



AD METALNA INDUSTRIJA VRANJE Numer

pracy: 1

Piec na paliwo stałe

ALFA 85G



Instrukcje instalacji i obsługi



Produkt ten spełnia wymagania Dyrektywy Ekoprojektu dotyczące stopnia efektywności oraz poziomu zanieczyszczenia powietrza, aby przyczynić się do ograniczenia zużycia energii i negatywnego wpływu na środowisko.

SRP_v.1.0

1611845



Obrazek 1

Piec na paliwo stałe ALFA 85 G

1. Drzwi paleniska
2. Drzwiczki popielniczkowe
3. Regulator powietrza
4. Szuflada na paliwo
5. Przyłącze spalinowe z boku
6. Drzwi piekarnika z podwójną szybą
7. Osłona zabezpieczająca otwór do czyszczenia

DRODZY KLIENCI!

Dziękujemy za zaufanie jakim nas obdarzyliście kupując nasz piec.

Zapewniamy, że wybrali Państwo produkt wysokiej jakości i ekonomiczny, będący efektem wieloletniego doświadczenia tej fabryki produkującej pieców i piekarników.

Mamy nadzieję, że w pełni zaspokoiliśmy Państwa wymagania zarówno pod względem projektu, jak i wielkości mieszkania przestrzeń, którą możesz ogrzać.

Przed podłączeniem pieca prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i przestrzeganie wszystkich zawartych w niej wskazówek.

INSTRUKCJA MONTAŻU

UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA

Niniejsza instrukcja montażu, użytkowania i obsługi dotyczy następującego pieca:

ALFA 85G

Podczas użytkowania pieca należy przestrzegać krajowych i europejskich norm i przepisów.

Ważne przed użyciem

* Aby Twój piec działał prawidłowo, ważne jest, abyś dokładnie przeczytał niniejszą instrukcję i dokładnie jej przestrzegał, które się w nim znajdują.

* Używaj wyłącznie zalecanych rodzajów paliwa. buk.

* Wymagane ciśnienie w kominie przy normalnym obciążeniu roboczym powinno wynosić 12 Pa. Gdy obciążenie przekracza 15 Pa, u możliwość zamontowania tłumika.

* W pomieszczeniu, w którym zainstalowana jest instalacja spalania, należy zapewnić wystarczający dopływ świeżego powietrza. Jeżeli okna i drzwi są uszczelnione lub jeżeli w pomieszczeniu, w którym znajdują się inne urządzenia takie jak myjnie parowe, suszarki do ubrań, wentylatory itp. piec jest zainstalowany i odprowadza powietrze, jest to konieczne w takich , płonące powietrze (świeże powietrze) przynieść okolicznościach z zewnątrz. W związku z tym w każdym przypadku przed instalacją pieca należy porozmawiać z kompetentnym kominarzem.

* W popielniczkach nie wolno przechowywać materiałów palnych. Wysokość wypełnienia popiołem nie może przekraczać wysokości bocznych ścianek szuflady na popiół.

* Drzwi paleniska i drzwiczki popielnika powinny być zawsze zamknięte (z wyjątkiem rozpalamia ognia, uzupełniania paliwa i odsysania popiołu), aby zapobiec ulatnianiu się gazów spalinowych.

* Na pokładzie nie można wymieniać żadnych części, z wyjątkiem przetestowanych oryginalnych części i akcesoriów oferowanych przez nas lub w naszym serwisie.

* Jeżeli komin się zapali, należy zamknąć drzwiczki pieca i ustawić regulator powietrza na zero. Nigdy nie próbuj gasić płonącego komina wodą. Nagłe wytworzenie się pary wodnej może w razie potrzeby spowodować pęknięcie komina zadzwonić po straż pożarną.



UWAGA

- OBOWIĄZKOWE STOSOWANIE DREWNA OPAŁOWEGO O WILGOTNOŚCI PONIŻEJ 25% DREWNA OPAŁOWEGO PRZECHOWYWANY PRZEZ DWA LATA W SUCHYM I OTWARTYM MIEJSCU.
- MINIMALNA MOC ZAINSTALOWANA UKŁADU GRZEWczego NIE MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ 65% MOCY NOMINALNEJ PIECA, A MAKSYMALNA MOC ZAINSTALOWANA UKŁADU GRZEWczego NIE MOŻE WIĘKSZY NIŻ 100% MOCY NOMINALNEJ PIECA.
- KOMIN, DO KTÓREGO PODŁĄCZONY JEST PIEC MUSI SPEŁNIAĆ WYMAGANIA OKREŚLONE W INSTRUKCJI OBSŁUGI.
- Komin, do którego podłączony jest piec, musi spełniać wymagania określone w instrukcji obsługi.
- Do podłączenia urządzenia do komina nie należy stosować węży elastycznych zamiast przewodów spalinowych.
- Regularna konserwacja i pielęgnacja, taka jak czyszczenie pieca, przewodów spalinowych i końcówek (rur), są ważne dla bezpiecznej eksploatacji, a zwłaszcza dla oszczędności i utrzymania wartości pieca.
- Nieautoryzowane modyfikacje urządzenia są zabronione, ponieważ wszelkie nieautoryzowane modyfikacje naruszają gwarancję.

Treść:

1. DANE TECHNICZNE	1 2.
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.....	1 2.1.
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA UŻYTKOWNIKA.....	1 2.2. TRANSPORT I
UŻYTKOWANIE PIECA - OBSŁUGA	1 2.3. ODPOWIEDZIALNOŚĆ
INSTALATORA	1 3. KONFIGURACJA (INSTALACJA)
PIEC	2
3.1. INSTRUKCJE SPALANIA I WENTYLACJI.....	3 4. USTAWIENIE NA
KOMINIE	3 5.
OBSŁUGA	5
5.1. OTWARCIE DRZWI KOMINKA I DRZWICZEK POPIELNIKA.....	5 5.2.
REGULACJA POWIETRZA.....	5 5.2.1. POWIETRZE
PIERWOTNE.....	5 5.3 . ZAWÓR
OGRZEWANIA	6 5.4. DRZWI PIEKARNIKA (Rysunek 1,
Pozycja 6).....	6 5.5. Szuflada na paliwo (rysunek 1, pozycja
4).....	6 6. URUCHOMIENIE
PIECA	6 6.1.
SPALANIE	6 6.2. DODAWANIE
PALIWA	6 6.3.
GOTOWANIE	7 6.3.1. GOTOWANIE
LATEM	7 6.3.2. GOTOWANIE
ZIMĄ	7 6.4. PIEC CIASTA I
PIEC	7 6.5. SPALANIE W OKRESIE
PRZEJŚCIOWYM.....	7 7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE
PIECA	7 7.1. OTWÓR DO
CZYSZCZENIA.....	8 7.2. KONSERWACJA I
CZYSZCZENIE PŁYTY grzejnej	8 7.3. USUWANIE ŻUŻLU I
POPIAŁÓW	8 7.4. OGÓLNE
NOTATKI.....	8 8. OKREŚLENIE WYMAGANEJ MOCY
CIEPLNEJ.....	8 9. ZATRZYMAJ
URZĄDZENIE.....	8

1. DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA		ALFA 85G
Nominalna moc grzewcza (kW)		8,31
Masa przepływu gazów odlotowych (g/s) (° C)		8,85 dla drewna łupanego
Temperatura gazów odlotowych		161 dla drewna łupanego
Wymagane ciśnienie w kominie	(Dobrze)	13
Zawartość CO2 (%)		0,08 dla drewna łupanego
Wymiary pieca (szerokość x głębokość x wysokość) (mm)		845x613x867
Wymiary piekarnika (szerokość x głębokość x wysokość) (mm)		460x440x260
Średnica rury spalinowej (mm)		120
Wysokość od podłogi do osi przedłużenia komina (mm) (kg)		patrz strona 690
Waga		136
Złączony		podwójnie

2. ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Wydając niniejszą instrukcję firma ALFA PLAM nie ponosi żadnej odpowiedzialności cywilnej ani prawnej, bezpośredniej lub pośredniej, z tytułu: - wypadków spowodowanych nieprzestrzeganiem norm i specyfikacji podanych w niniejszej instrukcji, - wypadków spowodowanych niewłaściwą obsługą lub użytkowaniem pieca przez użytkownika, - wypadki spowodowane przeróbkami i naprawami niezatwierdzonymi przez ALFA PLAM, - niewłaściwa konserwacja, - nieprzewidziane zdarzenia, - wypadki spowodowane użyciem części zamiennych, które nie są oryginalne lub nie są przeznaczone dla tego modelu pieca. Odpowiedzialność za montaż w całości przejmuje monter – mistrz.

2.1. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA UŻYTKOWNIKA

Użytkownikiem pieca musi być osoba dorosła i odpowiedzialna, posiadająca wiedzę techniczną niezbędną do regularnej konserwacji mechanicznych i elektrycznych części pieca.

Należy uważać, aby dzieci nie zbliżały się do pracującego pieca w celu zabawy.

Dzieciom nie wolno zbliżać się do pracującego pieca w celu zabawy. Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, jeżeli znajdują się pod nadzorem osoby starszej, zaznajomionej z instrukcją obsługi. Czyszczenie i konserwacja pieca nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.

2.2. TRANSPORT I UŻYTKOWANIE PIECA - PRZEMIESZCZANIE

Podczas użytkowania pieca należy uważać, aby piec nie przechylił się do przodu. Dzieje się tak dlatego, że są skoncentrowani piec znajduje się z przodu.

Podczas przenoszenia pieca, co musi być całkowicie bezpieczne, należy upewnić się, że wózek widłowy ma udźwignię większy niż ciężar pieca, który musi podnieść. Unikaj szarpnięć i gwałtownych ruchów.

WSZYSTKIE OPAKOWANIA NALEŻY USUNĄĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI, PONIEWAŻ MATERIAŁ ZAWARTY W OPAKOWANIU MOŻE DOJŚĆ DO ZADŁAWIENIA. OBEJMUJE TO TORBY PLASTIKOWE, FOLIE, STYROPAPIER ITP.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ INSTALATORA 2.3.

Obowiązkiem instalatora jest wykonanie wszelkich kontroli przewodu spalinowego, wlotu i dopływu powietrza, a także wszystkich rozwiązań wymaganych do montażu (instalacji) pieca.

Za przestrzeganie lokalnych przepisów prawnych obowiązujących w miejscu instalacji pieca odpowiada instalator.

Korzystanie z pieca musi być zgodne z instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji obsługi i konserwacji, a także z wszelkimi standardami bezpieczeństwa określone przez lokalne przepisy prawne, które mają zastosowanie w miejscu montażu (zainstalowania) pieca.

Instalator musi sprawdzić (potwierdzić):

rodzaj instalowanego pieca, czy
pomieszczenie, w którym jest zainstalowany piec, jest odpowiednie, co wyraża się jako minimalny rozmiar wymagany do instalacji oraz zalecane przez producenta pieca,
instrukcje producenta źródła ciepła dotyczące wymagań stawianych instalacji oddymiania (rury i przewody do oddymiania),

- przekrój wewnętrzny komina, materiał z jakiego wykonany jest komin, równomierność przekroju, tak w kominie nie ma przeszkód,
- wysokość i pionowa długość komina, -
- wysokość w miejscu montażu lub instalacji pieca, - istnienie i wygoda ochronnej osłony komina odpornej na wiatr, - możliwość zapewnienia dopływu powietrza zewnętrznego i wielkość niezbędnych otworów, - możliwość jednoczesnego korzystania z pieca, który wymaga montażu, z innym sprzętem już na nim istniejącym

Jeśli wyniki wszystkich kontroli są pozytywne, możesz kontynuować instalację, czyli montaż pieca. Należy przestrzegać instrukcji producenta pieca, a także przepisów przeciwpożarowych i bezpieczeństwa.

Po zakończeniu montażu system należy uruchomić próbnie na co najmniej 30 minut w celu sprawdzenia wszystkich uszczelnień, czyli wszystkich uszczelnień w systemie.

Po zakończeniu montażu i wykonaniu ważnych szczegółów instalator ma obowiązek przekazać klientowi: - instrukcję obsługi i konserwacji wydaną przez producenta pieca (jeżeli taka instrukcja nie jest dołączona do pieca), - dokumentację niezbędną do zachowania zgodności z obowiązującymi normami. .

3. USTAWIENIE (INSTALACJA) PIECA

- Piec można zamontować w bloku kuchennym lub w innym odpowiednim miejscu.
- Pod piecem powinna znajdować się niepalna powierzchnia.
- Jeżeli podłoga jest łatwopalna (drewno, tworzywo sztuczne) należy umieścić blachę, która powinna wystawać 10 cm na boki i 50 cm z przodu.

Jeżeli sąsiadujące (otaczające) ściany i/lub podłoga są wykonane z materiału nieodpornego na ciepło, należy zastosować odpowiednią ochronę za pomocą niepalnego materiału izolacyjnego.

-Meble i przedmioty znajdujące się obok lub w pobliżu pieca nie mogą być wykonane z materiałów łatwopalnych. Jeśli są z materiałem palnym, wówczas minimalna odległość od pieca powinna wynosić 20 cm.

- Jeżeli szafka jest umieszczona nad piecem, minimalna odległość pomiędzy płytą kuchenną a szafką powinna wynosić co najmniej 70 cm.

- Materiały łatwopalne (np. tapety, bale, drzwi itp.) powinny znajdować się w odległości co najmniej 20 cm od rur dymowych. Odległość tę można zmniejszyć, jeśli na rurach dymowych zostanie umieszczona izolacja termiczna, a temperatura otoczenia nie przekroczy 80 °C.

- Piec należy ustawić poziomo lub lekko unieść od tyłu (3-4 mm.).

Jeżeli przewód oddymiający ma przebiegać przez strop, należy go odpowiednio zaizolować termicznie za pomocą zabezpieczeń materiał izolacyjny, który nie pali się.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Armatura oddymiająca NIE WOLNO być podłączana ani podłączana: do rury dymowej wykorzystywanej przez inne źródło ciepła (kotły, piece, kominki, piece itp.), do instalacji wyciągu powietrza (kratki, otwory wentylacyjne itp.), nawet jeśli jest to instalacja włożona do odpływu rury.

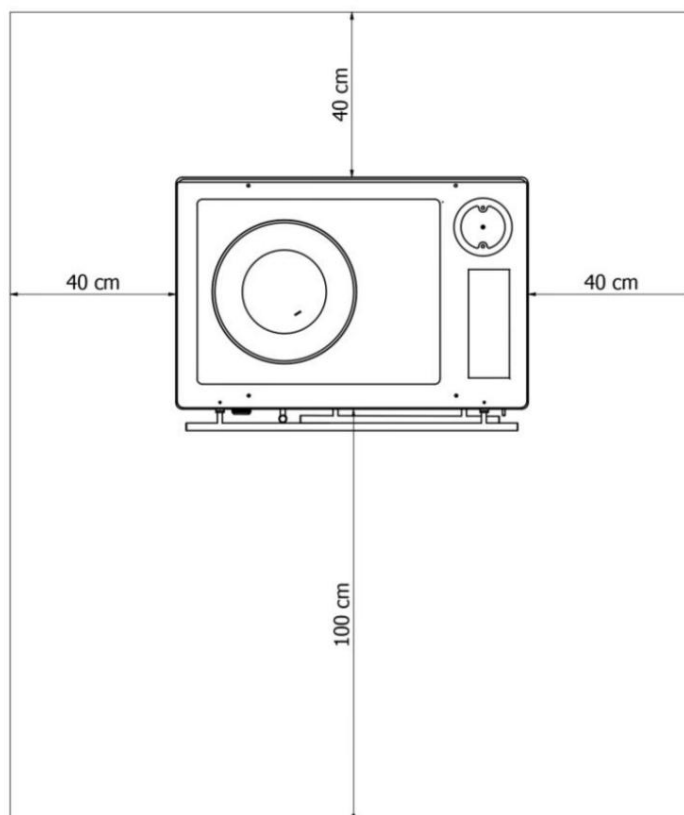
NIEBEZPIECZEŃSTWO Zabrania się montowania zaworów odcinających przepływ powietrza (ciągu) (przepustnic, zaworów mogących utrudniać przepływ powietrza lub zapobiegających przeciągom).

UWAGA

Jeżeli droga wyrzutu dymu powoduje zły ciąg lub przepływ powietrza (liczne zakręty, nieodpowiednie koniec emisji dymu, zwężenie itp.) emisja dymu może być zła, czyli w takim przypadku emisja dymu nie jest najlepsza.

System usuwania dymu z pieca działa w oparciu o podciśnienie i niewielkie ciśnienie rury oddymiającej. Bardzo ważne jest, aby instalacja oddymiająca była hermetyczna. Wymaga to zastosowania gładkiej rury od wewnątrz. Zanim należy dokładnie przeanalizować lub przestudiować plan i konstrukcję pomieszczenia (pomieszczenia) w przypadku układania rury oddymiającej przez ściany i dach, aby montaż rury został wykonany prawidłowo, zgodnie z normami przeciwpożarowymi.

W pierwszej kolejności należy upewnić się, że w pomieszczeniu lub w pomieszczeniu, w którym znajduje się piec, jest wystarczająca ilość powietrza do spalania. Zaleca się okresową kontrolę w celu zapewnienia prawidłowego dopływu powietrza do spalania do komory spalania biopaliwa.



Wszystkie minimalne odległości bezpieczeństwa podane są na tabliczce technicznej dołączonej do produktu, NIE NALEŻY stosować wartości mniejszych niż podane (patrz INFORMACJE O OZNAKOWANIU CE).

3.1. INSTRUKCJE SPALANIA I WENTYLACJI

Powietrze do spalania musi być doprowadzone do pomieszczeń, w których zainstalowany jest piec. Pomieszczenie musi być stale wentylowane.

Otwór świeżego powietrza musi znajdować się w dolnej części pomieszczenia i powietrze musi przez niego wpływać.

A) Doprowadzenie powietrza do spalania rurociągami przez piwnice. Przy tej opcji podłączenia powietrze do spalania jest nagrzewa się, co jest przydatne do dobrego i czystego spalania. Instalacja rurociągów w piwnicy jest prosta.

B) Dopływ powietrza do spalania przez piwnice. Powietrze do spalania jest wstępnie podgrzewane. Miejsce w piwnicy musi być oddzielone od systemu wentylacji domu i otwarte na zewnątrz. Należy unikać wysokiego poziomu kurzu i wilgoci.

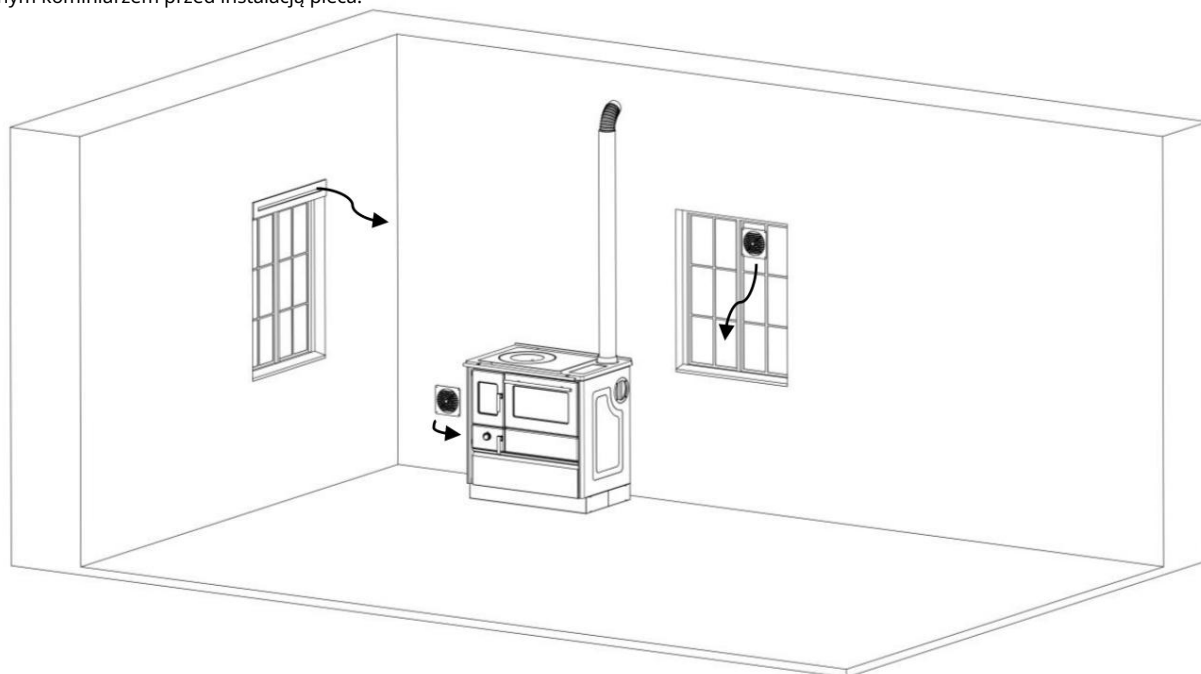
V) Dopływ powietrza do spalania od góry. Doprowadzenie powietrza od góry możliwe jest wyłącznie w przypadku sprawdzonych systemów kominowych.

W takim przypadku konieczne jest obliczenie wymiarowania komina!

D) Dopływ powietrza do spalania bezpośrednio z zewnątrz. Jeśli dopływ powietrza odbywa się bezpośrednio przez ścianę zewnętrzną, powietrze do spalania tak tylko lekko podgrzane, co jest niekorzystne dla czystego spalania. W tym przypadku również istnieje ryzyko kondensacji!

UWAGA: Nie polecamy tych wersji nawiewu! Jeśli jednak skorzystasz z tych opcji, skonsultuj się z wykwalifikowanym specjalistą.

W pomieszczeniu, w którym zainstalowane jest urządzenie grzewcze, należy zapewnić wystarczający dopływ świeżego powietrza. Jeżeli okna i drzwi są hermetycznie uszczelnione lub w pomieszczeniu, w którym zainstalowana jest kuchenka, urządzenia typu okap, suszarka do włosów, wentylator itp., które odprowadzają powietrze, powietrze do spalania (świeże powietrze) należy doprowadzać z zewnątrz. W każdym przypadku należy to omówić z kompetentnym kominarzem przed instalacją pieca.



Dopływ świeżego powietrza do pomieszczenia, w którym zainstalowany jest piec

4. USTAWIENIE NA KOMINIE

Sprawdź rozpakowany piec i zapoznaj się z częściami i akcesoriami pieca, zwracając szczególną uwagę na następujące kwestie:

- Aby drzwiczki i pokrywa pieca były dobrze uszczelnione, tak aby powietrze nie przedostawało się do pieca w sposób niekontrolowany.

- Czy regulator mocy prawidłowo otwiera i zamyka zawór regulatora za pomocą przycisku regulacyjnego (rys. 1 poz. 3).

- Należy dobrze uszczelnić połączenie z kominem taśmą bezazbestową przy przesuwaniu na bok lub do tyłu, w zależności od położenia względem komina.

SPECJALNE NOTATKI

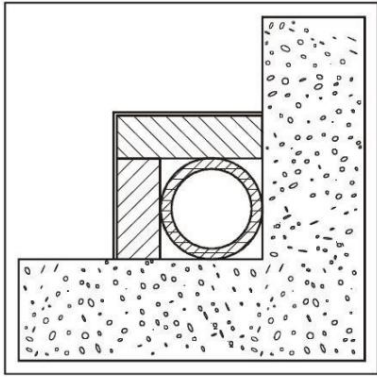
- Podłączenie do komina należy zainstalować pod górę;

- Przedłużenie przewodu spalinowego, przewody spalinowe i komin nie mogą być zwężane;

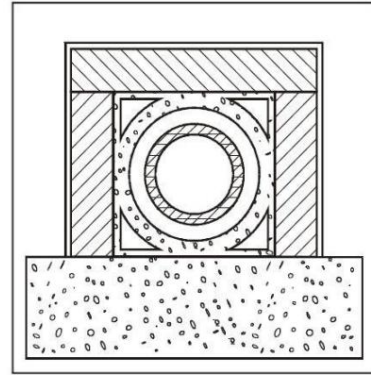
- Wszystkie połączenia, a także komin, muszą być dobrze uszczelnione, wolne od zanieczyszczeń i zanieczyszczeń w przewodach spalinowych.

Przepisany komin i spełnienie innych wymagań są warunkami prawidłowego funkcjonowania pieca.

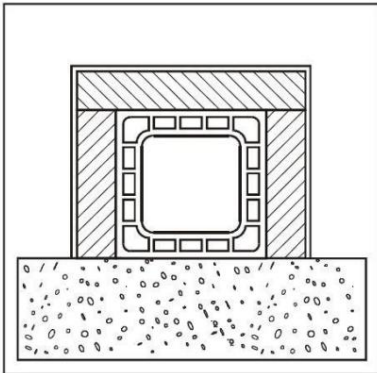
Piec można zamontować w bloku kuchennym lub w innym odpowiednim miejscu, upewniając się przy tym, że pod piecem znajduje się niepalna powierzchnia, a w przypadku parkietu należy zamontować specjalną blachę blaszaną, która zapobiega zatykaniu się powierzchni. przed uszkodzeniem lub pożarem w wyniku nieostrożnego obchodzenia się z nim.



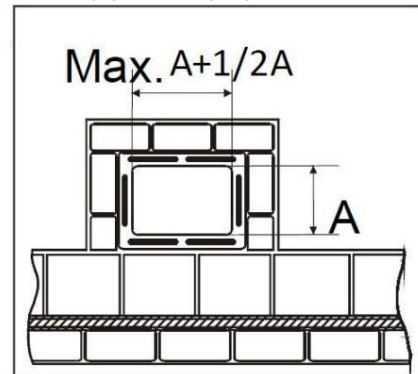
Komin wykonany ze stali AISI 316 z podwójnie izolowaną komorą, materiał odporny do 400°C. Optymalna sprawność 100%



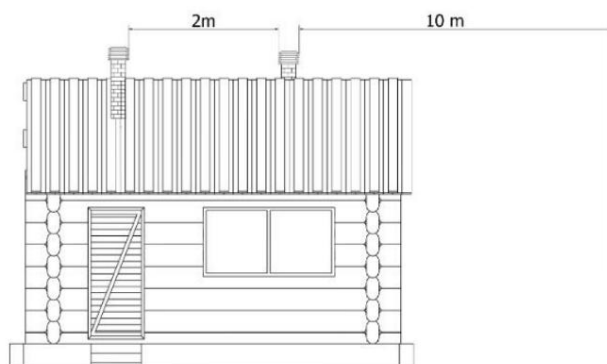
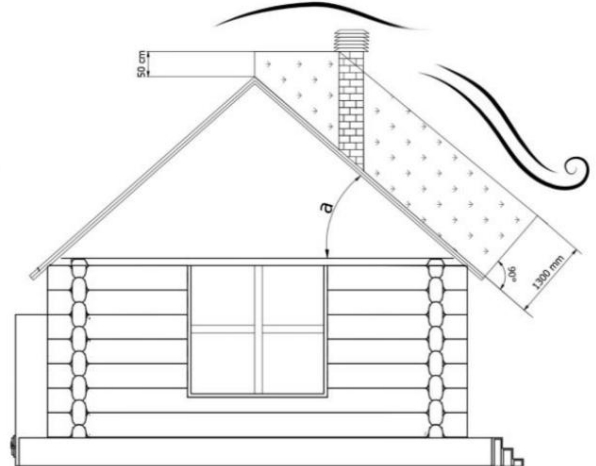
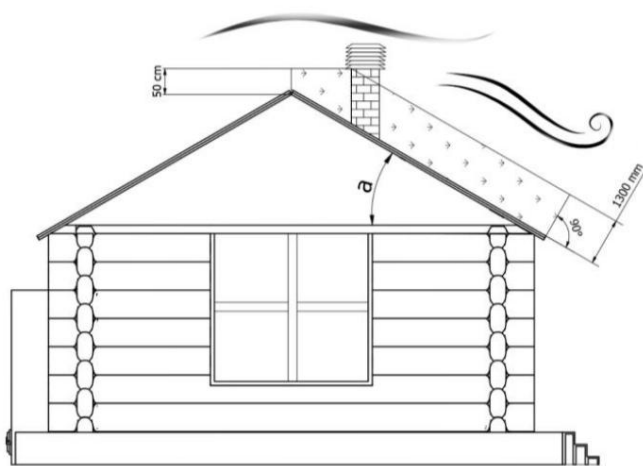
Komin ognioodporny z podwójnie izolowaną komorą i okładziną zewnętrzną z lekkiego betonu. Optymalna wydajność 100%



Tradycyjny komin gliniany z wnękami. Optymalna wydajność 80%



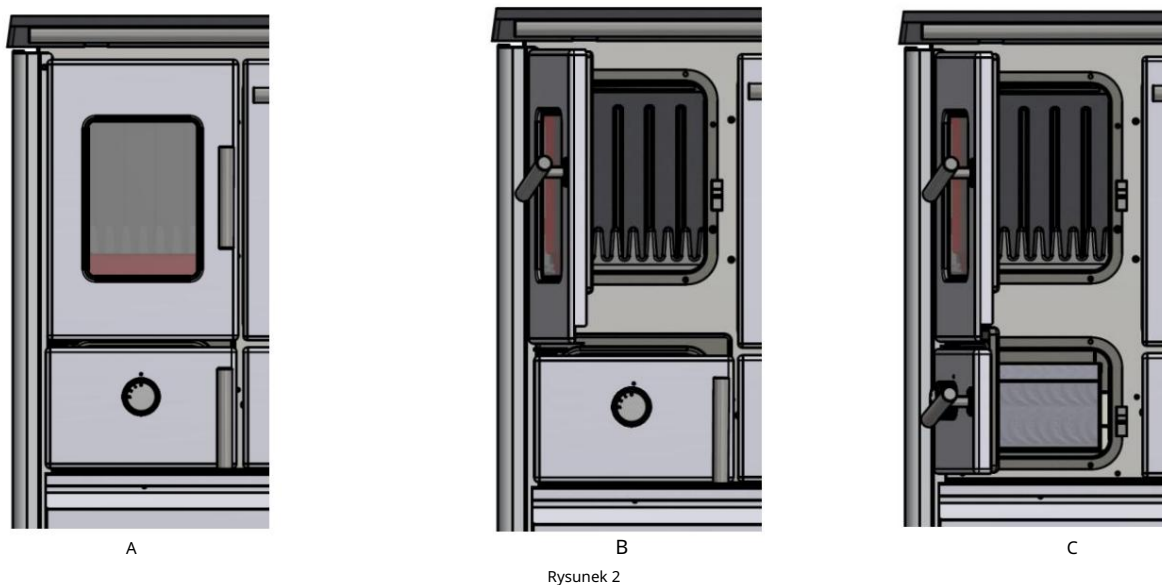
Zabrania się stosowania rur do kominów o przekroju wewnętrznym prostokątnym, które związek różni się od planu. Wydajność skromna 40%



Dimljak - pozycjonowanie i odległość

5. OBSŁUGA

5.1. OTWARCIE DRZWI KOMINKA I DRZWI POPIELNICZKI

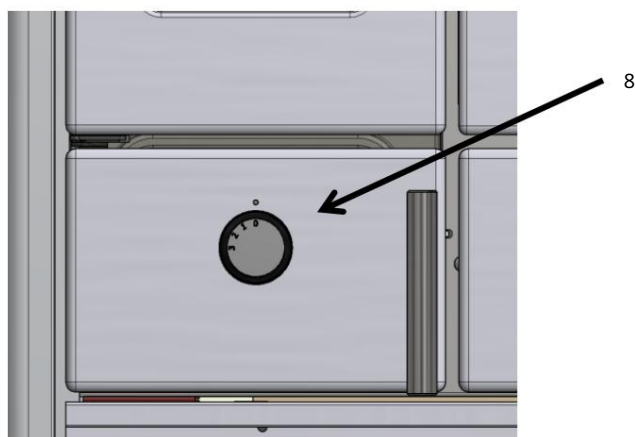


Otwórz drzwiczki komory spalania przekręcając klamkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara o 90° i pociągając do siebie (patrz rysunek 2).

Drzwi popielnika można otworzyć tylko przy otwartych drzwiach paleniska. Obróć klamkę drzwiczek popielniczki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara o 90° i pociągnij drzwiczki, aby wyjąć popielniczkę i rozsypać nagromadzony popiół, wyczyścić popielniczkę i zwrócić ją.

KIEDY ZAMYKAMY, NAJPIERW ZAMKNIĘTE DRZWI POPIELNICZKI, A PÓŹNIEJ DRZWI KOMINKA.

5.2. REGULACJA POWIETRZA

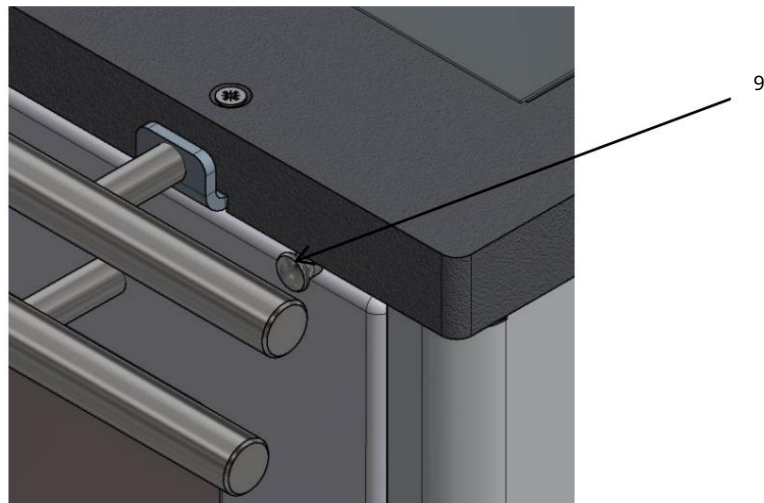


5.2.1. POWIETRZE PIERWOTNE

O powietrzu pierwotnym do spalania, a tym samym o mocy grzewczej pieca, decyduje powietrze pierwotne do spalania. Regulacja tego powietrza odbywa się za pomocą regulatora powietrza pierwotnego na drzwiach popielniczki. (rysunek 1, pozycja 3). Przycisk na drzwiach popielniczki (rysunek 3, pozycja 8) pokazuje kierunek otwierania i zamykania okna dachowego. W celu zapłonu należy maksymalnie otworzyć regulator powietrza (ustawić przycisk w pozycji 3).

Uwaga: Aby zapobiec przegrzaniu pieca, niedopuszczalne jest, aby ilość opału była większa niż 2,05 kg suszonego drewna.

5.3. ZAWÓR OGRZEWANIA



Rysunek 4

Włączenie klapki grzewczej następuje po włączeniu przycisku (rysunek 4, poz. 9) znajdującego się nad drzwiczkami piekarnika. Ona służy do skracania dróg gazów spalinowych podczas spalania.

Zawór ogrzewania otwieraj tylko wtedy, gdy piec jest włączony. Podczas palenia otwarta klapka grzewcza prowadzi do przegrzania pieca, a co za tym idzie do uszkodzenia części pieca. Dodatkowo otwarta klapka ogrzewania powoduje większe zużycie paliwa.

Wyciągnięcie przycisku = otwarta klapa grzewcza.

Wciśnięcie przycisku = klapa grzewcza zamknięta

5.4. DRZWI PIEKARNIKA (Rysunek 1, Pozycja 6)

Drzwi piekarnika mogą znajdować się w jednym z dwóch położań, w zależności od pożądanego ciepła, jakie powinno panować w pomieszczeniu.

Drzwi piekarnika otwarte: większa moc grzewcza do ogrzania pomieszczenia.

Drzwi piekarnika zamknięte: mniejsza emisja ciepła do ogrzania pomieszczenia.

Drzwi piekarnika można wyjąć bez użycia narzędzi: chwycić za uchwyt i lekko uchylone drzwiczki wyciągnąć do góry. Ponowna instalacja następnie włożyć obydwa zawiasy w odpowiednie otwory, z przodu piekarnika i dociśnij kolanem dolną krawędź drzwiczek jednocześnie pociągając uchwyt piekarnika do góry. Podczas pracy pieca należy zamontować drzwiczki piekarnika.

5.5. Szuflada na paliwo (Rysunek 1, pozycja 4)

W dolnej części pieca znajduje się miejsce na opał, posiada prowadnice i jest łatwy w uruchomieniu.

Uwaga: Nie przechowuj w tym miejscu materiałów łatwopalnych, takich jak papier itp. Podczas napełniania należy zwrócić uwagę na wysokość.

6. URUCHOMIENIE PIECA

Przed pierwszym wypaleniem wszystkie powierzchnie emaliowane należy przetrzeć miękką, suchą szmatką, aby zapobiec tworzeniu się plam. Po zapoznaniu się z obsługą pieca, można przystąpić do pierwszego uruchomienia. Przy pierwszym rozpaleniu należy otworzyć okna, gdyż po zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego w krótkim czasie powstaje nieprzyjemny, ale nieznaczny dym, czyli nieprzyjemny zapach. Jest to normalne i ustępuje po krótkim czasie. Należy wziąć pod uwagę, że niektóre wbudowane części pieca (rura spalin, drzwiczki do napełniania itp.) w momencie zamówienia mogą być gorące i stwarzać ryzyko poparzenia. Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku małych dzieci, aby nie naraziły się na niebezpieczeństwo. Przy pierwszym rozpaleniu ustaw piec na dwa lub trzy słabe płomienie, aby drewno opałowe nie pękło.

6.1. PALENIE

- * Wyciągnij przycisk klapki grzewczej, klapka grzewcza jest otwarta
- * Otwórz regulator powietrza pierwotnego na maksymalne wypuszczenie powietrza (rysunek 3, pozycja 9).
- * Otwórz drzwi paleniska
- * Umieść węglę drzewną, trociny lub papier
- * Połóż na nim 2-3 małe kawałki drewna
- * Podpalić
- * Zamknąć drzwi komory spalania
- * Pozostaw drewno, aby jasno się paliło
- * Naciśnij przycisk przepustnicy ogrzewania, przepustnica zapłonu zostanie zamknięta.

6.2. DOLEWANIE PALIWA

Po wygenerowaniu żaru podstawowego należy do otworu wlewowego dolać opału. Umieścić regulator powietrza w odpowiednio oznaczonym miejscu (ustawić przycisk w pozycji 1-3).

Podczas dosypywania paliwa należy lekko uchylić drzwiczki paleniska, aby nie zasysać gazów dymowych, zapobiegając w ten sposób przedostawaniu się gazów dymowych do pomieszczenia.

Nominalną moc grzewczą uzyskasz po zasypaniu i wyregulowaniu następujących ilości paliwa:

Paliwo	Ilość paliwa	Czas spalania	Regulacja powietrza pierwotnego
Łupane drewno	2,41 kg	1,0 godz	Stopień 0,75

Należy uważać, aby nigdy nie ułożyć więcej drewna, niż jest to wymagane dla nominalnej wydajności grzewczej. Wyżej wymienione nie wolno przekraczać ilości opału, gdyż w przeciwnym razie piec może się przegrzać.

Można używać wyłącznie naturalnie suszonego drewna lub brykietów zgodnie z przepisami o ochronie przed emisją.

Stosowane drewno musi być suche (wilgotność resztkowa 20%). Zwykle ma to miejsce w przypadku przechowywania drewna przez dwa lata w temperaturze suche miejsce z dobrą wentylacją. Mokre drewno ma niską wartość opałową i powoduje osadzanie się sadzy w kanałach kominowych i kominach. Drewno z obrobioną powierzchnią górną (lakierowane, malowane, fornirowane i impregnowane, sklejka, odpady wszelkiego rodzaju (śmiec z opakowań), plastik, gazety, guma, skóra, tekstylia itp. nie wolno palić.

Spalanie takich substancji zanieczyszcza środowisko, jest zakazane przez ustawodawcę. Ponadto może dojść do uszkodzenia komina. W takim przypadku wygasa jakakolwiek gwarancja producenta. Przy niesprzyjających warunkach ciągu w kominie mogą wystąpić zakłócenia spowodować, że spaliny nie odpłyną całkowicie. W takim przypadku należy rozpaść ogień jako przynętę w kominie. Jeżeli po wykonaniu tego zabiegu nie zostanie wytworzony ciąg w kominie, wówczas ze względów bezpieczeństwa nie wolno używać pieca powodów.

Uwaga: Lepsze wykorzystanie paliwa, a co za tym idzie lepsze ogrzanie pomieszczenia, można osiągnąć otwierając lekko lub całkowicie drzwiczki piekarnika.

6.3. GOTOWANIE

6.3.1. GOTOWANIE LATEM

W ciepłe dni do gotowania służy głównie piec na paliwo stałe, drzwiczki piekarnika powinny być zamknięte, najlepiej użyj garnka z mocnym dnem i odpowiednimi pokrywkami.

6.3.2. GOTOWANIE Zimą

W chłodniejsze dni piec na paliwo stałe służy głównie do ogrzewania pomieszczenia. Aby szybciej gotować, użyj suche drewno. Zawór ogrzewania musi być zamknięty, a regulator powietrza maksymalnie otwarty.

Po zakończeniu gotowania należy ustawić regulator powietrza w oznaczonym miejscu na nominalną pojemność ciepłą.

6.4. PIEC CIASTA I PIEC PIECZENIA

Do pieczenia ciast i pieczeni wymagane jest równomiernie rozłożone ciepło.

Aby osiągnąć tę równość i odpowiednio wysoką temperaturę, piekarnik należy zamknąć przy zamkniętej klapce podgrzewanie, w zależności od rodzaju wypieku, do wstępnego podgrzania. Jeśli piec nagrzeje się do żądanej temperatury, włóż do piekarnika to, co pieczesz. Nie dopuścić do nagromadzenia się bardzo silnego żaru, ale należy stale dodawać paliwo małymi porcjami wielkie ilości. Wysokie foremki z ciastem włóż do dolnego rowka piekarnika. Wszystkie ciasta o tym kształcie pieczemy w umiarkowanej temperaturze. W przypadku płaskich ciast lub ciasteczek można zastosować oba rowki. Zalecana jest nieco wyższa temperatura piekarnika.

Do pieczenia potrzebna jest znacznie wyższa temperatura niż ma to miejsce w przypadku pieczenia ciast. Czas się więc przygotować (wstępne podgrzewanie) jest nieco dłuższe i absolutnie konieczne.

6.5. WYPALANIE W OKRESIE PRZEJŚCIOWYM

Przy temperaturach zewnętrznych powyżej 15°C może dojść do niewielkiego pożaru na skutek małego ciśnienia transportowego w kominie. więcej sadzy w kanałach pieców i kominach. Zwiększyć dopływ powietrza pierwotnego i częściej rozpalać ogień oraz częściej dodawać (mniejsze kawałki rozłupanego drewna) w celu ograniczenia sadzy w okresie przejściowym.

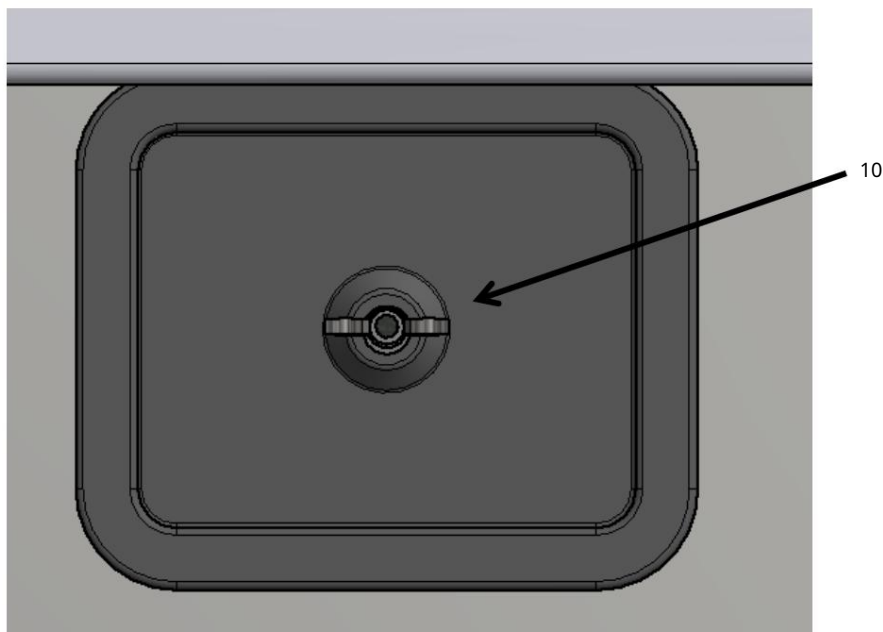
7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE PIECA

Dla seifu ważna jest regularna konserwacja i pielęgnacja, taka jak czyszczenie pieców, kanałów kominowych i kominowych. Szczególnie ważna jest eksploatacja, ekonomiczność i utrzymanie wartości pieca.

Zaleca się konserwację emaliowanych powierzchni pieca wyłącznie w stanie zimnym. Piec należy czyścić czystą wodą i miękką ściereczką, a w szczególnych przypadkach wodą z mydłem. Częstotliwość czyszczenia zależy głównie od zużycia paliwa i pogody używany piec i sposób jego użytkowania. Można uniknąć niepotrzebnego wytwarzania pyłu, przestrzegając poniższej sekwencji czyszczenia.

- * Wymontowanie płyty grzewczej i dokładne wyczyszczenie jej z zewnątrz.
- * Oczyszczenie z sadzy i osadów z górnej części pieca oraz z miejsc, w których przepływają gazy grzewcze.
- * Montaż panelu
- * Otwarcie pokrywy ochronnej w celu czyszczenia (pod drzwiczkami piekarnika) i zdjęcie pokrywy
- * Usuwanie sadzy i popiołu z blachy działowej.
- * Usunięcie sadzy i popiołu z dna pieca
- * Zamocowanie osłony z przodu i ponowne zamknięcie osłony ochronnej.

7.1. OTWÓR DO CZYSZCZENIA



Rysunek 5

Za osłoną otworu wyczystkowego znajduje się pokrywa (rysunek 5, poz. 10), która mocowana jest za pomocą jednej śruby motylkowej z przodu pieca i w celu oczyszczenia wnętrza pieca należy ją zdjąć. Zanim się ponownie wkręci należy sprawdzić opłot uszczelniający znajdujący się na pokrywie czy jest szczelny i w razie potrzeby wymienić go.

7.2. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE PŁYTY KUCHENNEJ

Płyta kuchenna wykonana jest z żeliwa szarego i emaliowana, dzięki czemu można ją łatwo zdjąć. Najpierw należy go przetrzeć wilgotną szmatką, a następnie suchy. Nigdy nie używaj papieru ściernego, ponieważ może usunąć emalię. Panele z zewnątrz nie są emaliowane, a osady sadzy i popiołu można usunąć za pomocą ostrej szczotki.

7.3. USUWANIE ŻUŻLU I POPIAŁÓW

Żużel usuwany jest za pomocą dostarczonych akcesoriów poprzez właz. Popielniczka powinna być regularnie opróżniana przed każdym rozpaleniem. 1 - 2 ruszt należy czyścić raz w tygodniu. Jeżeli otwory wentylacyjne są zatkane żużlem, zapieczoną skórką lub innymi przypalonymi pozostałościami, należy całkowicie zdjąć ruszt i oczyścić go.

7.4. UWAGI OGÓLNE

Jeśli zastosujesz się do instrukcji montażu i obsługi, piec będzie bezpiecznym urządzeniem gospodarstwa domowego. Wszelkie usterki Twojego pieca mogą zostać usunięte przez nasz serwis.

W przypadku reklamacji dotyczących występujących błędów lub braków w funkcjonalności prosimy o kontakt z naszym działem serwisu. pomaga także w zakupie części zamiennych (używaj tylko oryginalnych części).

Cała instalacja spalania musi być regularnie kontrolowana przez ekspertów.

8. OKREŚLENIE WYMAGANEJ MOCY CIEPLNEJ

Nie ma absolutnej reguły, która umożliwiałaby obliczenie wymaganej mocy cieplnej. Siła ta jest określona przez przestrzeń, którą chcesz ogrzać, ale w dużej mierze zależy to również od izolacji. Średnio wymagana moc cieplna dla prawidłowo zaizolowanego pomieszczenia wyniesie 30 kcal/h na m³ (przy temperaturze zewnętrznej 0°C).

Paliwo	Jednostka	Orientacyjna wartość spalania		Wymagana ilość w przeliczeniu na 1 kg z suchego drewna
		kcal/h	kW	
Suche drewno (15% wilgotności)	kg	3600	4,2	1,00
Mokre drewno (50% wilgotności)	kg	1850	2,2	1,95

9. ZATRZYMAJ URZĄDZENIE

W przypadku pożaru lub przegrzania należy zamknąć osłony wlotów powietrza i NIE otwierać drzwiczek kominka. Ugasić pożar odpowiednim środkiem środki (gaśnica domowa, ...). NIGDY NIE GAŚ OGNIA WODĄ! W przypadku pożaru należy także powiadomić lokalną straż pożarną. Przestrzegaj lokalnych przepisów przeciwpożarowych!