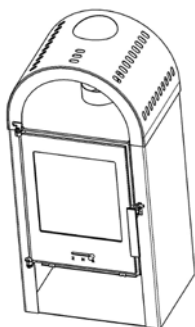


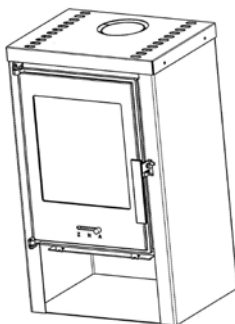
PL

Instrukcja obsługi pieca Primo

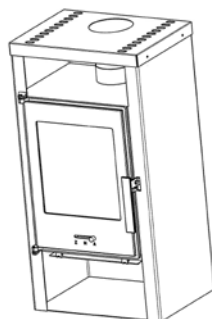
PRIMO
108 71 05
108 71 25



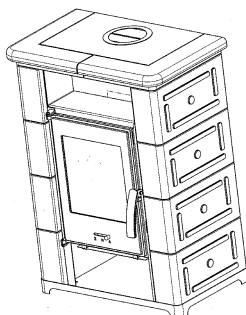
PRIMO
(MINOR)
108 70 00



PRIMO
(ARGO)
108 70 10



PRIMO GLAZUROWY
108 70 05
108 70 15



Wstęp

Szanowny Kliencie!

Bardzo dziękujemy za zaufanie, które nam okazałeś, dokonując wyboru właśnie naszego urządzenia. Podjąłeś dobrą decyzję!

Poprzez zakup niniejszego produktu otrzymujesz gwarancję na:

- **dobrą jakość** dzięki zastosowaniu najlepszych i sprawdzonych już materiałów,
- **bezpieczeństwo działania urządzenia**, które zapewnia zgodność z niemieckimi i europejskimi normami (odpowiada prestiżowej normie DIN 18891 Bauart 1, oraz normie EN 13240),
- **wieleletnią żywotność**, którą zapewnia mocna i solidna budowa.

Dlatego też, aby rzeczywiście przez długie lata doświadczać zadowolenia z nowego urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi. Znajdziesz w niej wszystkie niezbędne wiadomości, jak również kilka uzupełniających porad.

UWAGA

Przy zamawianiu części zamiennych należy podać znajdujący się na tabliczce znamionowej numer artykułu i numer fabryczny!

Spis treści

Wstęp	17
Spis treści.....	2
PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
1. Eksploatacja.....	5
1.1 Budowa kominka	5
1.2 Uruchomienie eksploatacji.....	6
1.3 Ustawienie na stan pozaeksploatacyjny.....	8
1.4 Instrukcje ogrzewania	8
1.5 Czyszczenie i konserwacja.....	9
1.6 Przyczyny awarii i ich usuwanie	11
2. Umieszczenie	12
2.1 Przepisy	12
2.2 Pomieszczenie na umiejscowienie	12
2.3 Odległości	12
2.4 Podłączenie komina	13
3. Dane techniczne	15
3.1 Schemat wymiarowy	15

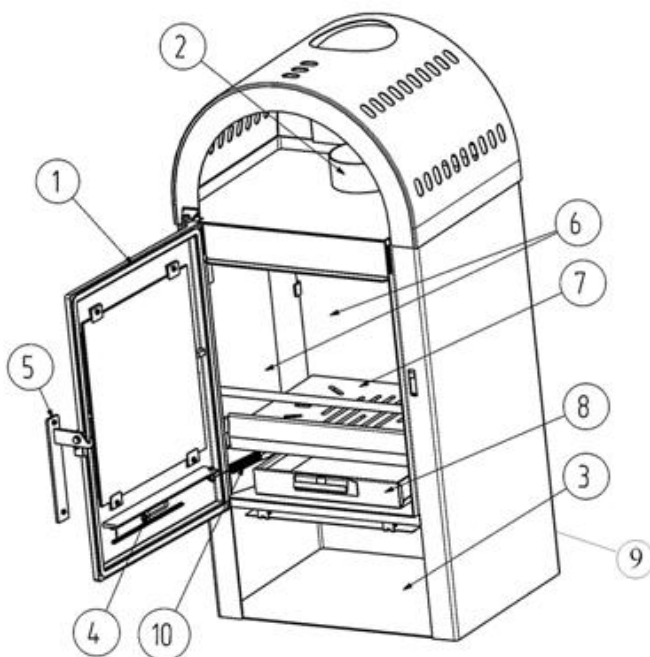
PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

1. Urządzenia zostały zbadane na podstawie norm DIN EN 13240.
2. Podczas instalowania i podłączania do komina należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego danego kraju. W celu zapewnienia doskonałego działania urządzenia komin, do którego chcemy podłączyć urządzenie, musi znajdować się w idealnym stanie.
3. Przed pierwszą instalacją, uruchomieniem i podłączeniem do komina należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, jak również poinformować kompetentnego kominiarza.
4. Podczas ustawiania urządzenia zaleca się używanie czystych rękawic z bawełny, by uniknąć późniejszej likwidacji, trudnych do usunięcia odcisków palców.
5. Dla zapewnienia świeżego powietrza, oraz dla dobra urządzenia nie należy przekraczać podanych w instrukcji obsługi maksymalnych ilości materiału opałowego, ponieważ może powstać zagrożenie przegrzania, które może spowodować uszkodzenie urządzenia. W przypadku tego typu szkód nie podejmujemy się naprawy w ramach gwarancji.
6. Drzwi urządzenia podczas jego działania muszą być zawsze zamknięte.
7. Dopuszczalne materiały opałowe:
 - naturalny materiał drzewny (o maksymalnej długości 33 cm)
 - ewentualnie bykiety węgla brunatnego (zobacz: instrukcja obsługi).
8. Nie używaj materiałów zapłonowych w płynie. Do zapalania ognia należy używać specjalnego materiału podpałowego lub suchej podpałki.
9. Zabrania się spalania odpadów, miotu węglowego, odpadów płyt wiórowych, drewna mokrego i nasyconego środkami ochronnymi, kartonu, papieru lub podobnych materiałów.
10. Podczas pierwszego podpalenia może powstać dym i nieprzyjemny odór. Bezwzględnie zadbaj o odpowiednie przewietrzenie pomieszczenia (otwieranie okien i drzwi), i przynajmniej przez jedną godzinę ogrzewaj na maksymalnej znamionowej wartości grzewczej. Jeśli podczas pierwszego ogrzewania nie osiągniesz maksymalnej temperatury, to zjawisko to może wystąpić również później.
11. Elementy obsługi i zespoły regulacyjne należy ustawić zgodnie z postanowieniami instrukcji obsługi. Jeśli urządzenie bardzo się nagrzało, do obsługi używaj narzędzi pomocniczych lub rękawic ochronnych.
12. Podczas otwierania drzwi paleniska lub niewystarczającego ciągu komina, może powstać dym. Bezwzględnie zwracaj uwagę, by drzwi paleniska otwierać tylko powoli, najpierw tylko na szczelinę a dopiero później, po upływie kilku sekund otworzyć całkowicie. Oprócz tego, jeśli chcesz dołożyć materiału opałowego do paleniska, to przed otwarciem drzwi w palenisku może być tylko żar, to znaczy, nie może być widoczny płomień.
13. W grzewczym trybie działania szyba drzwiczek i uchwyty mogą się bardzo rozgrzać. Przed tymi niebezpieczeństwami przestrzegaj dzieci i w okresie grzania utrzymuj je z dala od kominka.

14. Zwracaj uwagę, by szuflada popielnika była zawsze wsunięta do oporu i szczególnie uważaj na to, by nigdy nie wyjmować gorącego popiołu (niebezpieczeństwo pożaru).
15. W okresie przejściowym może nastąpić obniżenie ciągu komina, w rezultacie czego odprowadzanie powstających gazów jest niedoskonałe. Należy wówczas napełnić kominiek mniejszą ilością opału, możliwie wiórami drzewnymi lub wełną drzewną, uruchomić pod kontrolą i w ten sposób ustabilizować ciąg komina. Ruszt zawsze musi być czysty.
16. Po każdym sezonie ogrzewczym warto dokonać przeglądu urządzenia przez fachowca. Również warto dokładnie wyczyścić drogę odprowadzanych spalin i rury połączeniowe.
17. Jeśli zachodzi konieczność dokonania napraw lub renowacji, prosimy o zwrócenie się do dystrybutora – fachowca z odpowiednim wyprzedzeniem, podając numer produktu i numer fabryczny urządzenia. Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych firmy Wamsler.
18. Ponieważ piec grzewczy (palenisko) jest urządzeniem stałym, niezbędne do spalania powietrze pobiera z pomieszczenia, w którym się znajduje. Z tego powodu należy dbać, by poprzez szpary znajdujące się obok drzwi i okien zewnętrznych przepływała odpowiednia ilość powietrza. Jest to zapewnione w takim przypadku, jeśli na nominalną wartość grzewczą jednego kW przypada objętość 4 m^3 . Jeśli objętość ta jest mniejsza wówczas za pomocą otworów powietrznych można stworzyć połączenie powietrzne do spalania z innymi pomieszczeniami (min. 150 cm^2).
19. Jednoczesne używanie urządzenia i okapu kuchennego w tym samym pomieszczeniu lub w pomieszczeniu o wspólnej przestrzeni powietrznej może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia (okap zużywa powietrze potrzebne do spalania), dlatego należy dbać o ciągłą wentylację pomieszczenia!!
20. Zwróć uwagę na zachowanie odpowiednich odległości od sprzętów i wyposażenia łatwopalnego zarówno w kierunkach bocznych jak i z tyłu urządzenia. Odległości te znajdziesz w instrukcji obsługi lub w tabeli typu.
21. Przebudowa urządzenia jest zabroniona.
22. Zabronione jest podłączenie do takiego komina, którego wysokość działania jest niższa niż 5 metrów. Do komina wybranego do podłączenia urządzenia możesz podłączyć najwyżej dwa inne urządzenia.
23. W przypadku pożaru komina natychmiast zamknij wszystkie otwory urządzenia i zawiadom straż pożarną. W żadnym wypadku nie próbuj samodzielnie gasić pożaru. Potem bezwzględnie dokonaj kontroli komina przez odpowiedniego fachowca.

1. Eksploatacja

1.1 Budowa kominka



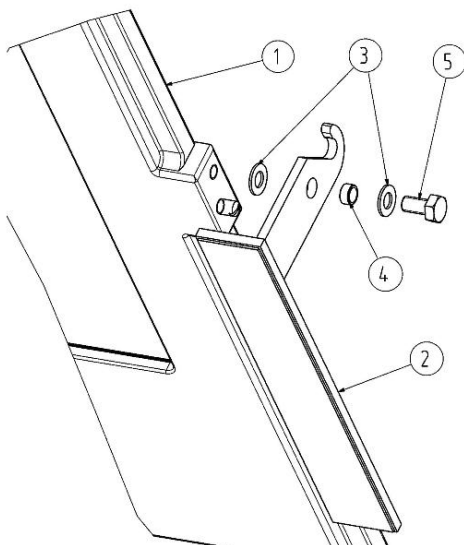
Rys. 1.

1. Drzwi paleniska
2. Króciec rury dymowej
3. Pojemnik na drzewo
4. Regulator powietrza pierwotnego
5. Uchwyt drzwi
6. Ściany
7. Ruszt
8. Popielnik
9. Tabliczka znamionowa (na tylnej ścianie)
10. Sprężyna samozamykacza drzwi

1.2 Uruchomienie eksploatacji

Kominek jest pakowany z wymontowanym uchwytem drzwi paleniska. Przed zainstalowaniem urządzenia uchwyt należy zamontować zgodnie z rysunkiem 2.

Na śrubę M6x12 (5) nasunąć jedną podkładkę M6 (3), rurkową tulejkę (4) umieszczamy w otworze uchwyty. Przez rurkową tulejkę przekładamy śrubę i po drugiej stronie uchwyty nakładamy drugą podkładkę M6 (3). Następnie wkręcamy śrubę do nagwintowanego otworu drzwi paleniska i mocujemy uchwyt.



Materiały opałowe:

Urządzenie można użytkować przy zastosowaniu niżej wyszczególnionych materiałów opałowych. Tylko w ten sposób można zapewnić „ubogą w dym” i bezawaryjną eksploatację. Używaj wyłącznie drewna suchego o maksymalnej zawartości wilgoci 20%.

Rodzaje materiałów opałowych	Wartość ogrzewcza ok. KJ/kg
Drewno twarde	14.600
Drewno miękkie	11.500

Ilości napełniania:

Szczapy drewna: maks. długość: 33 cm

maksym. 2 szczapy na jedno napełnienie, ok. 1,8 kg

Brykiety drewnne: 1,4 kg

Ustawienie regulatora powietrza: Przycisk regulatora powietrza primer powinien znajdować się zawsze po środku oznaczenia.

Materiał opałowy		Położenie regulatora powietrza pierwotnego
Drewno	Nominalna wydajność ciepła	H
Drewno	Podgrzewanie, podpalenie	A
Drewno	Ustawienie pozaeksploatacyjne	Z

Tabela 1.

ZABRANIA SIĘ spalania w urządzeniu materiałów zanieczyszczających środowisko! Do zapalania należy stosować cienką suchą podpałkę, wióry drzewne lub podpałkę grilową, ale w żadnym przypadku nie wolno stosować materiałów w płynie!

PIERWSZE PODPALENIE

Przed zainstalowaniem należy usunąć zabezpieczenie transportowe z górnego omurowania paleniska, poprzez komorę paleniska.

Uwaga! Podczas pierwszego podpalenia może powstać dym i nieprzyjemny odór. Bezwzględnie zadbać o odpowiednie przewietrzenie pomieszczenia (otwieranie okien i drzwi), i przynajmniej przez jedną godzinę ogrzewać na maksymalnej znamionowej wartości grzewczej. Jeśli podczas pierwszego ogrzewania nie osiągniesz maksymalnej temperatury, to zjawisko to może wystąpić również później.

- Przed uruchomieniem eksploatacji należy usunąć zabezpieczenie transportowe z górnej ściany paleniska poprzez jego wnętrze (rys.5.).
- Otworzyć drzwi podnosząc uchwyt (rys.2.). (Przy gorących urządzeniach używać rękawic żaroodpornych!)
- Ustawić zgodnie z tabelą 1. regulator powietrza pierwotnego (rys.3.) (położenie „A”).
- Położyć rozpałkę lub wióry drewniane na ruszcie. Umieścić na tym najpierw mniejsze a potem większe kawałki drewna, podpalić i ponownie zamknąć drzwi. Kiedy drewno dobrze rozpali się i utworzy się wystarczający żar, należy dołożyć materiału opałowego. Następnie Ustawić zgodnie z tabelą 2. regulator powietrza pierwotnego (rys.3.) (położenie „H”).
- Pierwsze podgrzewanie powinno mieć „łagodny” przebieg, z nieznaną ilością materiału opałowego, by znajdującą się na kominku warstwa lakieru „wypaliła się”. Tworzący się podczas pierwszego rozpalania odór jest zjawiskiem normalnym, ale wietrzenie jest konieczne.

1.3 Ustawienie na stan pozaeksploatacyjny

- Spopielić żar i pozwolić piecowi wystygnąć.
- Opróżnić palenisko i szufladę popielnika.
- Zamknąć drzwi, ustawić regulator powietrza pierwotnego i wybór materiału opałowego odpowiednio do tabeli 1.
- W stanie zimnym usunąć osiadłą na szybie sadzę i zanieczyszczenia przy pomocy wilgotnej gąbki a następnie wytrzeć na sucho.

1.4 Instrukcje ogrzewania

Kominek można eksploatować tylko przy zamkniętych drzwiach paleniska. Kominki z zamkniętym paleniskiem posiadają drzwi samozamykające się. Drzwi te wolno otwierać tylko podczas podpalania, dokładania materiału opałowego lub czyszczenia paleniska (w przeciwnym wypadku może wystąpić ewentualny problem ciągu w pozostałych urządzeniach podłączonych do komina).

Uwaga! W przypadku nieprawidłowego postępowania podczas otwierania drzwi lub niewystarczającego ciągu komina może powstać dym. Bezwzględnie zwracaj uwagę, by drzwi paleniska otwierać tylko powoli, najpierw tylko na szczelinę a dopiero później, po upływie kilku sekund otworzyć całkowicie. Oprócz tego, jeśli chcesz ponownie dołożyć opału, to przed otwarciem drzwi w palenisku może być tylko żar, to znaczy, nie może być widoczny płomień.

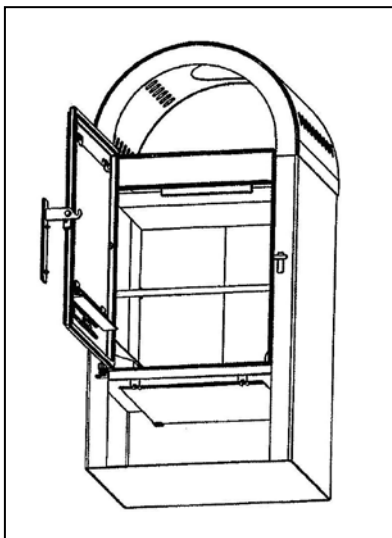
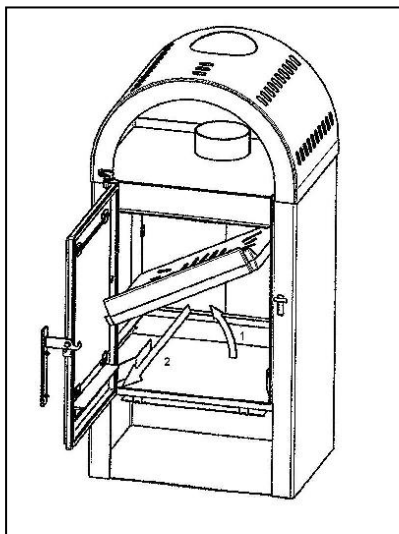
Powietrze wtórne powoduje późniejsze spalanie znajdujących się w gazach dymnych składników palnych. Oznacza to spalanie przyjazne dla środowiska oraz ubogie w sadzę.

Jeśli instalacja pieca miałaby miejsce w okresie przejściowym, wówczas uprzednio skontroluj ciąg komina, ponieważ przy wysokich temperaturach zewnętrznych może on być mały. W tym celu potrzymaj palącą się zapałkę w uchylonych drzwiach paleniska. Jeśli płomień nie jest jednoznacznie wciągany do wewnątrz, to ciąg komina jest nieodpowiedni. W celu wyeliminowania tego na krótki czas należy podpalić wióry drzewne. Przed każdym podpaleniem należy wyczyścić ruszt, by zapewnić dobry napływ powietrza do spalania. Należy systematycznie opróżniać szufladę popielnika (Rys.4.) Zwracaj uwagę, by szuflada popielnika była zawsze wsunięta do oporu.

Uwaga! Dla zapewnienia świeżego powietrza, oraz dla dobra urządzenia nie należy przekraczać podanych maksymalnych ilości materiału opałowego, ponieważ może powstać zagrożenie przegrzania urządzenia, które może spowodować uszkodzenia urządzenia. W przypadku tego typu szkód nie podejmujemy się naprawy w ramach gwarancji. Przy kominkach dozwolony jest tylko jednowarstwowy załadunek opału. Niższą wydajność ciepła próbuje osiągnąć tylko poprzez zmniejszenie ilości materiału opałowego a nie poprzez zmniejszenie dopływu powietrza.

1.5 Czyszczenie i konserwacja

Po zakończeniu okresu ogrzewczego zalecane jest wykonanie dokładnego czyszczenia kominka i rury dymowej. Jeśli zanika wydajność ciepła lub urządzenie podczas eksploatacji dymi, to jest to zawsze rezultatem zanieczyszczenia przewodów odprowadzających dym. Przy otwartych drzwiach po wyjęciu szuflady popielnika podnieś tylną część rusztu i w tej skośnej pozycji podnoś, dopóki nie będziesz w stanie obrócić do pozycji poziomej (nad ogranicznikiem żaru). Następnie zgodnie ze strzałką obróć w kierunku przekątnej (podczas obracania rusztu postępuj ostrożnie, gdyż ruszt może łatwo zaczepić się o uchwyt cegieł, który znajduje się w tylnej części paleniska), a potem możesz wyjąć ruszt z komory paleniska zgodnie ze strzałką 2. (rys.2.). Po wyjęciu rusztu usuń szamot z jednej strony, podnieś trochę górną cegłę (ukierunkowującą płomień) i wyjmij bryły tylne. Po tym, po przechyleniu, możliwe jest wyjęcie cegły ukierunkowującej płomień. Wówczas otwór króćca rury dymowej znajduje się w całkowicie wolnym stanie. (rys.3.) Montowanie powrotnie wykonaj w odwrotnej kolejności.



Uwaga!

Po każdym sezonie ogrzewczym należy dokonać dokładnej kontroli kominka. Jeśli zachodzi konieczność dokonania napraw lub renowacji, zwróć się do specjalistycznego serwisu z odpowiednim wyprzedzeniem, podając numer produktu i numer fabryczny urządzenia (patrz: tabliczka znamionowa).

Zwracaj uwagę, by w żadnym przypadku do pojemnika na śmieci nie przedostała się pozostałość żarzącego się popiołu.

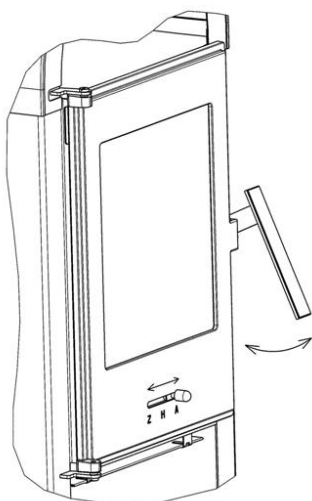
Wykonywanie czyszczenia powierzchni zewnętrznych zaleca się tylko w przypadku pieca zimnego. Powierzchnie należy czyścić zimną wodą lub w szczególnych przypadkach mydłem lub środkiem do zmywania, a następnie należy wytrzeć na sucho.

Szybę żaroodporną przed pierwszym zainstalowaniem należy wyczyścić wilgotną ścierką. Następnie rozprowadź kilka kropli środka czyszczącego do szkła ceramicznego przy pomocy papieru kuchennego po obu stronach szyby. Po spłukaniu i wytarciu na sucho znajdująca się na powierzchni żaroodpornej szyby niewidoczna warstwa filmowa pomaga w utrzymaniu w czystości szyby a systematyczne powtarzanie tego ułatwia czyszczenie.

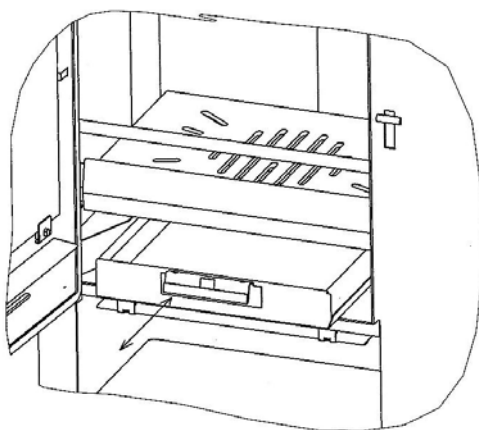
Czyszczenie ceramiki: zanieczyszczenia i osiadłe tłuszcze można usunąć mydłem i wodą

Uwaga!

W żadnym przypadku nie wolno stosować środków do szorowania, agresywnych lub ścierających środków czyszczących.



Rys.2.



Rys.3.

1.6 Przyczyny awarii i ich usuwanie

Rodzaj awarii	Możliwe przyczyny:	Usuwanie:
Wydzielanie się odoru:	Stwardnienie użytych farb ochronnych, parowanie pozostałości oleju	Zgodnie z instrukcją obsługi kominek należy eksploatować przez kilka godzin na niskim stopniu. Po tym przez kilka godzin ogrzewać na maksymalnej wydajności.
Zbyt mała wydajność ciepła, tworzenie się dymu:	Wybraliśmy zbyt małą wydajność urządzenia	Zbadaj z pomocą fachowca Twoje zapotrzebowanie na ciepło.
	Zbyt mały ciąg komina	Najniższy ciąg komina musi wynosić 10 Pa. Skontroluj szczelność Twojego komina oraz to, czy drzwi podłączonych do tego komina innych palenisk szczelnie się zamykają. Przede wszystkim zwróć uwagę na nieuszczelnione połączenia wyczystki komina.
	Zbyt długa i nieuszczelna rura dymowa	Wszystkie połączenia rury dymowej muszą być dobrze uszczelnione i żaroodporne.
Osadzanie się sadzy na szybie	Nieszczelności przy szybie drzwi	Skontrolować uszczelnienie, dobrze zamknąć drzwi. Ewentualnie wymienić sznur uszczelniający.
	Stosowanie zbyt wilgotnego drewna	Stosować tylko dobrze wysuszone drewno.

Czynności do wykonania w przypadku pożaru komina

W przypadku nieodpowiedniego czyszczenia komina, używania nieodpowiedniego materiału opałowego (np. zbyt wilgotne drewno) lub w przypadku niewłaściwego ustawienia powietrza do spalania w kominie może wybuchnąć pożar. W takim przypadku zamknij na urządzeniu dopływ powietrza do spalania i natychmiast powiadom straż pożarną.

Używanie wody do gaszenia jest zabronione!

2. Umieszczenie

2.1 Przepisy

Przy umiejscowieniu oraz przy podłączeniu od strony rury dymowej należy uwzględnić wymogi przeciwpożarowe zawarte w poszczególnych odnośnych rozporządzeniach budowlanych.

W interesie nienagannego działania Twojego pieca, komin do którego chcesz podłączyć urządzenie musi znajdować się w stanie bez zarzutu.

2.2 Pomieszczenie na umiejscowienie

Ponieważ kominek pobiera niezbędne do spalania powietrze z pomieszczenia, w którym jest umieszczony, stąd należy systematycznie troszczyć się o jego uzupełnianie. Należy zapewnić, by na jeden kW wydajności nominalnej przypadają 4 m³ kubatury. Odnośnie tego kominka oznacza to, że pomieszczenie na umiejscowienie powinno posiadać min. 28 m³ kubatury. Jeśli rozmiary byłyby mniejsze, wówczas należy wykonać otwory przewietrzające poprzez połączenie pomieszczeń (rozmiar otworu łączącego musi wynosić min. 150 cm²).

2.3 Odległości

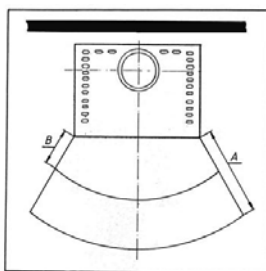
Wszystkie łatwopalne urządzenia, meble lub np. materiały dekoracyjne znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu pieca powinny być chronione przed działaniem ciepła.

Przedmioty wyposażenia w zasięgu promieniowania ciepła.

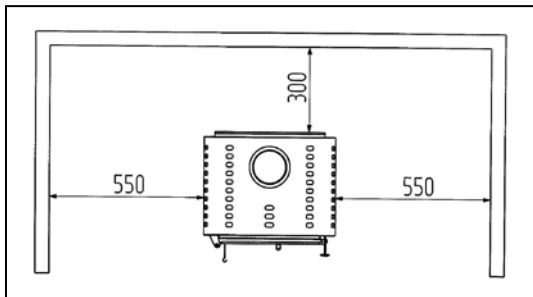
W zasięgu promieniowania ciepła kominka należy zachować odległość min. **80 cm** pomiędzy łatwopalnymi urządzeniami, meblami lub np. materiałami dekoracyjnymi a przednią ścianą kominka. Odległość bezpieczeństwa może być zmniejszona do **40 cm**, jeśli przed przedmiotem zostanie umieszczona ochrona przed promieniowaniem. (B) (Patrz: Rys. 6.)

Przedmioty wyposażenia poza zasięgiem promieniowania ciepła.

Ściany z tyłu i obok urządzenia nie mogą być wykonane z materiałów łatwopalnych lub nie mogą być takimi materiałami wyłożone lub pokryte, jeśli tylko odległość między urządzeniem i ścianą nie wynosi **55 cm** od strony bocznej i **30 cm** od strony tylnej. Podobnie w przypadku mebli drewnianych i z tworzywa sztucznego należy zachować odległość **55 cm** (patrz: Rys. 7.)



Rys.6.



Rys.7.

Podłoga pod kominkiem

Podłogę wykonaną z materiałów łatwopalnych, jak np. dywan, parkiet lub korek, zarówno pod kominkiem jak i na 80 cm przed paleniskiem i w odległości 60 cm po obu stronach należy zabezpieczyć wykładziną z materiałów niepalnych, jak np. ceramika, kamień, podłoga szklana lub metal.

2.4 Podłączenie komina

Uwaga!

Przed podłączeniem urządzenia w każdym przypadku należy uzyskać zgodę kompetentnego mistrza kominiarskiego.

Elementy łączące i podłączeniowe muszą być połączone w dobrze uszczelniony i trwały sposób, zarówno do urządzenia jak i wzajemnie ze sobą. Rura dymowa nie może wystawać we wnętrzu wolnego przekroju komina. Elementy łączące pomiędzy kominem a kominkiem muszą posiadać taki sam przekrój, jak wylot kominka.

Te rury, które nie są chronione przed ciepłem lub nie prowadzą pionowo, nie powinny być dłuższe niż 1 m.

Te elementy poziome, które są dłuższe niż 0,5 m powinny się łączyć z kominem pod 10 stopniowym wzniesieniem. Elementy podłączeniowe kominka muszą zachować 40 cm odległość od materiałów palnych. Jeśli elementy łączące są wyposażone w niepalną wykładzinę o grubości min. 2 cm, wówczas ich odległość od materiałów palnych może wynosić 10 cm.

Elementy łączące, jeśli prowadzą poprzez wyposażenie wykonane z materiałów palnych

1. należy wyposażyć w rurę ochronną wykonaną z materiału niepalnego w odległości min. 20 cm, lub

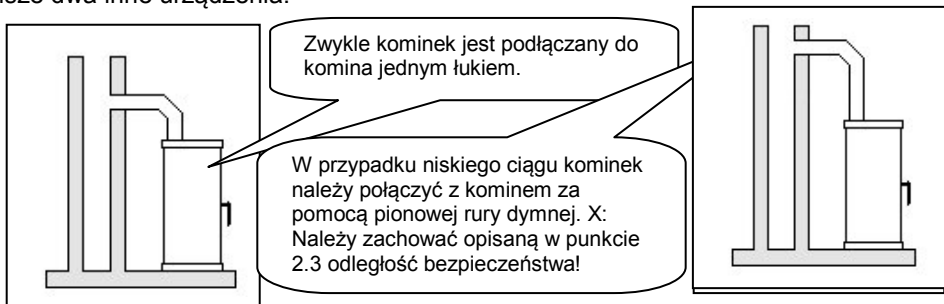
2. należy je pokryć wykładziną z materiału niepalnego w zasięgu 20 cm.

Mniejsze odległości są dozwolone, jeśli podczas eksploatacji kominka na nominalnej wydajności, na wyposażeniu wykonanym z materiałów palnych temperatura jest nie większa, niż 85°C.

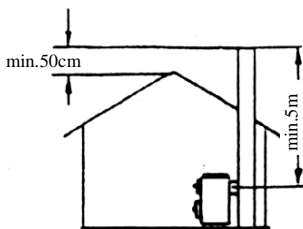
Uwaga!

Niedozwolone jest takie podłączenie do komina, gdzie długość przedłużeń komina jest mniejsza niż 5 m. (zobacz wyliczenia dotyczące komina na stronie 15).

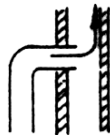
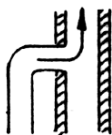
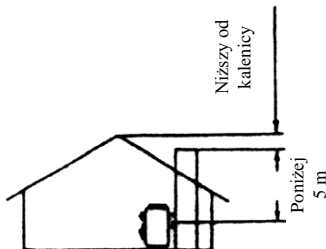
Do komina zaplanowanego do podłączenia kominka można podłączyć najwyżej dalsze dwa inne urządzenia.



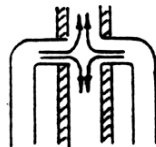
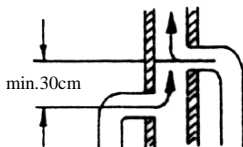
Prawidłowo



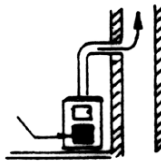
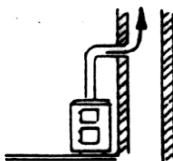
Nieparwidłowo



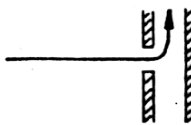
Rura odprowadzająca dym nie może sięgać do wewnętrznego przekroju komina



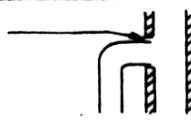
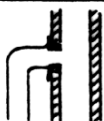
Jeżeli do komina wprowadzona jest większa ilość urządzeń grzewczych, to odległość pomiędzy miejscami wlotu rur do komina musi wynosić przynajmniej 30 cm



„Falszywy ciąg” powietrza spowodowany brakiem, względnie otwartymi drzwiami popielnika nieużywanego urządzenia grzewczego



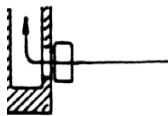
„Falszywy ciąg” powietrza z powodu otwartego otworu dymowego



„Falszywy ciąg” powietrza z powodu nieszczelności wlotu rury do komina



Napływ fałszywego powietrza poprzez nieszczelne drzwi wyczystki komina

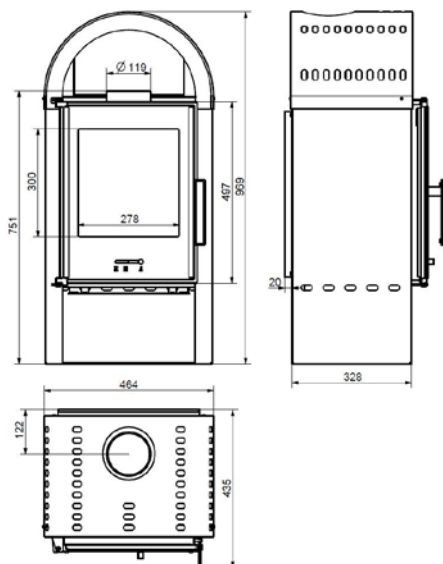


3. Dane techniczne

3.1 Schemat wymiarowy

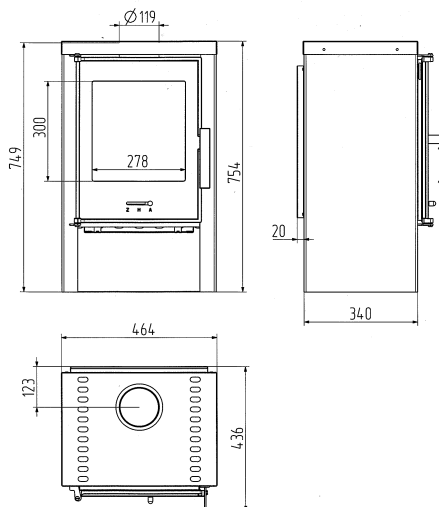
PRIMO

TYP108 7105 / 7110 / 7125



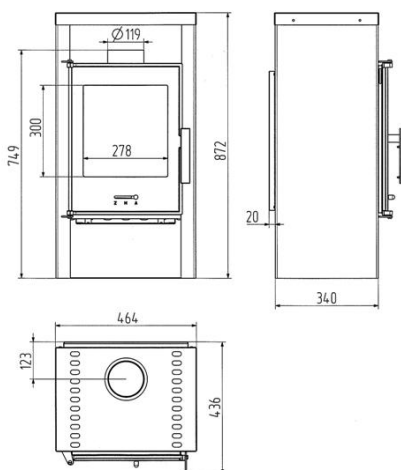
MINOR

TYP108 7000



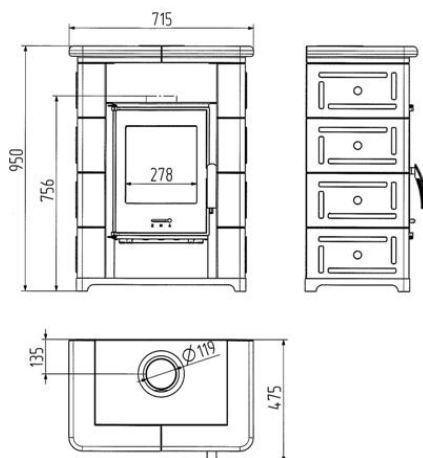
ARGO

TYP108 7010



GLAZUROWY

TYP108 7005 / 7015 / 41023866...



Typ	PRIMO, ARGO, MINOR, GLAZUROWY Urządzenie o działaniu okresowym
Wydajność nominalna	7 kW
18893/TAB 2 Wydajność grzewcza w/g normy DIN m ³ zdolność grzewcza według normy m ³ - korzystna - mniej korzystna - w niekorzystnych warunkach ogrzewczych	144 84 58
Materiał opałowy: -wartości gazu dymowego -przepływ gazu dymowego -temperatura gazu dymowego - ciśnienie ciągu niezbędne do uzyskania mocy znamionowej	Drewno 6,9 g/s 270°C 12 Pa

Kod gotowego wyrobu	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga netto (kg)	Waga brutto (kg)
W20001087000 MINOR	464	436	754	69	73
W20001087005 CERAMICA, MONTAFON	715	475	950	127	140
W20001087010 ARGO	464	436	872	72	77
W20001087015 MONTAFON MORENO	715	475	950	127	140
W20001087105 PRIMO	464	435	969	60	62
W20001087110 PRIMO	464	435	969	60	70
W20001087125 PRIMO	464	435	969	60	62
W20001087125MM PRIMO	464	435	969	60	62
W41023866099 CERAMICA BEIGE	715	475	950	127	140
W41023866099MM CERAMICA BEIGE	715	475	950	127	140
W41023866100 CERAMICA HONEY BRAUN	715	475	950	127	140
W41023866100MM CAERAMICA HONEY BRAUN	715	475	950	127	140
W41023866101 CERAMICA DARK BRAUN	715	475	950	127	140
W41023866101MM CERAMICA DARK BRAUN	715	475	950	127	140

**Wykazane rozmiary i dane wagowe mają charakter informacyjny!
Firma nasza zastrzega sobie prawo modyfikacji konstrukcji, jeśli wpływa to na podwyższenie poziomu technicznego lub poprawę jakości.**

Rysunki z wyszczególnieniem części zamiennych:

