



A.D. METALNA INDUSTRIJA VRANJE
ul. Radnička 1

Piec na paliwo stałe

**ALFA70 FAVORIT
ALFA 90H**

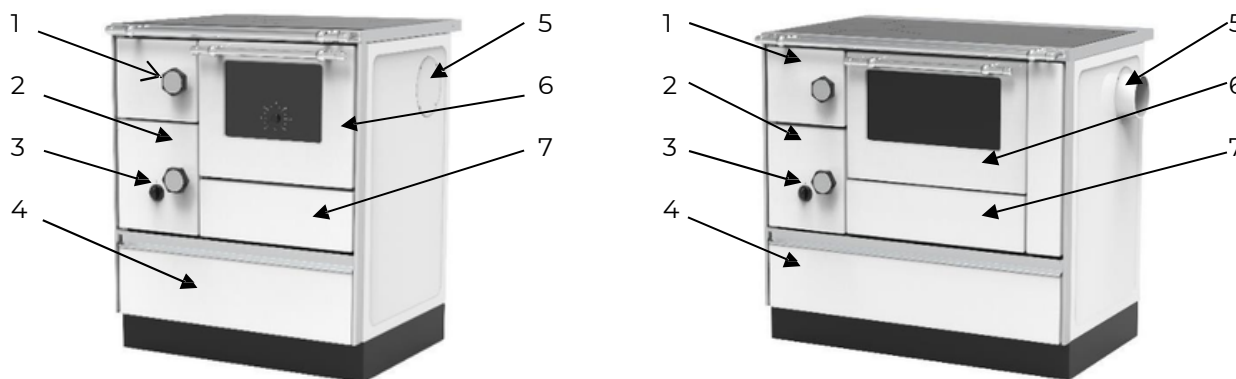


FAVORIT

Instrukcja montażu i obsługi



Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Ecodesign w zakresie wydajności i poziomu zanieczyszczenia powietrza, co ma na celu zmniejszenie zużycia energii i negatywnego wpływu na środowisko.



Rysunek 1

Piec na paliwo stałe ALFA 70 FAVORIT i ALFA 90H FAVORIT

1. Drzwiczki paleniska
2. Drzwiczki popielnika
3. Regulacja dopływu powietrza
4. Szuflada na paliwo
5. Boczne przyłącze rury spalinowej
6. Drzwiczki piekarnika z podwójną szybą
7. Osłona otworu do czyszczenia

INSTRUKCJA MONTAŻU, UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI

Niniejsza instrukcja montażu, użytkowania i obsługi dotyczy następujących modeli pieców:

ALFA 70 FAVORIT ALFA 90H FAVORIT

Podczas użytkowania pieca należy przestrzegać zarówno krajowych, jak i europejskich norm i przepisów.

Ważne przed użyciem

*Aby piec działał prawidłowo, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i stosować się do zawartych w niej wskazówek.

*Należy stosować wyłącznie zalecane rodzaje paliwa, tj. drewno bukowe.

*Ciśnienie w kominie przy normalnym obciążeniu roboczym powinno wynosić około 12 Pa. W przypadku obciążenia powyżej 15 Pa w rurze kominowej należy zamontować przegrodę.

*W pomieszczeniu, w którym znajduje się instalacja grzewcza, należy zapewnić odpowiedni dopływ świeżego powietrza. Jeśli okna lub drzwi nie są szczelne albo jeśli w pomieszczeniu, w którym zainstalowano piec, znajdują się inne urządzenia, takie jak odkurzacz parowy, suszarka bębnowa, wentylator itp., które pochłaniają powietrze, w takich okolicznościach powietrze do spalania (świeże powietrze) należy doprowadzać z zewnątrz. W związku z tym przed montażem pieca należy w każdym przypadku skonsultować się z wykwalifikowanym kominiarzem.

*W popielniku nie należy przechowywać materiałów łatwopalnych. Wysokość warstwy popiołu nie powinna przekraczać wysokości ścianek bocznych szuflady na popiół.

*Drzwiczki paleniska i popielnika powinny być przez cały czas zamknięte (z wyjątkiem rozpalania pieca, uzupełniania paliwa i usuwania popiołu), aby zapobiec wydostawaniu się gazów spalinowych.

*Części pieca nie należy wymieniać, chyba że są to sprawdzone oryginalne części i akcesoria oferowane przez nas lub przez nasz serwis.

*W przypadku zapalenia się komina należy pozostawić drzwiczki pieca zamknięte i ustawić regulację powietrza na zero. Nigdy nie próbować gasić płonącego komina wodą. Nagłe wytworzenie pary wodnej może doprowadzić do pęknięcia komina. W razie potrzeby bezwzględnie zwołać straż pożarną.

UWAGA

- NALEŻY UŻYWAĆ DREWNA KOMINKOWEGO O WILGOTNOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ 25% LUB DREWNA, KTÓRE BYŁO PRZECHOWYWANE W SUCHYM I OTWARTYM MIEJSCU ORAZ SEZONOWANE PRZEZ 2 LATA.
- Komin, do którego podłączona jest kuchenka, musi spełniać wymagania określone w instrukcji obsługi.
- Podczas podłączania urządzenia do komina nigdy nie należy używać węży elastycznych zamiast rur spalinowych.
- Regularna konserwacja i pielęgnacja, takie jak czyszczenie kuchenki, rur spalinowych i dysz (rur), są ważne dla zapewnienia bezpieczeństwa.
- Niedozwolone jest dokonywanie jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia; wszelkie takie modyfikacje powodują utratę gwarancji.

Zawartość:

1.	DANE TECHNICZNE.....	1
2.	ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.....	1
2.1.	PODSTAWOWE CECHY UŻYTKOWNIKA.....	1
2.2.	TRANSPORT I UŻYTKOWANIE PIECA - OBSŁUGA.....	1
2.3.	ODPOWIEDZIALNOŚĆ INSTALATORA.....	1
3.	INSTALACJA PIECA.....	2
3.1.	POWIETRZE WYKORZYSTYWANE DO SPALANIA.....	3
4.	MONTOWANIE PRZY KOMINIE.....	4
5.	TRANSPORT.....	5
5.1.	OBSŁUGA UCHWYTU DRZWI KOMORY SPALANIA.....	5
5.2.	REGULACJA PRZEPŁYWU POWIETRZA.....	5
5.2.1	POWIETRZE GŁÓWNE.....	5
5.3.	KLAPA OGRZEWAJĄCA.....	6
5.4.	DRZWI PIECA (Rysunek 1, pozycja 6).....	6
5.5.	SZUFLADA NA PALIWO (Rysunek 1, pozycja 4).....	6
6.	URUCHOMIENIE PIECA.....	6
6.1.	ROZPALENIE OGNI.....	6
6.2.	DOKŁADANIE PALIWA.....	6
6.3.	GOTOWANIE.....	7
6.3.1.	GOTOWANIE LATEM.....	7
6.3.2.	GOTOWANIE ZIMĄ.....	7
6.4.	PIECZENIE CIAST I PIECZENIE MIĘS.....	7
6.5.	ROZPALANIE PIECA W OKRESIE PRZEJŚCIOWYM.....	7
7.	KONSERWACJA I CZYSZCZENIE.....	7
7.1.	OTWIERANIE W CELU CZYSZCZENIA.....	7
7.2.	KONSERWACJA I CZYSZCZENIE PŁYTY GRZEWOCZEJ.....	8
7.3.	USUWANIE ŻUŻLU I POPIOŁU.....	8
8.	UWAGI OGÓLNE.....	8
9.	OKREŚLANIE WYMAGANEJ MOCY GRZEWOCZEJ.....	8
10.	WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA.....	8

1. DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKI	ALFA 70 FAVORIT	ALFA 90H FAVORIT
Nominalna moc grzewcza (kW)	7,3	7,3
Masa strumienia spalin (g/s)	9,3 dla drewna łupanego	9,3 dla drewna łupanego
Temperatura spalin (°C)	188 dla drewna łupanego	188 dla drewna łupanego
Wymagane ciśnienie w kominie (Pa)	12	12
Zawartość CO2	6,65 dla drewna łupanego	6,65 dla drewna łupanego
Wymiary pieca (szer. x dł. x wys.) (mm)	700x600x850	900x600x850
Wymiary piekarnika (szer. x dł. x wys.) (mm)	330x440x260	460x440x260
Średnica przewodu kominowego (mm)	120	120
Wysokość od podłogi do osi przewodu kominowego (mm)	z tyłu 432, z boku 690	z tyłu 432, z boku 690
Waga (kg)	126	141
Podłączenie	wielokrotne	wielokrotne

2. ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Po opublikowaniu niniejszej instrukcji firma ALFA-PLAM nie ponosi żadnej odpowiedzialności cywilnej ani prawnej, bezpośredniej ani pośredniej, z tytułu:

- Wypadków, które miały miejsce w wyniku nieprzestrzegania norm i specyfikacji określonych w niniejszej instrukcji,
- Wypadków spowodowanych nieprawidłową obsługą lub użytkowaniem pieca przez użytkownika,
- Wypadków spowodowanych modyfikacjami i naprawami niezatwierdzonymi przez firmę ALFA PLAM,
- Niewłaściwej konserwacji,
- Zdarzeń losowych,
- Wypadki spowodowane użyciem części zamiennych, które nie są częściami oryginalnymi lub nie są przeznaczone do tych modeli pieca.

Instalator pieca ponosi wszelką odpowiedzialność za montaż.

2.1. PODSTAWOWE CECHY UŻYTKOWNIKA

Z pieca mogą korzystać wyłącznie osoby dorosłe i odpowiedzialne.

Należy upewnić się, że dzieci nie zbliżają się do pieca podczas jego użytkowania w celu zabawy.

Dzieci nie mogą zbliżać się do pieca podczas jego pracy w celu zabawy. Urządzenie to może być używane przez dzieci wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby o mniejszym doświadczeniu i wiedzy, pod warunkiem że znajdują się pod nadzorem osoby dorosłej zaznajomionej z instrukcją obsługi. Dzieci nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją pieca, jeśli nie znajdują się pod nadzorem osoby dorosłej.

2.2. TRANSPORT I UŻYTKOWANIE PIECA - OBSŁUGA

Podczas użytkowania pieca należy uważać, aby nie przechylał się on do przodu, ponieważ jego środek ciężkości jest przesunięty do przodu. Podczas przenoszenia pieca, które musi odbywać się w sposób całkowicie bezpieczny, należy upewnić się, że wózek widłowy ma udźwig większy niż waga pieca, który ma podnieść. Należy unikać szarpnięć i gwałtownych ruchów. WSZYSTKIE MATERIAŁY OPAKOWANIOWE NALEŻY USUNĄĆ Z ZASIĘGU DZIECI, PONIEWAŻ MATERIAŁY ZAWARTE W OPAKOWANIU MOGĄ SPOWODOWAĆ UDUSZENIE. NALEŻĄ DO NICH TORBY PLASTIKOWE, FOLIE, STYROPIAN ITP.

2.3. ODPOWIEDZIALNOŚĆ INSTALATORA

Obowiązkiem instalatora jest przeprowadzenie wszystkich kontroli przewodów spalinowych, przewodów doprowadzających i odprowadzających powietrze, a także zapewnienie wszystkich rozwiązań niezbędnych do montażu (wbudowania) pieca.

Obowiązkiem instalatora jest upewnienie się, że piec jest zgodny z lokalnymi przepisami obowiązującymi w miejscu, w którym jest on instalowany (wbudowywany).

Korzystanie z pieca musi być zgodne z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi i konserwacji, a także ze wszystkimi normami bezpieczeństwa określonymi w lokalnych przepisach prawnych obowiązujących w miejscu, w którym piec jest zainstalowany (wbudowany).

Instalator musi sprawdzić (potwierdzić):

- Typ instalowanego pieca,
- Czy pomieszczenie, w którym montowany jest piec, jest odpowiednie, co określa się na podstawie minimalnej powierzchni pomieszczenia wymaganej do montażu zgodnie z zaleceniami producenta pieca,
- Instrukcje producenta urządzenia grzewczego dotyczące wymagań dotyczących systemu odprowadzania spalin (kanały i rury spalinowe),
- Wewnętrzny przekrój komina, materiał, z którego wykonano komin, jednolitość przekroju, obecność ewentualnych przeszkód i barier w kominie,
- Wysokość i pionowy zasięg komina,
- Wysokość nad poziomem morza w miejscu instalacji/wbudowania,
- Istnienie i przydatność osłony komina chroniącej przed wiatrem,
- Możliwość zapewnienia zewnętrznego wlotu powietrza oraz wielkość wymaganych otworów,
- Możliwość jednoczesnego użytkowania pieca, który ma zostać zainstalowany, wraz z pozostałym wyposażeniem już znajdującym się w tym miejscu.

Jeśli wyniki wszystkich kontroli są pozytywne, instalator może przystąpić do montażu pieca. Należy również przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta pieca, a także norm przeciwpożarowych i norm bezpieczeństwa.

Po zakończeniu montażu należy uruchomić system na co najmniej 30 minut w trybie próbnym w celu sprawdzenia wszystkich uszczelnień i uszczeltek.

Po zakończeniu montażu i dopracowaniu istotnych szczegółów instalator ma obowiązek dostarczyć klientowi: - Instrukcję obsługi i konserwacji wydaną przez producenta pieca (jeśli taka instrukcja nie została dostarczona wraz z piecem),

-Dokumenty wymagane do zapewnienia zgodności z obowiązującymi normami.

3. INSTALACJA PIECA

Podczas montażu pieca należy zwrócić uwagę na obowiązujące przepisy budowlane i przeciwpożarowe oraz inne stosowne regulacje.

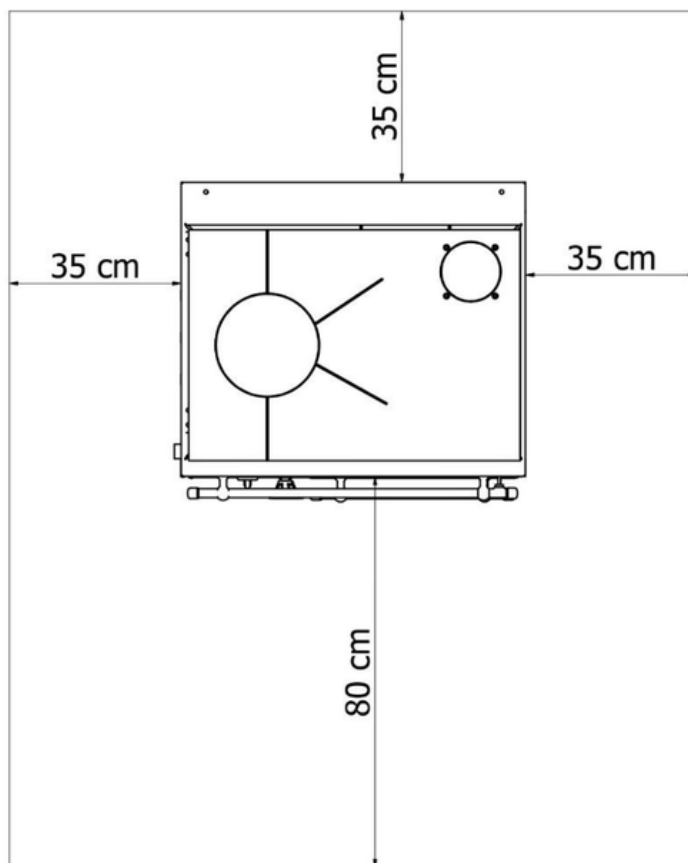
Podłączenie pieca do komina odbywa się z boku, z tyłu oraz w górę po lewej lub prawej stronie. W zależności od tego, czy zdecydowaliście się na „lewy” lub „prawy” piec. Należy upewnić się, że miejscemontażupieca jest poziome. Jeśli podłoga jest łatwopalna (drewno, tworzywo sztuczne, wykładzina dywanowa...), należy użyć blachy stalowej, miedzianej lub innego materiału niepalnego. Podkład ten

powinien wystawać poza podstawowy obrys pieca o co najmniej 30 cm z boków i 50 cm od strony przeznaczonej do obsługi. Odległość od wszystkich stron w stosunku do elementów mebli wykonanych z drewna lub tworzywa sztucznego wynosi co najmniej 20 cm, a z boku powinna wynosić 30 cm. Elementy zabudowy wykonane z materiałów palnych powinny znajdować się w odległości co najmniej 80 cm od otworu do uzupełniania pieca po bokach. Bezpieczna odległość od obiektów wymagających ochrony (ścian podatnych na zapalenie się, szafek kuchennych oraz ścian nośnych z żelbetu) wynosi co najmniej 20 cm, a w bok 30 cm. Wokół pieca należy zachować odpowiednią odległość od przedmiotów łatwopalnych (posiadających drewniane elementy, mebli, zasłon itp.). W przypadku stosowania blachy stalowej pieca nie wolno montować elementów nad piecem. Podczas przenoszenia rury spalinowej należy zachować minimalną odległość 40 cm od materiałów palnych. Przed podłączeniem pieca do komina należy skonsultować się z kominiarzem. Podłączenie pieca do komina powinno odbywać się przy użyciu odpowiednich elementów łączących oraz zgodnie z normą SRPS.M.R4.031 (DIN 1298 lub DIN EN 1856-2). Zatyczka kominowa i rura spalinowa nie mogą wkraczać w przekrój komina spalinowego i powinny być wzajemnie uszczelnione.

Ogólnie należy zwrócić uwagę na normę DIN 18 160.

Do pomiaru komina ma zastosowanie norma EN 13 384.

Aby piec osiągnął pożądaną wydajność, należy zadbać o prawidłowy montaż, a przede wszystkim o bezbłędne działanie komina. W każdym razie przed uruchomieniem pieca należy sprawdzić ciśnienie panujące w kominie. Najprostszym sposobem sprawdzenia siły ciągu kominowego jest przyłożenie płomienia świecy do otworu kominowego. Ciąg jest wystarczający, jeśli płomień świecy kołysze się w kierunku otworu kominowego. Słabe kołysanie się płomienia jest oznaką słabego ciągu. Jeśli na jednym piętrze i na jednym kominie zainstalowane są dwa urządzenia grzewcze (obciążenie wielokrotne), odległość między przyłączami nie może być mniejsza niż 50 cm.



Wszystkie minimalne odległości bezpieczeństwa podano na tabliczce znamionowej produktu. **NIE WOLNO stosować wartości mniejszych niż podane (patrz INFORMACJE DOTYCZĄCE OZNACZENIA CE).**

3.1. POWIETRZE DO SPALANIA

Powietrze do spalania musi być doprowadzane do pomieszczeń, w których zainstalowana jest kuchenka. Pomieszczenie być stale wentylowane. W dolnej części pomieszczenia musi znajdować się otwór wentylacyjny, przez który powinno napływać powietrze.

A) Doprowadzenie powietrza do spalania za pomocą rurociągu biegnącego przez piwnicę. Takie rozwiązanie pozwala na wstępne ogrzanie powietrza do spalania, co sprzyja prawidłowemu i czystemu spalaniu. Montaż rurociągów w piwnicy jest prosty.

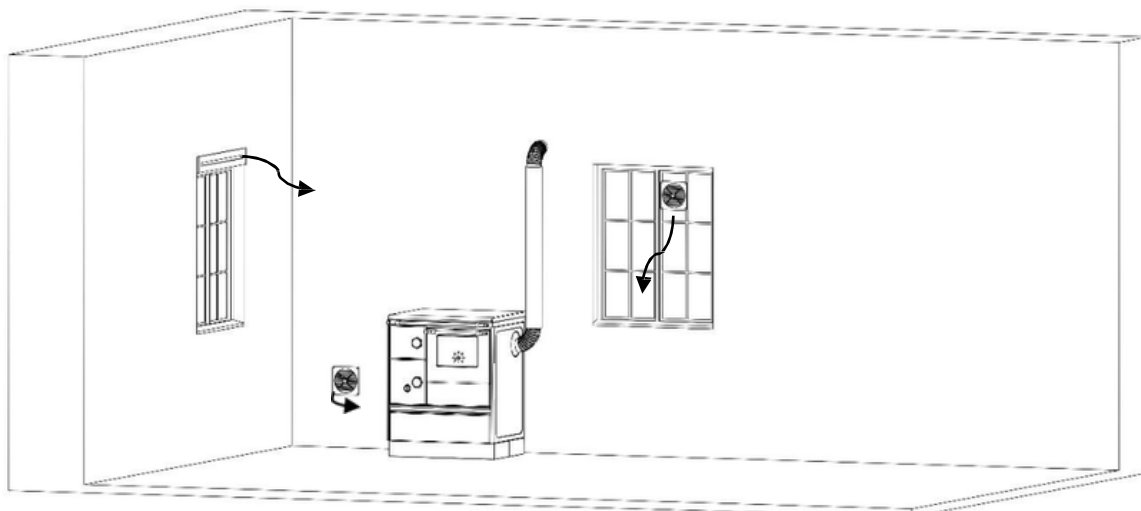
B) Doprowadzenie powietrza do spalania przez piwnicę. Powietrze do spalania jest wstępnie podgrzewane. Pomieszczenie piwniczne musi być oddzielone od systemu wentylacyjnego domu i mieć dostęp do otoczenia zewnętrznego. Należy unikać wysokiego stężenia pyłu i wilgoci.

C) Doprowadzenie powietrza do spalania z góry. Doprowadzenie powietrza z góry jest możliwe wyłącznie w przypadku sprawdzonych systemów kominowych. W tym przypadku konieczne jest obliczenie wymiarów komina!

D) Doprowadzenie powietrza do spalania bezpośrednio z zewnątrz. Jeśli powietrze do spalania jest doprowadzane bezpośrednio przez ścianę zewnętrzną, jest ono tylko nieznacznie podgrzewane, co niekorzystnie wpływa na czystość spalania. W takim przypadku istnieje również ryzyko kondensacji!

UWAGA: Nie zalecamy stosowania tych wersji doprowadzenia powietrza! Jeśli jednak zdecydujesz się na te opcje, skonsultuj się z wykwalifikowanym specjalistą.

W pomieszczeniu, w którym zainstalowano urządzenie grzewcze, należy zapewnić odpowiedni dopływ świeżego powietrza. Jeśli okna i drzwi są szczelnie zamknięte lub jeśli w pomieszczeniu, w którym zainstalowano kuchenkę, znajdują się urządzenia wyciągowe, takie jak okapy, suszarki do włosów, wentylatory itp., powietrze do spalania (świeże powietrze) musi być doprowadzane z zewnątrz. W każdym przypadku przed montażem kuchenki należy skonsultować się z kompetentnym kominarzem.



Dopływ świeżego powietrza do pomieszczenia, w którym zainstalowano kuchenkę

4. MONTOWANIE PRZY KOMINIE

Należy sprawdzić rozpakowany piec i zapoznać się z jego częściami oraz akcesoriami, zwracając szczególną uwagę na następujące kwestie:

-Drzwiczki muszą być dobrze uszczelnione, a pokrywa powinna znajdować się na płycie grzewczej, aby zapobiec niekontrolowanemu napływowi powietrza do pieca.

-Regulator mocy musi prawidłowo otwierać i zamykać zawór regulacyjny za pomocą pokrętła regulacyjnego (rys. 1 poz. 5).

-Podczas przenoszenia przewodu kominowego na bok lub do tyłu, w zależności od jego położenia względem komina, należy go dokładnie uszczelnić taśmą bezazbestową.

UWAGI SPECJALNE

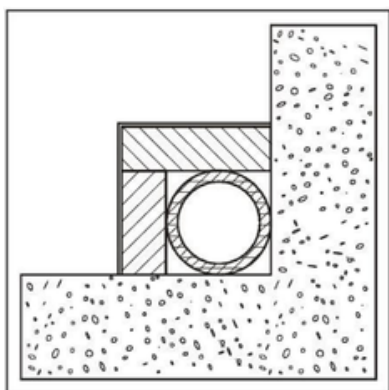
-Przyłącze kominowe powinno być skierowane do góry;

-Przyłącze kominowe, rury kominowe i komin nie mogą być zwężone;

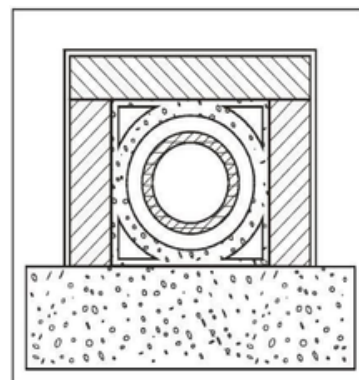
-Wszystkie połączenia, a także przewód kominowy muszą być dobrze uszczelnione, bez sadzy i zanieczyszczeń w kanałach kominowych.

Odpowiedni przewód kominowy oraz spełnienie pozostałych wymagań stanowią warunek bezbłędnego działania pieca.

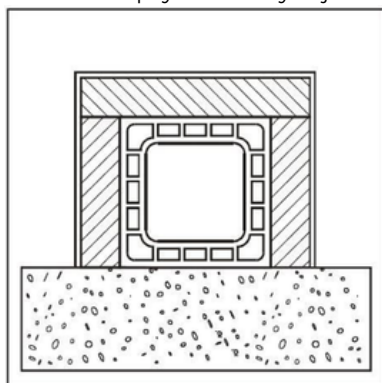
Piec można zainstalować w kuchni lub innym odpowiednim miejscu, dbając o to, aby pod piecem znajdowała się niepalna podstawa, a jeśli podłoga jest drewniana, należy umieścić specjalną blachę, która zapobiegnie uszkodzeniu podłogi i pożarowi spowodowanemu nieostrożnym obchodzeniem się z piecem.



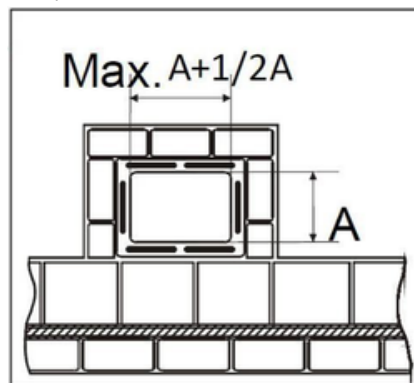
Komin ze stali AISI 316 z podwójnie izolowaną komorą, wykonany z materiału odpornego na temperaturę do 400°C. Optymalna wydajność 100%



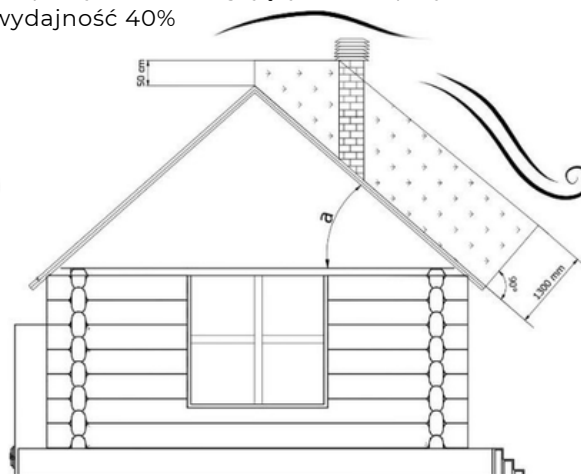
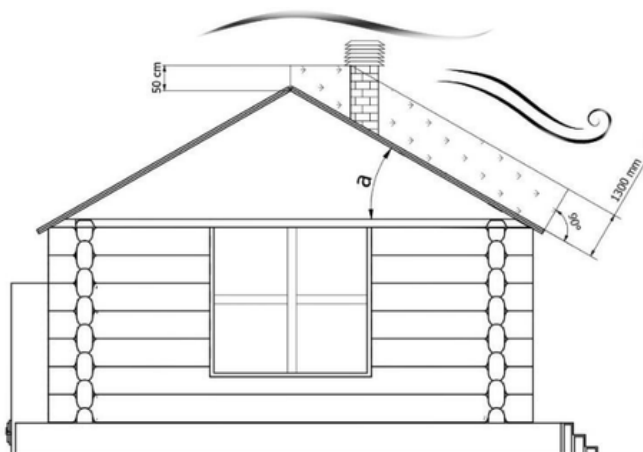
Komin ognioodporny z podwójną izolowaną komorą i zewnętrzną wykładziną z betonu lekkiego. Optymalna sprawność 100%

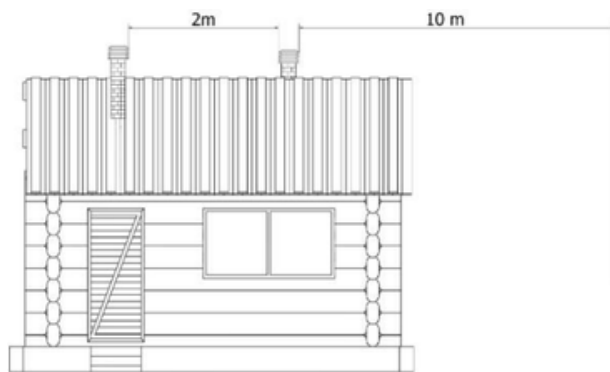


Tradycyjny komin gliniany z wnękami. Optymalna sprawność 80%



Zabrania się stosowania rur kominowych o prostokątnym przekroju wewnętrznym o proporcjach odbiegających od projektu. Skromna wydajność 40%





Komin – ustawienie i odległość

5. OBSŁUGA

5.1. OBSŁUGA UCHWYTU DRZWI KOMORY SPALANIA



Rys. 2

W przypadku przegrzania uchwytu drzwiczek paleniska otwieranie i zamykanie drzwiczek paleniska jest możliwe za pomocą specjalnego klucza, który znajduje się wśród dostępnych akcesoriów (rys.2, poz. 8).

5.2. REGULACJA PRZEPŁYWU POWIETRZA



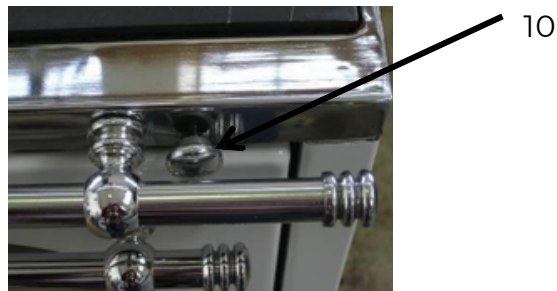
Rys. 3

5.2.1. POWIETRZE PODSTAWOWE

Ilość powietrza pierwotnego do spalania, a tym samym wydajność grzewcza pieca, zależy od ilości powietrza pierwotnego doprowadzanego do komory spalania. Ilość ta jest regulowana za pomocą pokrętła regulacji powietrza pierwotnego umieszczonego na drzwiczkach popielnika (rys. 1, poz. 3). Przycisk na drzwiczkach popielnika (rys. 3, poz. 9) wskazuje kierunek otwierania i zamykania suwaka. W celu rozpalania regulatora powietrza należy otworzyć maksymalnie (ustawić przycisk w pozycji 3).

Uwaga: Aby zapobiec przegrzaniu pieca, ilość paliwa nie może przekraczać 2,11 kg suchego drewna przy odpowiednio ustawionym dopływie powietrza do spalania.

5.3. KLAPA OGRZEWAJĄCA



Rysunek 4

Przesunięcie klapy ogrzewającej odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku (rys. 4, poz. 10) umieszczonego nad drzwiczkami pieca. Służy ona do skrócenia drogi spalin podczas palenia.

Klapkę grzewczą należy otwierać wyłącznie podczas rozpalamia pieca. Podczas pracy pieca otwarta klapka grzewcza prowadzi do przegrzania pieca, a tym samym do uszkodzenia jego elementów. Ponadto otwarta klapka grzewcza powoduje zwiększone zużycie paliwa.

Wysunąć przycisk = klapka ostrzegawcza jest otwarta

Wcisnąć przycisk = klapka ostrzegawcza jest zamknięta

5.4. DRZWI PIECA (rysunek 1, pozycja 6)

Drzwiczki piekarnika mogą znajdować się w jednej z dwóch pozycji, w zależności od pożądanego poziomu ogrzewania pomieszczenia.

Otwarte drzwiczki piekarnika: większe wydzielanie ciepła do ogrzewania pomieszczenia.

Drzwiczki piekarnika zamknięte: mniejsze wydzielanie ciepła do ogrzewania pomieszczenia.

Drzwiczki piekarnika można zdjąć bez użycia narzędzi: należy chwycić za uchwyt i pociągnąć do góry lekko uchylone drzwiczki.

Ponowny montaż polega na wsunięciu obu zawiasów w odpowiednie otwory z przodu piekarnika, jednocześnie dociskając dolną krawędź drzwiczek kolanem i delikatnie pociągając za uchwyt do góry. Podczas pracy pieca drzwiczki piekarnika muszą być zamontowane.

5.5. SZUFLADA NA PALIWO (rysunek 1, pozycja 4)

W dolnej części pieca znajduje się miejsce na paliwo, które posiada prowadnice i jest łatwe do wyjęcia.

Ostrzeżenie: Nie należy przechowywać łatwopalnych materiałów, takich jak papier itp. Podczas załadunku należy zwrócić uwagę na wysokość.

6. URUCHOMIENIE PIECA

Przed pierwszym rozpaleniem ognia wszystkie emaliowane powierzchnie należy przetrzeć miękką, suchą ściereczką, aby zapobiec powstawaniu plam. Po zapoznaniu się z obsługą pieca można przystąpić do jego uruchomienia. Podczas pierwszego rozpalamia ognia należy otworzyć okno, ponieważ zastosowana ochrona antykorozyjna powoduje przez krótki czas wydzielanie nieprzyjemnego, ale niegroźnego dymu, tj. zapachu. Jest to zjawisko normalne i ustępuje po chwili. Należy pamiętać, że niektóre elementy wbudowane w piec (rura spalinowa, drzwiczki do załadunku itp.) mogą się nagrzewać podczas pracy pieca i stwarzać ryzyko poparzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na małe dzieci, aby nie narażać ich na niebezpieczeństwo. Podczas pierwszego rozpalamia pieca należy rozpalić dwa lub trzy słabe ognie, aby uniknąć pęknięcia szamotu.

6.1. ROZPALANIE OGNI

- Wyciągnij przycisk klapy ogrzewającej, klapa ogrzewająca jest otwarta
- Ustaw regulację powietrza pierwotnego na maksymalny dopływ powietrza (rys. 3, poz. 9)
- Otwórz drzwiczki paleniska
- Włóż węglę drzewną, trociny lub papier
- Połóż na nich 2–3 małe kawałki drewna
- Rozpal ogień
- Zamknij drzwiczki paleniska
- Pozwól, by drewno paliło się intensywnie
- Cofnij klapkę ogrzewającą, klapka ogrzewająca jest zamknięta.

6.2. DOKŁADANIE PALIWA

Po rozpaleniu podstawowego żaru należy dodawać paliwo przez otwór załadowniczy. Ustaw regulator dopływu powietrza w odpowiednim, oznaczonym miejscu (przesuń pokrętło do pozycji 1–3). Podczas dodawania paliwa należy powoli otwierać drzwiczki paleniska, aby zapobiec ucieczce spalin i tym samym uniknąć przedostawania się spalin do pomieszczenia. Nominalną moc grzewczą osiągniesz, gdy włożysz następujące ilości paliwa i wyregulujesz:

Dla pieca ALFA 70 FAVORIT

Paliwo	Ilość paliwa	Czas spalania	Regulacja powietrza pierwotnego
Drewno opałowe	2,11 kg	1,0 godz.	4 mm

Do pieca ALFA 90H FAVORIT

Paliwo	Ilość paliwa	Czas spalania	Regulacja powietrza pierwotnego
Drewno opałowe	2,11 kg	1,0 godz.	4 mm

Należy uważać, aby nigdy nie wkładać więcej drewna opałowego niż jest to wymagane dla nominalnej wydajności grzewczej. Nie należy przekraczać powyższych ilości paliwa, ponieważ może to spowodować przegrzanie pieca. Zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony przed emisjami można stosować wyłącznie drewno opałowe suszone naturalnie. Drewno opałowe musi być suche (wilgotność resztkowa 20%). Takie warunki zazwyczaj uzyskuje się, gdy drewno jest przechowywane przez dwa lata w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Mokre drewno opałowe ma niską wartość opałową i prowadzi do osadzania się sadzy w przewodach spalinowych i kominie. Nie wolno spalać drewna z obrobioną powierzchnią wierzchnią (lakierowanego, malowanego, laminowanego i impregnowanego, sklejkę, wszelkiego rodzaju odpadów, śmieci z opakowań, tworzyw sztucznych, papieru, gumy, skóry, tekstyliów itp.). Spalanie takich materiałów zanieczyszcza środowisko i jest zabronione przez prawo. Ponadto może dojść do uszkodzenia komina. W takim przypadku wszelkie gwarancje udzielone przez producenta tracą ważność. Przy niekorzystnych warunkach ciągu w kominie mogą pojawić się problemy, ponieważ spaliny nie są całkowicie odprowadzane. W każdym takim przypadku należy rozpaścić ogień w kominie. Jeśli ten środek nie zapewni ciągu w kominie, z powodów bezpieczeństwa nie wolno używać pieca. **Uwaga:** Lepsze wykorzystanie kanału spalinowego, a tym samym lepsze ogrzanie pomieszczenia, można osiągnąć poprzez częściowe lub całkowite otwarcie drzwiczek pieca.

6.3. GOTOWANIE

Piec jest wyposażony w ruszt do pracy zarówno zimą, jak i latem.

Aby przesunąć ruszt z dolnej do górnej pozycji, należy go przesunąć do tyłu i podnieść. W pozycji pochylonej należy odłączyć dźwignię wstrząsacza, a następnie wyjąć ruszt przez otwór do załadunku. Następnie podnosi się i wyciąga uchwyt rusztu. Elementy mocujące ruszt można wtedy zamontować w górnej pozycji, wykonując czynności w odwrotnej kolejności. Dźwignię wstrząsacza należy wprowadzić do przedniej części pieca przez górny kanał i podnieść przez otwór na popiół tak, aby ząb rusztu zablokował się w otworze dźwigni wstrząsacza.

6.3.1. GOTOWANIE LATEM

W upalne dni piec na paliwo stałe służy głównie do gotowania. Drzwiczki piekarnika powinny pozostać zamknięte. Najlepiej używać garnka z grubym dnem i odpowiednią pokrywką.

6.3.1. GOTOWANIE ZIMĄ

W chłodne dni piec na paliwo stałe służy głównie do ogrzewania pomieszczeń. Aby przyspieszyć gotowanie, należy używać suchego drewna opałowego. Klapka ogrzewająca musi być zamknięta, a regulacja dopływu powietrza otwarta do maksimum. Po zakończeniu pieczenia należy ustawić regulator powietrza w pozycji oznaczonej dla nominalnej mocy grzewczej.

6.4. PIECZENIE CIAST I PIECZENIE MIĘSA

Pieczenie ciast i pieczenie mięs wymaga równomiernego rozkładu ciepła.

Aby uzyskać równomierną i wystarczająco wysoką temperaturę, piec należy zamknąć za pomocą klapy utrzymującej ciepło w zależności od rodzaju wypieku, należy go wcześniej rozgrzać. Gdy piec osiągnie żądaną temperaturę, włóż do niego wypieki. Nie dopuszczaj do powstania zbyt silnego żaru, ale stale dodawaj paliwo w niewielkich ilościach. Wysokie formy do ciast należy umieścić w dolnej półce piekarnika. Wszystkie ciasta w takich formach należy piec w umiarkowanej temperaturze. W przypadku ciast płaskich i wypieków można wykorzystać obie półki. W tym przypadku zaleca się nieco wyższą temperaturę. Do pieczenia mięsa potrzebna jest znacznie wyższa temperatura niż do pieczenia ciast. Dlatego czas przygotowania (wstępne nagrzewanie) jest nieco dłuższy i konieczny.

6.5. ROZPALANIE PIECA W OKRESIE PRZEJŚCIOWYM

Gdy temperatura na zewnątrz przekracza 15°C, przy niskim ciśnieniu w przewodzie kominowym w kominie pojawia się niewielki ogień. Powoduje to zwiększone osadzanie się sadzy w rurach spalinowych pieca i w kominie. Aby ograniczyć osadzanie się sadzy w okresie przejściowym, należy zwiększyć dopływ powietrza pierwotnego, rozgarniać żar oraz częściej dokładać paliwo (małe kawałki rąbanych polan).

7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE PIECA

Regularna konserwacja i pielęgnacja, takie jak czyszczenie pieca, rur spalinowych i przedłużeń kominowych, mają ogromne znaczenie dla bezpieczeństwa użytkowania, oszczędności oraz utrzymania wartości pieca.

Konserwację emaliowanych powierzchni pieca zaleca się przeprowadzać wyłącznie wtedy, gdy piec jest zimny.

Piec należy czyścić czystą wodą i miękką ściereczką, a w szczególnych przypadkach wodą z mydłem.

Częstotliwość czyszczenia zależy głównie od rodzaju używanego paliwa, czasu użytkowania pieca oraz sposobu jego użytkowania. Niepotrzebnemu powstawaniu kurzu można zapobiec, przestrzegając poniższej kolejności czyszczenia.

*Zdejmij płytę grzewczą i dokładnie wyczyść ją na zewnątrz.

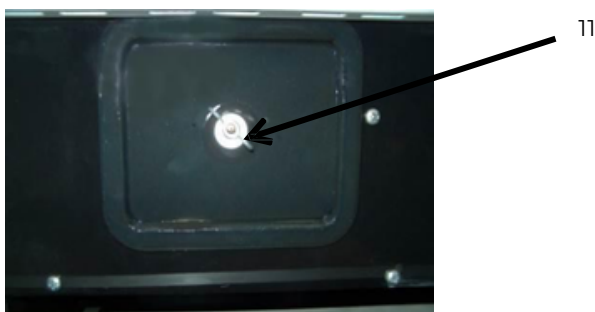
*Oczyszczenie z sadzy i osadów górnej części pieca oraz miejsc, przez które przepływają spaliny. *Montaż płyty

*Otwarcie pokrywy ochronnej w celu czyszczenia (pod drzwiczkami pieca) i zdjęcie pokrywy *Usuwanie sadzy i popiołu z blachy przegrodowej

*Usunięcie sadzy i popiołu z dna pieca

*Zamocowanie osłony z przodu i zamknięcie osłony ochronnej.

7.1. OTWIERANIE W CELU CZYSZCZENIA



Rys. 5

Za osłoną otworu do czyszczenia znajduje się pokrywa (rys. 5, poz. 11). Pokrywa jest przymocowana jedną śrubą motylkową z przodu pieca i należy ją zdjąć, aby wyczyścić wnętrze pieca. Przed ponownym przykręceniem należy sprawdzić szczelność opłotu uszczelniającego znajdującego się na pokrywie i w razie potrzeby wymienić go.

7.2. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE PŁYTY GRZEWCZEJ

Do czyszczenia płyty grzewczej należy używać droбноziarnistego papieru ściernego lub środka ściernego. Podczas czyszczenia należy przetrzeć płytę lekko wilgotną ściereczką, a na koniec suchą. Należy upewnić się, że rowki rozprężne na płycie grzewczej pozostają czyste i wolne od osadu, aby umożliwić jej rozszerzanie się pod wpływem ciepła. Przypalone resztki jedzenia lub fragmenty osadu w rowkach mogą spowodować odkształcenie płyty grzewczej.

Nie należy pozostawiać garnków ani patelni na zimnej płycie grzewczej, ponieważ w wyniku korozji mogą powstać krawędzie, które trudno usunąć.

7.3. USUWANIE ŻUŻLU I POPIOŁU

Żużel usuwa się za pomocą dołączonego narzędzia przez otwór w szufladzie. Popielniczkę należy opróżniać regularnie, za każdym razem przed rozpaleniem ognia. 1–2 razy w tygodniu należy wyczyścić ruszt. Jeśli otwory wentylacyjne są zatkane żużlem, przypaloną skorupą lub innymi spalonymi pozostałościami, należy całkowicie wyjąć ruszt i go wyczyścić.

8. UWAGI OGÓLNE

Jeśli zastosujesz się do instrukcji montażu i obsługi, piec będzie niezawodnym urządzeniem domowym. Wszelkie usterki pieca mogą zostać usunięte przez nasz dział obsługi klienta. W przypadku zgłoszenia reklamacji dotyczących usterek lub wad związanych z działaniem urządzenia, prosimy o kontakt z naszym zespołem obsługi klienta. Pomogą oni również w zakupie części zamiennych (należy używać wyłącznie części oryginalnych). Całe urządzenie grzewcze musi być regularnie sprawdzane przez specjalistę.

9. OKREŚLANIE WYMAGANEJ MOCY GRZEWCZEJ

Nie ma jednej uniwersalnej zasady, która pozwalałaby obliczyć wymaganą moc grzewczą. Moc ta zależy od powierzchni pomieszczenia, które ma być ogrzewane, ale w dużej mierze zależy również od jego izolacji. Średnio wymagana moc grzewcza dla prawidłowo ocieplonego pomieszczenia wynosi 30 kcal/h/m³ (przy temperaturze zewnętrznej wynoszącej 0°C).

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

10. WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

W razie pożaru lub przegrzania należy zamknąć osłony wlotów powietrza i NIE OTWIERAĆ drzwiczek kominka. Pożar należy ugasić odpowiednimi środkami (domowa gaśnica...). NIGDY NIE UŻYWAĆ WODY DO GASZENIA POŻARU! W razie pożaru należy również powiadomić lokalną straż pożarną. Należy przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych!