



**Rodzina pieców kominkowych  
opalanych  
drewnem i węglem**

**KAMINO 6 i 8 kW**

**OF 604 KAMINO  
OF 804 KAMINO**

**PL Instrukcja użytkowania**

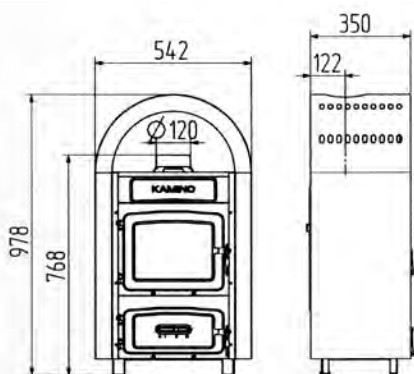
# Prezentacja pieców kominkowych typu **KAMINO**

## Szanowny użytkowniku!

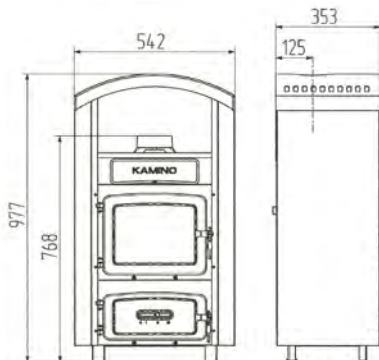
Zakupili Państwo jeden z pieców kominkowych **KAMINO**, który można zidentyfikować na podstawie niżej przedstawionych rysunków.

Instrukcja użytkowania przedstawia aktualne przepisy i porady odnoszące się do wszystkich produktów, a w niektórych przypadkach opisuje różnice występujące pomiędzy poszczególnymi typami.

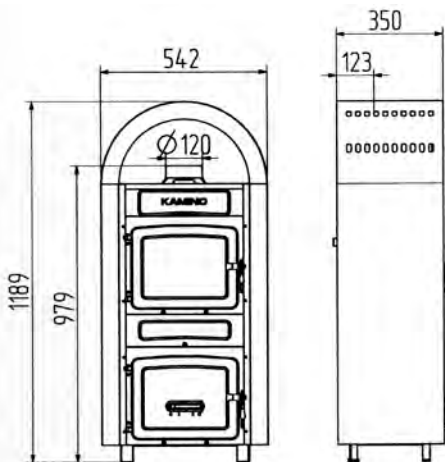
Urządzenia badano na działanie okresowe według normy EN 13240.



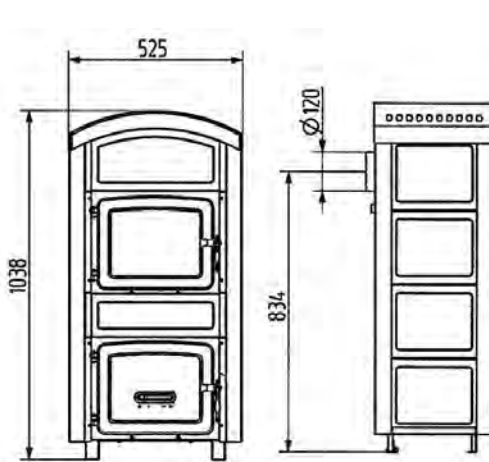
**Mátra 6kW**



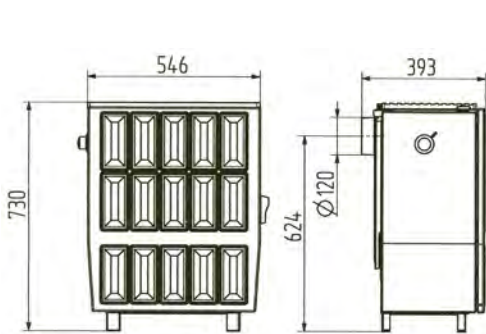
**Csobánc 6kW**



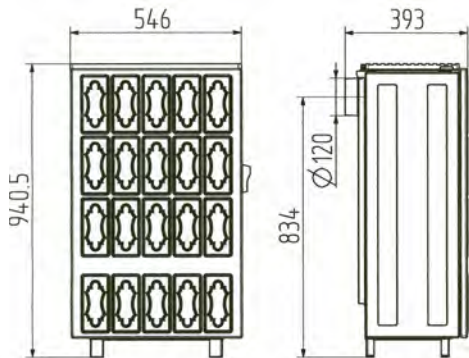
**Kamino 8kW**



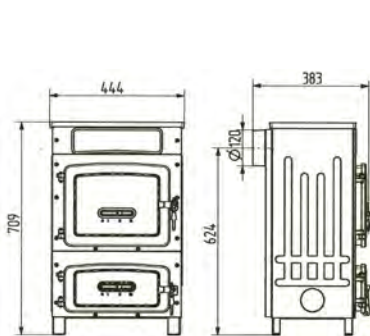
**Kamino Ceramica 8kW**



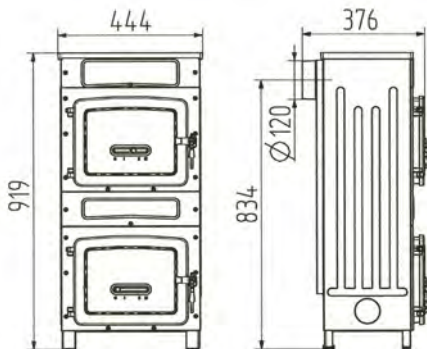
**Elite 6kW**



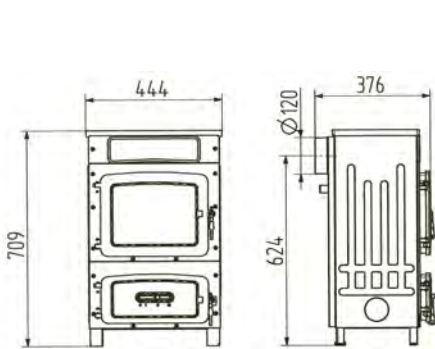
**Elite 8kW**



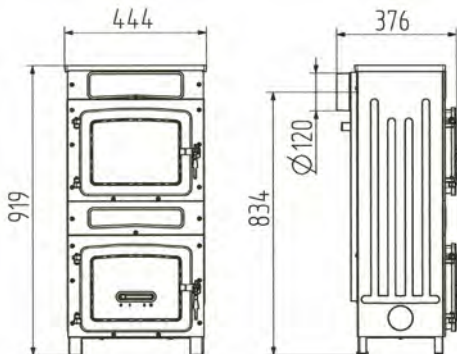
**Classic 6kW**



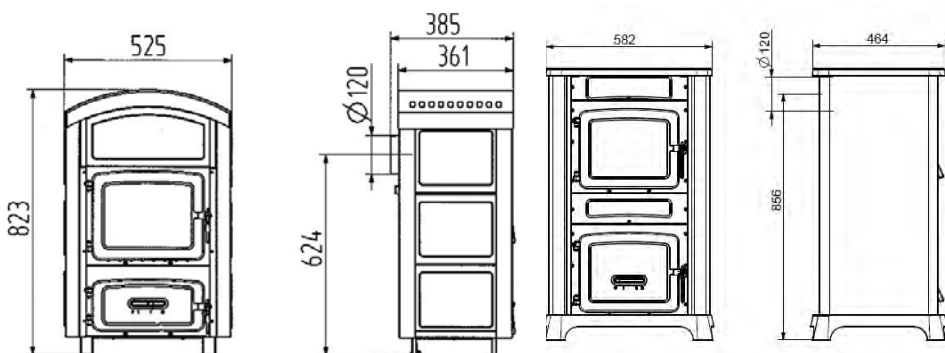
**Classic 8kW**



**Nosztalgia 6kW**



**Nosztalgia 8kW**



**Kamino Ceramika  
6kW**

**Kamino Cliff 8kW**

## Rozpoczęcie użytkowania urządzenia

Urządzenie należy rozpakować dopiero wówczas, kiedy zostało ustalone ostateczne miejsce przeznaczenia, ponieważ jego przemieszczanie łatwiejsze jest w stanie zapakowanym.

**Po rozpakowaniu należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone!**

Jeśli stwierdzono uszkodzenia i możliwe jest udowodnienie, że nie powstały one u Państwa, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

**Przed ustawieniem na miejscu przeznaczenia należy zapoznać się z niniejszą Instrukcją użytkowania i dostosować się do zawartych tu rad!**

Ogrzewanie pomieszczeń jest całkowicie bezpieczne, jeśli zostaną zachowane nasze porady i ogólne zasady palenia.

Urządzenie **może być zastosowane tylko w takich pomieszczeniach:**

- których kubatura wynosi 25 m<sup>3</sup> lub więcej;  
Zapotrzebowanie powietrza do działania urządzenia jest duże. Jeśli nie jest możliwe zabezpieczenie dopływu powietrza przez szczeliny w oknach (w starym budownictwie bywa słabsza szczelność), wtedy wskazane jest wykonanie dodatkowego otworu wentylacyjnego np. w drzwiach.  
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!
- posiada odpowiednie odprowadzenie do komina, który ma **przynajmniej 5 m wysokości i przekrój min. 14x14 cm** oraz znajduje się w odpowiednim stanie.

Przepisy dotyczące podłączenia do komina przedstawia rys. nr 1.

W kolumnie A widoczne są prawidłowe podłączenia kominowe, a w kolumnie B nieprawidłowe.

- 1.1. Pomiędzy szczytem komina a kalenicą powinna być odległość min. 50 cm.
- 1.2. Pomiędzy wyprowadzeniem rury odprowadzającej dym a szczytem komina powinna być odległość 5 m.
2. Rura odprowadzająca dym nie powinna wchodzić poza ściankę wewnętrzną komina.
3. Jeśli do komina wprowadzane są inne urządzenia grzewcze wtedy odległość pomiędzy podłączeniami powinna wynosić przynajmniej 30 cm.
4. Aby ominąć napływ powietrza fałszywego drzwiczki urządzenia nieużywanego trzymajmy zamknięte.
5. Zamknijmy otwory nie użytkowanych rur odprowadzających dym, bo przez nie może napływać fałszywe powietrze.
6. Połączenia rur odprowadzających dym powinny być zawsze odpowiednio uszczelnione, bo przez nieuszczelnione połączenia może napływać fałszywe powietrze.
7. Drzwiczki od czyszczenia komina należy zaopatrzyć w odpowiednie uszczelnienie i trzymać zamknięte by zapobiec napływowi fałszywego powietrza.

Urządzenie należy tak ustawić w pomieszczeniu, żeby materiały łatwopalne **nie znajdowały się bliżej, niż w odległości:**

Typus	Za urządzeniem	Od boku urządzenia	Przed urządzeniem
OF 604 Kamino Elite	30 cm	30 cm	100 cm
OF 604 Kamino Mátra/Csobánc/Medves	30 cm	50 cm	100 cm
OF 604 Kamino Nosztalgia/Classic	30 cm	50 cm	100 cm
OF 604 Kamino Ceramica 6kw	30 cm	30 cm	100 cm
OF 804 Kamino Elite	30 cm	50 cm	80 cm
OF 804 Kamino Nosztalgia/Elite	30 cm	50 cm	80 cm
OF 804 Kamino Kandalló	30 cm	50 cm	80 cm
WO 109-8 Kamino CLIFF /Kamino Ceramica	20 cm	30 cm	80 cm

- 20 cm wokół rury dymowej.

Pod urządzeniem i w obrębie 50 cm wokół urządzenia podłoga nie może być z materiału łatwopalnego. Można zastosować do tego dostępne w sprzedaży podkładki z materiału niepalnego (metalowe, szklane, itp.)

**Urządzenie na miejscu użytkowania należy ustawić tak, by się nie chwiało!**

W razie potrzeby należy użyć niepalnych klinów!

Do połączenia urządzenia z kominem należy użyć dostępną w sprzedaży **standardową rurę do odprowadzania dymu Ø 120 mm!** Zalecamy rury kominkowe o grubszej ściance (1,5 – 2 mm).

**Długość rury odprowadzającej dym powinna mieć minimum 100 cm i maximum 250 cm!**

**Można użyć najwyżej dwa kolanka!**

Rura dymowa w kierunku od pieca do góry **może odbiegać najwyżej o 60° od pionu** (patrz rys. nr 3).

Nie należy stosować odcinków poziomych lub blisko poziomych, bo przy wspólnym zbiegu kilku niekorzystnych czynników przepływ powietrza może zaniknąć, co może doprowadzić do wypadku.

**Rurę odprowadzającą dym należy instalować bardzo starannie!** Należy dobrze połączyć z urządzeniem i z kominem! Należy zadbać o dobre przymocowanie, by nie mogła spaść! Po złożeniu należy sprawdzić szczelność!

## Rozpalanie

Urządzenie jest przystosowane do palenia drewnem i węglem.

W zależności od tego, czy w większości będzie się paliło drewnem, czy węglem, należy ustawić przełącznik na tylnej stronie urządzenia na drewno lub węgiel (patrz rys. nr 4) (przełącznik jest tylko przy urządzeniach wyposażonych w szybę). W tym przypadku urządzenie będzie działało z lepszą wydajnością.

Należy skontrolować, czy w odpowiednim miejscu znajduje się żeliwna zastawka, którą dołączyliśmy do urządzenia, aby zapobiec wypadaniu rozżarzonego węgla. Również w piecach z pełnymi drzwiczkami paleniskowymi należy skontrolować odpowiednie umieszczenie zastawki węgla.

Przy rozpalaniu zalecane jest używanie podpałek dostępnych w sprzedaży. Zamiast firmowych podpałek można użyć 8-10 szt. zgniecionych na wielkość jabłka papierów, ale do tego potrzebne są do podpalenia także suche i cienkie drzazgi drewniane.

Do pierwszego rozpalenia zaleca się użyć ramki opakowania bez gwoździ pocięte na małe kawałki.

Na podpałkę należy położyć cienkie  $\varnothing$  2-4 cm, o długości 20-25 cm drzazgi drewniane, a na te z kolei grubsze drewno opałowe ( $\varnothing$  10-12 cm, o długości 20-30 cm). Po zapaleniu, należy zamknąć drzwi paleniska, a drzwiczki popielnika zalecane jest pozostawić otwarte do pełnego rozpalenia.

Do rozpalenia **ZABRONIONE jest użycie jakiegokolwiek łatwopalnego płynu!**

Jeśli w urządzeniu się rozпалиło, należy zamknąć drzwiczki popielnika i ustawić regulator nawiewu na drzwiach, wg rys. 8 w zależności od intensywności ogrzewania, jakie chcemy osiągnąć.

„0”	wydajność najmniejsza
„I-II”	wydajność średnia
„III”	wydajność największa

Podczas rozpalania w piecach zaopatrzonych w automatyczne regulatory powietrza pierwotnego pokrętko znajdujące się na ścianie bocznej należy ustawić w pozycji „Kézi „ (ręczny) na 2. stopień (patrz rys. nr 7)

Przy ustawianiu ręcznym:

1. położenie: wydajność mała
2. położenie: wydajność średnia
3. położenie: wydajność duża

Po ok. 1 godzinie działania pokrętko należy przestawić na regulację automatyczną „AUTOMATA” i zgodnie z zamierzoną wydajnością na stopień od 1 do 6.  
Położenie 1.: wydajność najmniejsza, położenie 6.: wydajność największa.

## Ogrzewanie

Urządzenie przystosowane jest do opalania zarówno drewnem jak i węglem.

Do opalania drewnem zalecamy drewno suche, twarde, tzw. drewno opałowe.

Zalecane wymiary drewna opałowego: przekrój max. 15 cm  
długość max. 30 cm.

Mokrym, świeżym drewnem nie można dobrze ogrzewać!

Do opalania węglem polecamy tzw. węgiel opałowy, którego rozdrobnienie jest większe od 20 mm. Oprócz tego zalecamy też brykiety ekologiczne, z drewna lub z węgla brunatnego.

Wartości termiczne polecanych paliw znajdują się w poniższej tabeli.

Drewno twarde	13.000 – 15.000 kJ/kg
Drewno miękkie	10.000 – 12.000 kJ/kg
Brykiety ekologiczne	12.000 – 14.000 kJ/kg
Węgiel	18.000 – 24.000 kJ/kg

**Nie polecamy koksu**, ponieważ niszczy ścianki.

### ZABRONIONE **jest palenie**

- odpadów z tworzywa sztucznego,
- odpadów gumowych,
- różnych tworzyw i środków chemicznych,
- farb, lekarstw,
- stałych i ciekłych pochodnych węglowodoru (np. nafty, ropy, parafiny itp.).

Te materiały podczas palenia wydzielają trujące gazy, które mogą doprowadzić do tragicznego zatrucia. Intensywnym spalaniem uszkadzają urządzenie, ale również mogą spowodować pożar!

Podczas palenia niektóre części urządzenia rozgrzewają się do 400-500 C°, dotknięcie ich **może spowodować ciężkie oparzenia**.

Podczas dokładania paliwa należy używać klucza!

Dokładanie opału należy wykonywać w taki sposób, żeby drewno lub węgiel nie wypadł tylko zatrzymała go żeliwna zastawka. Np. jeśli drewno wystaje poza kratkę podczas zamykania drzwiczek może uszkodzić szklane okienko.

Przy piecach Classic i Elite należy używać żarochron, tzn. dodatkową zastawkę żeliwną (Patrz Rys. 8. poz. 24)!

Tylko tyle opału można dokładać, ile zatrzyma zastawka i bezpiecznie zmieści się w palenisku.

Ilość opału do jednorazowego napełnienia przy nominalnej mocy (6 kW) wynosi: węgiel brunatny 7,1 kg, drewno 3 kg. Na godzinę spala się 1,8 kg węgla brunatnego, 2,5 kg drewna.

Należy zapewnić, żeby w **pobliżu rozpalonego pieca nie znajdował się łatwopalny materiał**, ponieważ podczas otwierania drzwiczek mogą wyskoczyć iskry!

Podczas ogrzewania urządzenie **nie należy pozostawić bez nadzoru!**

**Chronić dzieci przed przypadkowym zetknięciem się z urządzeniem!**

Jeśli przy ciągłym opalaniu w palenisku zebrało się dużo popiołu, wtedy przy pomocy klucza można go strząsnąć poruszając obrotowym rusztem (patrz rys. nr 6).

**Podczas palenia drzwiczki popielnika powinny być zamknięte**, ponieważ przy otwartych drzwiczkach urządzenie może się przegrzać i może dojść do uszkodzenia wykładziny szamotowej lub niektórych elementów żeliwnych, co powoduje wygaśnięcie obowiązkowo gwarancji. Przy otwartych drzwiczkach popielnika znaczna część wartości termicznej paliwa wydalana jest kominem i nie daje ciepła.

**Ważne INFORMACJE:** Intensywność palenia (ilość dopływu powietrza) możemy regulować pierwotnym regulatorem, natomiast przez prawidłowe ustawienie *wtórnych regulatorów powietrza* – na drzwiczkach paleniskowych pełnych oraz przy urządzeniach z szybą z tyłu – uzyskujemy przez dokładniejsze spalanie opału zmniejszenie wydzielanych substancji szkodliwych, zwiększenie efektywności palenia (więcej ciepła pozostanie w pomieszczeniu), chronimy przyrodę.

Podczas ogrzewania, kiedy pomieszczenie osiągnęło już odpowiednią temperaturę, ustawmy pierwotny i wtórny regulator powietrza w pozycję „0”, bo w ten sposób urządzenie najdłużej utrzymuje ciepło. (*Uwaga!* Wtórny regulator powietrza widoczny jest tylko na urządzeniach z drzwiczkami paleniskowymi bez szyby.)



## Ponowne rozpalanie

Jeśli ponownie chcemy rozpaćić w piecu, najpierw wyjmijmy żarochron lub zastawkę węgła a potem usuńmy powstały popiół i żużel. Usuwanie żużlu powinno się odbywać po ostudzeniu urządzenia do temperatury pokojowej. Przy pomocy klucza obsługowego poprzez intensywne obracanie rusztu w lewo - w prawo znaczną część popiołu strząśniemy do popielnika.

Gruboziarnisty żużel wyjmujemy przez drzwiczki paleniska przy pomocy łopatki węglowej.

Niektóre urządzenia posiadają wyjmowaną zastawkę węgła, co ułatwia usuwanie żużla.

Po usunięciu popiołu i żużla wilgotną gąbką wycieramy do czysta szybę, po czym przecieramy suchą szmatką.

Obudowę urządzenia – według potrzeb – w stanie ochłodzonym do temperatury pokojowej wskazane jest przetrzeć najpierw mokrą gąbką a potem suchą szmatką.

## Obsługa techniczna

Nawet, jeśli urządzenie sprawnie działało, wskazane jest raz w roku dokonać przeglądu. W czasie przeglądu należy dokręcić ewentualne poluzowane śruby, skontrolować stan jakości poszczególnych części, głównie sprawdzić zamykalność i szczelność drzwiczek.

**Uwaga!** Szyba jest wbudowana w taki sposób, żeby podczas ogrzewania miało miejsce stały dopływ powietrza (powietrze wtórne).

W przypadku wymiany części zamiennych należy skontaktować się z serwisem (lista załączona).

Wskazane jest zdjęcie rury odprowadzającej dym i oczyszczenie z sadzy. Należy również skontrolować jej stabilne zamontowanie i szczelność.

Kontrolę komina, a jeśli zachodzi potrzeba również i czyszczenie należy powierzyć odpowiedzialnej firmie kominarskiej.

Kiedy urządzenie nie jest używane do ogrzewania regulatory powietrza powinny być ustawione w pozycji „0”.

Potrzebną część zamienną można zidentyfikować na podstawie załączonych rysunków, wtedy serwis lub producent może dostarczyć ją szybko i bezpiecznie.

Na rysunkach zaznaczyliśmy tylko częściej potrzebne części zamienne, ale według potrzeb dostarczamy wszystkie części składowe.

*Rys. nr 8 i 9.* zawiera schematy składowe urządzenia. Przy jego pomocy w przypadku awarii z listy nr 1 i 2 można wybrać nazwę i numer kodu danej części.

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy o podanie typu, numeru produkcyjnego urządzenia (z karty gwarancyjnej lub z tabliczki znamionowej naklejonej na urządzeniu), nazwę części zamiennej i numer kodu.

## Certyfikat

Urządzenie nie zawiera materiałów zaliczanych do niebezpiecznych odpadów.

Dane wymiarowe znajdujące się w tabelach i na rysunkach mają charakter informacyjny.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji, którą polepsza jakość i podnosi poziom techniczny urządzenia.

## Deklaracja zgodności



### Deklaracja zgodności



**Producent:** Wamsler S. E., 3100 Salgótarján, Rákóczi út 53-55.



**Nazwa produktu:** piecyk na opał stały

**Typ:** KAMINO 6 Classic, Nostalgia, Mátra, Csobánc, Medves, Elite

Wymienione produkty odpowiadają następującym europejskim przepisom: **89/106 EEC, 93/68 EEC**

Zgodność produktów z wyżej wymienionymi przepisami europejskimi zapewniona jest z przestrzeganiem następujących norm: **EN 13240:2005**

Salgótarján, 1. sept. 2007

 i   
wizytelny podpis

Deklaracja ta potwierdza zgodność z powyższymi przepisami, ale nie gwarantuje właściwości. Przepisy bezpieczeństwa wystawionej dokumentacji powinny być przestrzegane. Wprowadzenie zmian w powyższych urządzeniach przez osoby trzecie, spowoduje utracenie ważności deklaracji.



## Deklaracja zgodności



**Producent:** Wamslar S. E., 3100 Salgótarján, Rákóczi út 53-55.

**Nazwa produktu:** piecyk na opał stały

**Typ:** KAMINO 8 Classic, Nostalgia, Kandalló, Elite

Wymienione produkty odpowiadają następującym europejskim przepisom: 89/106 EEC, 93/68 EEC

Zgodność produktów z wyżej wymienionymi przepisami europejskimi zapewniona jest z przestrzeganiem następujących norm: EN 13240:2005

Salgótarján, 1. sept. 2007

.....  
wzrzątelny podpis

Deklaracja ta potwierdza zgodność z powyższymi przepisami, ale nie gwarantuje właściwości. Przepisy bezpieczeństwa wystawionej dokumentacji powinny być przestrzegane. Wprowadzenie zmian w powyższych urządzeniach przez osoby trzecie, spowoduje utracenie ważności deklaracji.

### Wykaz rysunków:

<b>Rys. nr 1</b>	Podłączenie do komina
<b>Rys. nr 2</b>	Poziomowanie pieca stopką regulacyjną
<b>Rys. nr 3</b>	Położenie rury odprowadzającej dym
<b>Rys. nr 4</b>	Ustawienie regulatora tylnego
<b>Rys. nr 5</b>	Ustawienie regulatora ciągu
<b>Rys. nr 6</b>	Poruszanie rusztem
<b>Rys. nr 7</b>	Ustawienie automatycznego regulatora dopływu powietrza
<b>Rys. nr 8</b>	Części składowe urządzenia i ścianki Kamino 6kW
<b>Rys. nr 9</b>	Części składowe urządzenia i ścianki Kamino 8kW

Lista nr 1.	Wykaz części zamiennych	Kamino 6kw
Lista nr 2.	Wykaz części zamiennych	Kamino 8kw

## Awarie funkcjonowania i ich usuwanie

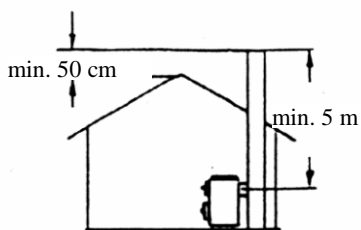
Zjawisko	Możliwa przyczyna	Usuwanie
Niska wymiana ciepła	Wybrano zbyt niską moc	Zwiększyć otwór powietrza pierwotnego.
	Słaby ciąg	Wyczyścić komin, rurę i/lub urządzenie. Zamknąć drzwiczki komina lub otwarte drzwiczki nie używanego (podłączonego do tego samego komina) urządzenia . Nieodpowiednie wymiary lub stan komina.
Piec kopci, ogień źle się pali	Nieszczelne drzwiczki paleniska	Skontrolować, ewentualnie wymienić uszczelnienie. Używać suchsze drewno.
	Zbyt wilgotne drewno opałowe	Skontrolować i wyczyścić komin i urządzenie.
Stłuczony szamot	Słaby ciąg, zapchana rura, wada komina	Usunąć popiół.
	Zbyt dużo popiołu	Zamówić część zamienną z serwisu. Urządzenie można używać tymczasowo po włożeniu na miejsce odłamanego kawałka szamotu.
	Przegrzanie	

### Czynności do wykonania w przypadku pożaru komina

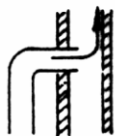
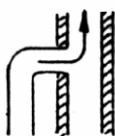
W przypadku nieodpowiedniego czyszczenia komina, używania nieodpowiedniego materiału opałowego (np. zbyt wilgotne drewno) lub w przypadku niewłaściwego ustawienia powietrza do spalania w kominie może wybuchnąć pożar. W takim przypadku zamknij na urządzeniu dopływ powietrza do spalania i natychmiast powiadom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

### Używanie wody do gaszenia wzbronione!

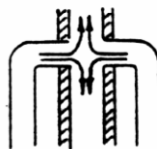
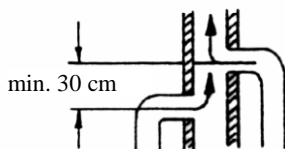
## PRAWIDŁOWE



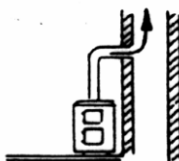
## NIEPRAWIDŁOWE



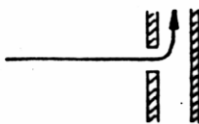
Rura odprowadzająca dym nie może sięgać do wewnętrznego przekroju komina



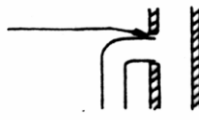
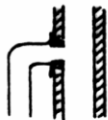
Jeżeli do komina wprowadzona jest większa ilość urządzeń grzewczych, to odległość pomiędzy miejscami wlotu rur do komina musi wynosić przynajmniej 30 cm



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



„Falszywy ciąg” powietrza z powodu otwartego otworu dymowego

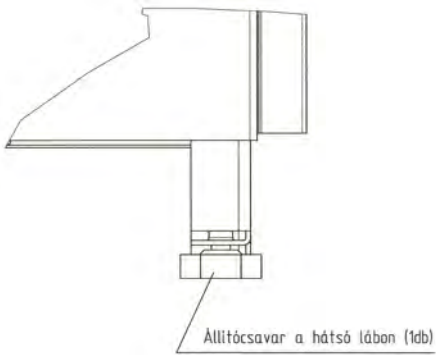


„Falszywy ciąg” powietrza z powodu nieszczelności wlotu rury do komina

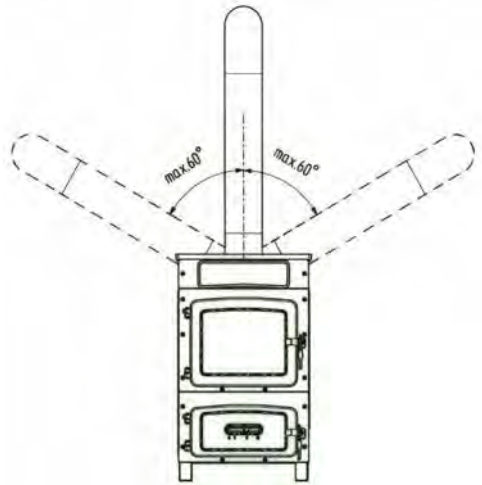


„Falszywy ciąg” powietrza z powodu otwartych, lub nieszczelnych drzwiczek do czyszczenia komina

Rys. nr 1



**Rys. nr 2**



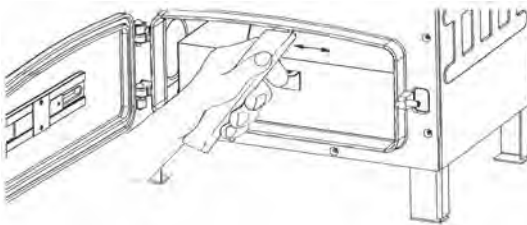
**Rys. nr 3**



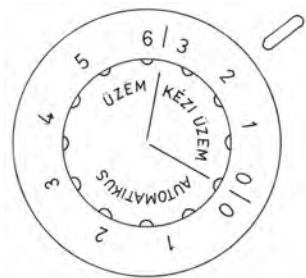
**Rys. nr 4**



**Rys. nr 5**

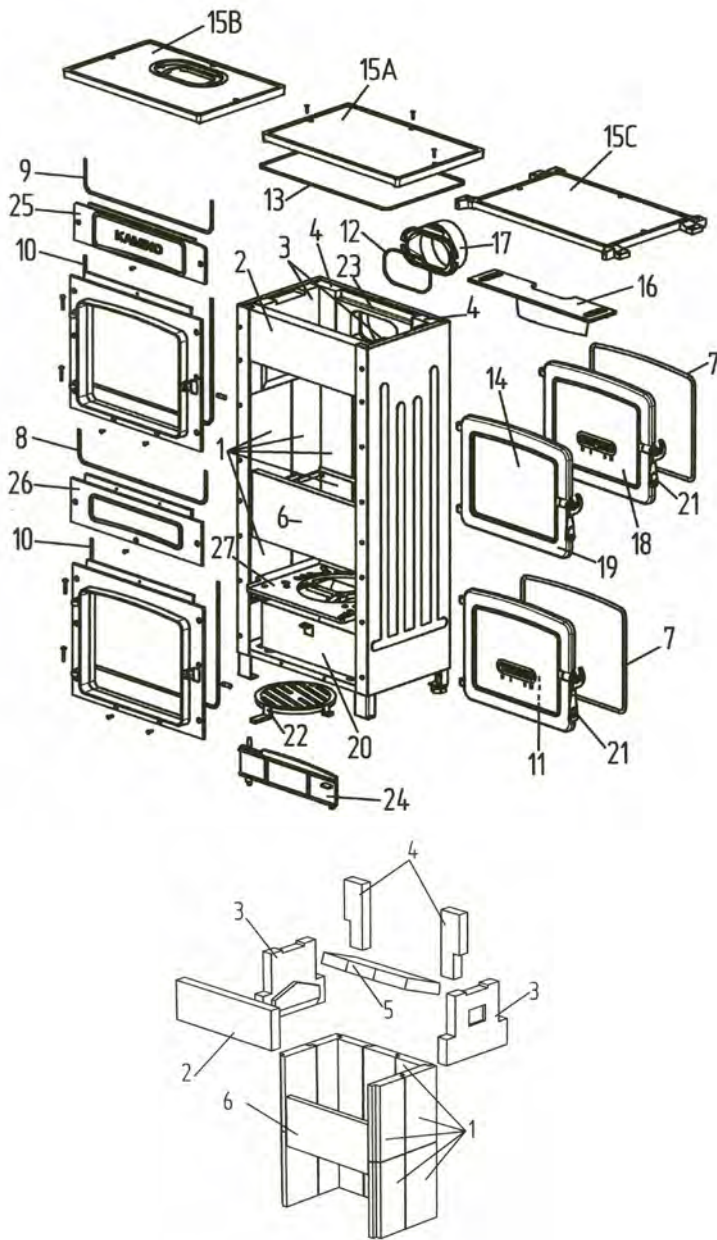


**Rys. nr 6**



**Rys. nr 7**





**Kamino 8kW**

**Rys. nr 9**



# WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

## Kamino 6kW

1. Cegła szamotowa dolna 243x134x35, 7 szt/urządzenie (51122140100)
2. Cegła szamotowa kształtka przednia górna 405x126x35, 1 szt/urządzenie (51122140510)
3. Cegła szamotowa kształtka boczna 209x260x35, 2 szt/urządzenie (51122140210)
4. Cegła szamotowa kształtka tylna górna 209x75x35, 2 szt/urządzenie (51122140610)
5. Cegła szamotowa prowadnica płomienia 170x346x35, 1 szt/urządzenie (51122140400)
6. Cegła szamotowa kształtka przednia dolna 346x55x35, 1 szt/urządzenie (51122140700)
7. Sznur izolacyjny do drzwi popielnika o przekroju 10mm, 1m (011879000002)
8. Sznur izolacyjny do drzwi paleniska o przekroju 10mm, 1,2m (011879000002)
9. Sznur izolacyjny pod górną wkładkę o przekroju 4mm, 0,6m (0100600126008)
10. Sznur izolacyjny pod ramę drzwi paleniska o przekr. 4mm, 1,05m (0100600126008)
11. Sznur izolacyjny pod ramę drzwi popielnika o przekroju 4mm, 0,8 m (0100600126008)
12. Sznur izolacyjny do króćca rury o przekroju 4mm, 0,4m (0100600126008)
13. Sznur izolacyjny do płyty o przekroju 6mm, 1,35m ( 22011260054)
14. Szklane drzwiczki paleniska 305x211x4 (tylko w urządzeniach z okienkiem) 5112200430000)
15. A. Płyta (Nosztalgia, Piec Classic, Kominek IH: 5012200560084)
15. B. Płyta (Kominek IF: 5012200570084)
15. C. Płyta (Piec Elite, Piec Unio: 5012200590084)
16. Prowadnica płomienia żeliwna (5012200550084)
17. Króciec Ø 120 malowany (5010601800084)
18. Zmontowane drzwiczki paleniska pełne
19. Zmontowane drzwiczki paleniska z szybą
20. Spawany zbiornik popiołu (5012210271096)
21. Uchwyt zamka (5012200630084)
22. Ruszt obrotowy (5012200350084)
23. Wkładka króćca z otworami (5012201750284), pełna (tylko w piecach z górnym wylotem) (5012200420084)
24. Zastawka węgla (tylko w piecach Classic i Elite)
25. Żarochron – zastawka (we wszystkich urządzeniach z szybą)

**Lista nr 1**

# WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

## Kamino 8kW

1. Cegła szamotowa dolna 243x134x35, 14 szt/urządzenie (51122140100)
2. Cegła szamotowa kształtka przednia górna 405x126x35, 1 szt/urządzenie (51122140510)
3. Cegła szamotowa kształtka boczna 209x260x35, 2 szt/urządzenie (51122140210)
4. Cegła szamotowa kształtka tylna górna 209x75x35, 2 szt/urządzenie (51122140610)
5. Cegła szamotowa prowadnica płomienia 170x346x35, 1 szt/urządzenie (51122140400)
6. Cegła szamotowa kształtka przednia dolna 346x160x35, 1 szt/urządzenie (51122140800)
7. Sznur izolacyjny do drzwi paleniska/popielnika o przekroju. 10mm, 1,2m (0118790000002)
8. Sznur izolacyjny do wkładki środkowej o przekroju 4mm, 0,6m (0100600126008)
9. Sznur izolacyjny pod górną wkładkę o przekroju 4mm, 0,6m (0100600126008)
10. Sznur izolacyjny pod ramę drzwi paleniska o przekr. 4mm, 1,05m (0100600126008)
11. Sznur izolacyjny do drzwi popielnika o przekroju 10mm, 0,31 m (0118790000002)
12. Sznur izolacyjny do króćca rury o przekroju 4mm, 0,4m (0100600126008)
13. Sznur izolacyjny do płyty o przekroju 6mm, 1,35m ( 22011260054)
14. Szyba drzwiczek paleniska 305x211x4 (tylko w urządzeniach z szybą) 5112200430000)
15. A. Płyta (Nosztalgia, Piec Classic: 5012200560084)
15. B. Płyta (Kominek: 5012200570084)
15. C. Płyta (Piec Elite, Piec Unio: 5012200590084)
16. Prowadnica płomienia żeliwna (5012200550084)
17. Króciec Ø 120 malowany (5010601800084)
18. Zmontowane drzwiczki paleniska pełne
19. Zmontowane drzwiczki paleniska z szybą
20. Spawany zbiornik popiołu (5012210271096)
21. Uchwyt zamka (5012200630084)
22. Ruszt obrotowy (50114001710084)
23. Wkładka króćca z otworami (5012201750284), pełna (tylko w kominkach) (5012200420084)
24. Kratka żarowa (5012200720084)
25. Wkładka górna bez podpisu (5012200541084), z podpisem (5012200540084)
26. Wkładka środkowa (5012200680084)
27. Rama rusztu (5012200670084)

**Lista nr 2**



**Wamsler SE Európai Részvénytársaság**

Rákóczi út 53-55.

H – 3100 Salgótarján

Telefon +36 (32)411-833

Telefax +36 (32)312-695

[www.wamsler.hu](http://www.wamsler.hu)