwi pieca.
- Następnie wyregulować tempo spalania by uzyskać zamierzoną temperaturę przez ustawienie ciągną zaworu w odpowiedniej pozycji.
- Należy upewnić się, że dopalanie (tzw. spalanie wtórne) zostało zainicjowane. O rozpoczęciu tego etapu będą wskazywały żółte migające płomienie przed otworami pod dolną płytą dopalającą.

Dodawanie opału

Należy regularnie podkładać do ognia, dodając za każdym razem jedynie małe ilości opału. Jeżeli kominek będzie przefadowany, wówczas powstające ciepło może powodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.. Podkładać do ognia z umiarem.

Unikać tłęcego się drewna, gdyż w trakcie tego procesu powstaje najwięcej zanieczyszczeń.

Ogień powinien palić się miarowo, a dym uchodzący z komina powinien być prawie niewidoczny.

4.9 Niebezpieczeństwo przegrzania

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

Przegrzanie pojawia się, gdy wewnątrz kominka jest zbyt dużo tlenu, co prowadzi do wytworzenia się zbyt wysokich temperatur. Oznaką przegrzania są żarzące się elementy kominka. W takim wypadku należy natychmiast przysmknąć dopływ powietrza za pomocą regulatora powietrznego.

Jeśli podejrzewacie Państwo, że komin nie wytwarza odpowiedniego ciągu (zbyt słaby/zbyt mocny), należy zwrócić się do specjalisty kominarza w celu zasięgnięcia w tej kwestii porady. By dowiedzieć się więcej - <<4.0 Montaż>> (komin i rura dymowa).

5.0 Codzienne użytkowanie

Zapach podczas pierwszego użycia pieca

Piec może wydzielać drażniący zapach przy pierwszym użyciu. Przyczyną takiego stanu rzeczy może być utwardzenie się powłoki malarskiej. Pomimo, że powstały podczas tego procesu nieprzyjemny zapach nie jest szkodliwy, pomieszczenie należy dokładnie przewietrzyć. Pozwól, aby ogień palił się przy dużym dostępie powietrza do spalania, aż wszelkie ślady drażniącego zapachu znikną, a dym lub zapach nie będą już 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, jakiego drewna używamy do spalania w piecu. Patrz dział, <<Jakość drewna opałowego >>

Jakość drewna opałowego

Za opał dobrej jakości rozumie się polana takich gatunków drewna liściastego jak np. brzoza, buk, grab.

Drewno dobrej jakości powinno być wysuszone tak, by stopień wilgotności sięgał maksymalnie 20 %.

By to osiągnąć, należy ścinać drewno co najmniej późną zimą. Pocięte drewno układać na stosie tak by umożliwić dobrą cyrkulację powietrza. Stosy drewna powinny zostać zabezpieczone tak, by uniknąć nadmiernej absorpcji wody deszczowej. Jesienią drewno należy przenieść do pomieszczenia tak, by przygotować je do zastosowania go w okresie zimowym.

Nigdy nie należy rozpalać ognia w kominku przy użyciu następujących materiałów:

- Śmieci, torby plastikowe, etc.
- Malowane bądź impregnowane drewno (wysoko toksyczne).
- Płyty wiórowe i płyty laminatu.
- Drewno wyrzucone przez morze (zanieczyszczone solą).

Taka praktyka może uszkodzić produkt i zanieczyścić atmosferę.

Uwaga! Ponadto zabrania się używania płynów łatwopalnych takich jak paliwo, nafta, alkohol i innego tego typu substancji. Może to spowodować zagrożenie dla ciebie jak i dla samego urządzenia.

Zużycie opału

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

Drewno do rozpałki (szczapy):

Długość: 23-33 cm
Średnica: 2 - 5 cm
Ilość: 6 - 8 pieces

Codzienne użytkowanie

Drewno opałowe (polana):

Długość: 23 - 33 cm
Średnica: ok. 8 cm
Częstotliwość dokładania polan do ognia: średnio co 45 min.
Załadunek drewna dla płomienia średniej wielkości: 1,2 kg
Ilość polan w jednorazowym załadunku: 2 szt.

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

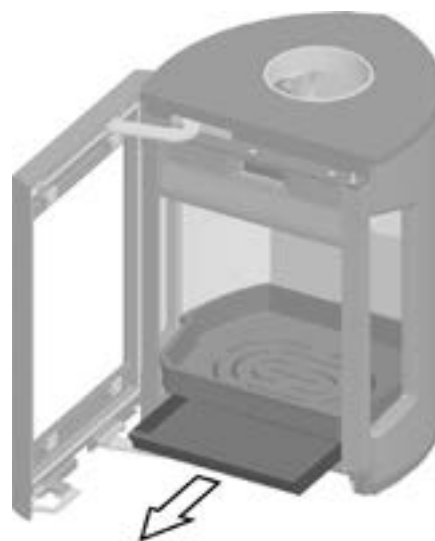
Intensywne / maksymalne użytkowanie

Maksymalna masa wsadu: 2,9 kg/h (maksymalnie 3 polana/2,2kg na wsad).

5.2 Usuwanie popiołu

Piece Jotul F 164/ F 165/ F166 / F 167 są wyposażone w popielnik, który ułatwia usuwanie popiołu..

Rys. 12



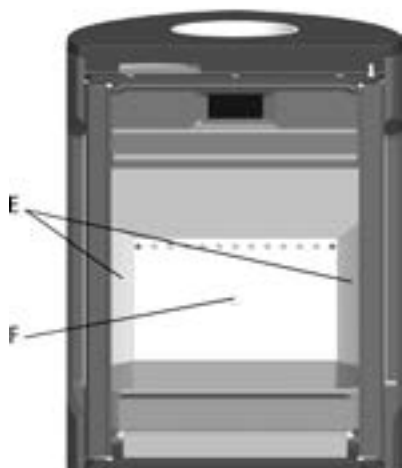
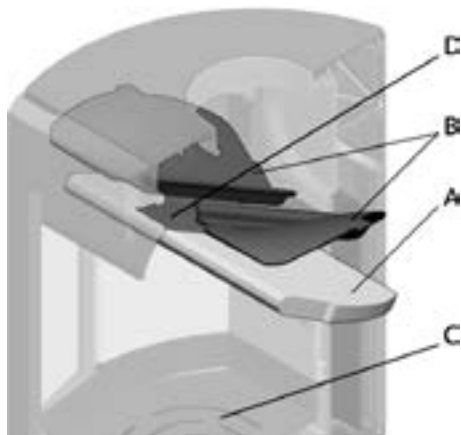
1. Zgarnąć popiół przez ruszt znajdujący się na płycie dennej do popielnika. Przy tej czynności należy stosować rękawicę ochronną do chwycenia za rączkę popielnika.
2. Sprawdzić czy popielnik nie jest przepełniony tak, że popiół z rusztu nie może przesyłać się do popielnika.

6.0 Serwis

Ostrzeżenie! Jakiegokolwiek zmiany w konstrukcji pieca są niedopuszczalne. Należy stosować jedynie oryginalne części zamienne.

6.1 Wymiana płyt wewnętrznych/ wewnętrznej płyty dennej

Rys. 13



1. Wyjąć dolną płytę dopalającą (**Rys. 13 A**).
2. Zdemontować jedną, boczną płytę wewnętrzną (**Rys. 13 E**) podnosząc ją, a następnie wyciągając na zewnątrz. (W przypadku korzystania z narzędzi należy zachować ostrożność, gdyż wermikulit, z którego wykonane są płyty może ulec uszkodzeniu).
3. Usunąć górną, podwójną płytę dopalającą. (**Rys. 13 B**).
4. Wyjąć drugą, boczną płytę wewnętrzną.
5. Odkręcić śruby M8x25mm znajdujące się na tylnej płycie (**Rys. 13 F**) i wyjąć tę płytę z pieca.
6. Następnie unieść i wyjąć płytę denną (**Rys. 13 C**).
- 7.

Nowe płyty należy wkładać w odwrotnej kolejności: najpierw dolną, następnie tylną i boczną.

6.2 Wymiana płyt dopalających

- Postępować według kroków 1 – 3 jak pod **Rys. 13**.
- Powstał łatwy dostęp do płyt dopalających (**Rys. 13 B**), jeśli zaistnieje potrzeba usunięcia jej. Jest ona oparta na wypuszczeniu od strony tylnej i rozgałęzionego przewodu powietrznego (**Rys. 13D**).
- Skierować krawędzie ku dołowi i wyjąć górną płytę dopalającą przez drzwi pieca.

Nowe płyty należy włożyć w odwrotnej kolejności.

7.0 Konserwacja

7.1 Czyszczenie i usuwanie sadzy

Osad z sadzy może akumulować się na powierzchniach wewnętrznych pieca podczas użytkowania. Sadza jest dobrym izolatorem i dlatego też może ograniczyć wydajność grzewczą kominka. Osady te można bardzo łatwo usunąć stosując środek do usuwania sadzy.

Aby uniknąć tworzenia się warstw smolistych w piecu, należy regularnie rozpalać aż do osiągnięcia pełnej mocy, w celu ich usunięcia. Raz do roku należy wyczyścić wnętrza pieca by osiągnąć jak najlepsze efekty grzewcze. Należy przeprowadzić takie czyszczenie przy okazji czyszczenia komina..

7.2 Czyszczenie komina oraz rur podłączeniowych

Najłatwiejszym ze sposobów na oczyszczenie przewodów kominowych jest usunięcie płyt górnych i wyciśnięcie nieczystości przez drzwiczki kominka.

By przeprowadzić ten proces najpierw należy usunąć płytę dopalającą i obie górne płyty dopalające.

7.3 Kontrola pieca

Firma Jøtul zaleca uważną kontrolę kominka po każdym czyszczeniu. W tym celu należy sprawdzić wszystkie widoczne powierzchnie czy nie powstały pęknięcia. Ponadto należy sprawdzić szczelność wszystkich łączy i stan techniczny uszczelek. Te wykazujące uszkodzenia lub oznaki zużycia należy wymienić.

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

7.4 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 pomalować piec.

8.0 Wyposażenie opcjonalne

8.1 Zestaw kominkowy

Tylko dla Jøtul F 164 i Jøtul F 165.

Numer katalogowy 50036912

8.2 Zestaw steatytowy - pełny

Uwaga! Zestaw steatytowy nie może być zastosowany na piecu Jøtul F 164 i Jøtul F 165.

Numer katalogowy 51044401

8.3 Płyta steatytowa, górna

Numer katalogowy 51012327

8.3 Dopływ powietrza zewnętrznego dł. 1 m do Jøtul F 160

Numer katalogowy 51012164

9.0 Gwarancja

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

Gwarancja nie obejmuje:

Montażu dodatków opcjonalnych mających na celu np. usprawnienie ciągu kominowego czy też zasilania powietrzem lub innych czynników i okoliczności będących poza kontrolą firmy Jøtul. Ponadto gwarancja nie obejmuje materiałów ulegających normalnemu zużyciu, takich jak płyty wewnętrzne, płyty dopalające, listwy paleniskowe, szyby, ruszty, ceglane elementy ogniotrwałe, zasuwki i uszczelki.

Gwarancja nie obejmuje wszelkich uszkodzeń spowodowanych stosowaniem do rozpalania ognia nieodpowiedniego paliwa, takiego jak drewna wyrzuconego przez morze, drewna impregnowanego i malowanego, okorki (skrajne deski z kłoca, z jednej strony płaskie, z drugiej półokrągłe), płyty wiórowej, 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 przypadku szkód powstałych podczas transportu produktu od dystrybutora do miejsca dostawy. Gwarancja nie obowiązuje również szkód powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych części.

Nr katalogowy 10044994-P01
Jøtul AS, marzec 2013

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

Jakość

Jøtul AS funkcjonuje w oparciu o system kontroli NS-EN9001 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.



Jøtul POLSKA
ul. Budowlanych 65
80-298 Gdańsk
Polska
www.jotul.com