



Instrukcja obsługi

Dokonaliście Państwo zakupu paleniska kominkowego firmy KOM-IN. Jesteśmy wdzięczni za zaufanie. Jest to dla nas bardzo ważne, gdyż dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty oraz jakość obsługi klienta stały na najwyższym poziomie i sprostały Państwa oczekiwaniom.

Spis treści:

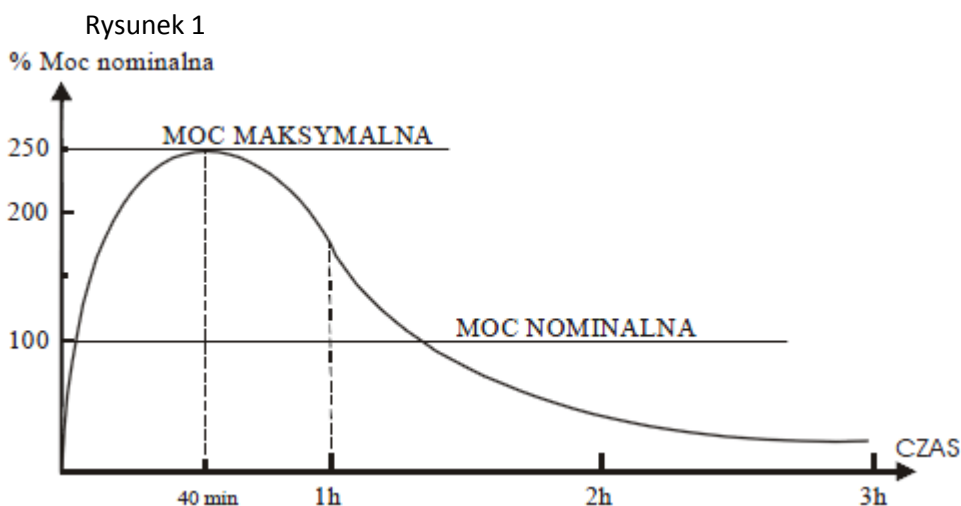
1. Rodzaje drewna oraz jakie drewno wybrać	3
2. Załadunek drewna	4
3. Pierwsze rozpalenie i użytkowanie	4
4. Konserwacja i serwis paleniska	5
5. Wkład kominkowy z wodnym wymiennikiem ciepła	6
6. Ogólne warunki gwarancji	8

1. Rodzaje drewna oraz jakie drewno wybrać

Na rynku dostępnych jest wiele rodzajów drewna, jednak nie każde drewno jest takie samo. Różne rodzaje drewna zawierają w sobie podobną ilość energii cieplnej przypadającej na 1 kg netto masy własnej drewna, natomiast różne rodzaje drewna o takim samym ciężarze posiada inną gęstość. Co za tym idzie wyróżniamy dwa rodzaje drewna: drewno miękkie (z niską gęstością) oraz drewno twarde (z wysoką gęstością). Drewno miękkie zdecydowanie lepiej nadaje się do rozpalania, natomiast drewno twarde znacznie lepiej sprawdza się podczas podtrzymywania ognia.

LP.	Gatunek drewna	Twardość
1.	Topola	Bardzo miękkie
2.	Świerk	Bardzo miękkie
3.	Sosna	Bardzo miękkie
4.	Jodła	Miękkie
5.	Modrzew	Miękkie
6.	Olcha	Miękkie
7.	Brzoza	Miękkie
8.	Dąb	Twarde
9.	Orzech	Twarde
10.	Bug	Twarde
11.	Grab	Bardzo twarde

W celu zmaksymalizowania wydajności grzewczych należy używać drewna suchego, a więc zawierającego w sobie nie więcej, niż 20% wilgotności. W celu osiągnięcia takiego poziomu wilgotności drewno powinno być składowane około 2 lata (w zależności od rodzaju drewna) w suchym i przewiewnym miejscu.



Paliwa zalecane do użytkowania palenisk KOM-IN.pl

Ze względu na konstrukcję naszych urządzeń dopuszczalnymi paliwami, które mogą być stosowane do palenia, są drewno oraz brykiety z trocin (najlepiej z drzew liściastych). Należy używać drewna suchego o wilgotności dochodzącej do 20%. Spalanie drewna mokrego lub niewysuszonego powoduje gromadzenie się sadzy i innych związków, mogących spowodować pożar komina. Drewno

mokre powoduje również szybsze zabrudzenie szyby, a także obniżenie mocy paleniska nawet o połowę.

Paliwa zakazane do użytkowania palenisk KOM-IN.pl

Zabrania się stosowania:

- węgla, koksu, itp.
- drewna tropikalnego (np. mahoń, itp.),
- tworzyw sztucznych i piankowych
- płyt wiórowych, a także materiałów płytowych powlekanych i niepowlekanych
- drewna impregnowanego
- cieczy palnych
- wszystkich innych materiałów stałych poza drewnem

Zakazane jest używanie do rozpalania ognia, produktów chemicznych lub substancji płynnych takich jak: olej, alkohol, benzyna, naftalina, itp.

Zabrania się również użytkowania wkładu przy otwartych drzwiczkach, wykorzystując do opału drewno iglaste. Ten rodzaj drewna ma tendencję do „strzelania” oraz wyrzucania dużej ilości iskier. Do palenia przy otwartych drzwiczkach zaleca się stosowanie drewna liściastego.

2. Załadunek drewna

Maksymalna ilość dokładanego drewna zależy od wielkości oraz pojemności paleniska. Nie powinna jednak ona przekraczać 4-5 kg. Przed kolejnym załadunkiem drewna należy poczekać, aż płomień będzie zanikać.

3. Pierwsze rozpalenie i użytkowanie

Wszelkie prace montażowe oraz eksploatacja naszych wkładów kominkowych powinny być zgodne z obowiązującym prawem budowlanym i przepisami przeciwpożarowymi. Przed podłączeniem paleniska do komina należy uzyskać ekspertyzę kominiarską przewodu dymowego (komina). Odbioru podłączonego kominka powinien dokonać uprawniony kominiarz.

Przed pierwszym uruchomieniem należy:

- sprawdzić, czy wszystkie dokumenty, które zostały dołączone do paleniska zostały wyjęte ze środka
- przeczytać instrukcję obsługi na temat „Rodzaje paliwa oraz jakie drewno wybrać”

Rozpalenie i palenie:

Pierwszy raz rozpalając w palenisku należy zachować szczególną ostrożność, używając na początku niewielkiej ilości opału. Z czasem należy stopniowo zwiększać temperaturę wewnątrz kominka, aż do osiągnięcia maksymalnej mocy. Tylko podczas pierwszego rozpalenia mogą wystąpić nieprzyjemne zapachy spowodowane wypalaniem powłoki farby ogniotrwałej, która ulega wówczas procesowi utwardzenia. Szyba ceramiczna jak również rama szyby muszą być przed rozpaleniem dokładnie oczyszczone z wilgoci i innych zanieczyszczeń ręcznikiem papierowym. Do rozpalania należy używać podpałki w kostkach, a także drobno ciętego drewna. Należy otworzyć zasuwkę powietrza przy popielniku oraz uchylić drzwiczki (otwarte drzwiczki opieramy o ramę – klamka w pozycji do zamknięcia). Dopływ powietrza do spalania regulowany jest poprzez otwieranie lub zamykanie zasuwki znajdującej się w górnej lub dolnej części paleniska (w zależności od rodzaju kominka). W przypadku palenia przy otwartych drzwiczkach paleniska (nie zalecamy) konieczny będzie nadzór z uwagi na niebezpieczeństwo pożaru. Wkłady kominkowe są przystosowane do palenia z zamkniętymi drzwiczkami, uzyskujemy przez to większą sprawność grzewczą.

UWAGA - Podczas palenia, elementy stalowe paleniska oraz szyba rozgrzewają się do bardzo wysokich temperatur i mogą być przyczyną poparzeń!

Palenie, a warunki pogodowe.

W celu prawidłowego funkcjonowania paleniska niezbędny jest odpowiedni ciąg kominowy. Jego siła zależna jest od zewnętrznych warunków atmosferycznych takich jak: temperatura, wiatr oraz ciśnienie, a także od pór roku. Efektami zmiennego ciągu kominowego są słabe spalanie paliwa lub większa ilość powstającego dymu.

4. Konserwacja i serwis paleniska

UWAGA - Konserwacja oraz serwis paleniska może odbywać się wyłącznie wtedy, gdy palenisko oraz jego elementy posiadają temperaturę pokojową.

Konserwacja popielnika i rusztu

Popielnik należy czyścić w regularnych odstępach czasu, zależnych od częstotliwości palenia w kominku. Popiół znajdujący się w popielniku nie może dosięgać rusztu. W przypadku palenisk, w których nie występuje popielnik, należy usuwać popiół ze środka kominka.

UWAGA - Popiół może utrzymać żar do 24 godzin od zakończenia ostatniego palenia.

Czyszczenie szyby

Na szybie nie osadza się dużo sadzy, gdy:

- do opału wykorzystywane jest suche drewno, w połączeniu z odpowiednią jego ilością
- jest zapewnione, odpowiednie do sytuacji, sterowanie powietrzem zasilającym
- utrzymywana jest odpowiednia temperatura spalania (możliwie wysoka)
- występuje odpowiedni ciąg kominowy

Zanieczyszczenia szyb ceramicznych usuwamy przy użyciu płynów lub pianek w aerozolu specjalnie do tego przeznaczonych, które są dostępne w wolnym handlu.

Należy nanieść piankę na zimną szybę wycierając ją po upływie około 1 minuty papierowym ręcznikiem. Zabrudzenia szyby są zależne od jakości używanego opału. Czyszczenie szyb ceramicznych należy przeprowadzać po każdorazowym paleniu w palenisku. Nieusunięte pozostałości sadzy mogą ulec spaleniowi w wyniku bezpośredniego działania ognia i będą trudne do usunięcia.

UWAGA - Czyszczenie gorących szyb jest zabronione – zanieczyszczenia mogą stać się niemożliwe do usunięcia.

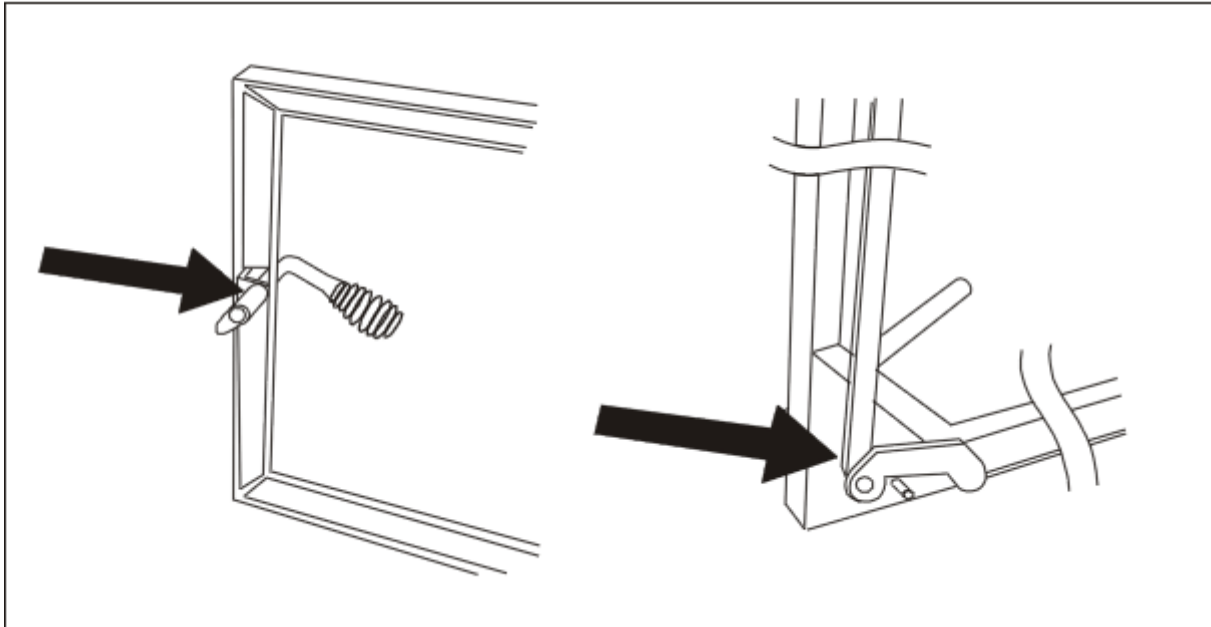
Konserwacja powierzchni stalowych

W celu uzupełnienia powłoki malowanej stosuje się ogniotrwałą farbę piecową, dostępną w pojemnikach typu spray.

Konserwacja klamki

Po zakończeniu sezonu grzewczego należy przeprowadzić konserwację mechanizmu klamki (rysunek 2). W tym celu należy użyć odpowiedniego środka smarującego (smar temperaturoodporny, miedziany w spreju lub tubce).

Rysunek 2



5. Wkład kominkowy z wodnym wymiennikiem ciepła

Wkład kominkowy z płaszczem wodnym (czopuchem wodnym) może być stosowany do podgrzewania wody użytkowej oraz jako wspomaganie istniejącego ogrzewania zasilanego piecem gazowym lub olejowym. W układzie zamkniętym należy zastosować płytowy wymiennik. Natomiast wkład musi pozostać w układzie otwartym, wyposażonym w naczynie przelewowe typu otwartego. Dopuszczalna temperatura wody w obiegu wynosi 85° C, a maksymalne ciśnienie robocze 0,20mpa. Palenisko wodne przeznaczone jest do ogrzewania pomieszczeń. Instalacja musi być wyposażona w zawór bezpieczeństwa 0,20mpa z widocznym odprowadzeniem. Płaszcz wodny (czopuch wodny) powinien być zawsze wypełniony wodą, zarówno podczas okresów przejściowych jak i w okresie letnim. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistyczną firmę. Przy instalacji należy przestrzegać norm oraz ogólnych zasad montażowych.

UWAGA - Podstawą ewentualnej gwarancji będzie pieczęć instalatora kominka wodnego. Instalację urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z poniższą instrukcją.

Zabrania się użytkowania paleniska wodnego bez czynnika.

Instalacja paleniska wodnego do komina

Przed przystąpieniem do montowania obudowy należy dokładnie skontrolować szczelność instalacji wodnej, poprawność zainstalowania urządzeń zabezpieczających i pomocniczych takich jak:

- termometr i in.,
- szczelne podłączenie rury spalinowej,
- odpowiednie podłączenie układu odpowietrzającego.

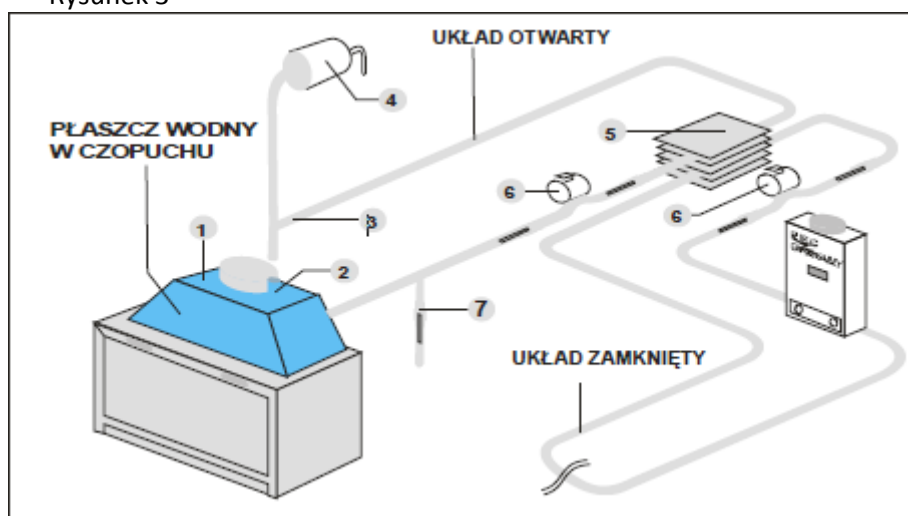
Palenisko należy ustawić w miejscu, gdzie ma ono zostać zabudowane, a następnie należy podłączyć je do przewodu kominowego. Przed przystąpieniem do użytkowania kominka zakład kominarski powinien sprawdzić podłączenie do przewodu kominowego.

Podłączenie systemu grzewczego:

- 1) Palenisko należy zainstalować, przy pomocy odpowiednich przyłączy zabezpieczających, do istniejącej lub nowej instalacji wodnej.
- 2) Wejście i wyjście dla czynnika grzewczego, powinno być wykonane przy pomocy śrubunków miedzianych lub stalowych, w przewidzianych do tego miejscach widocznych na dołączonym schemacie.
- 3) Do układu instalacji wodnej należy podłączyć pompę wymuszającą obieg wody podgrzanej do odpowiedniej temperatury.
- 4) Należy pamiętać, aby po zalaniu układu wodą, dokładnie odpowietrzyć całą instalację, a następnie sprawdzić szczelność układu.
- 5) Instalacja powinna być wyposażona w odpowiednie filtry montowane w łatwo dostępnym miejscu. Filtr jest konieczny, szczególnie w przypadku zamontowania wymiennika płytowego, pozwalającego na jednoczesną współpracę kominka wodnego z piecem gazowym lub olejowym.

UWAGA - Instalacja hydrauliczna oraz instalacja zabezpieczająca urządzenie, powinny być okresowo sprawdzane, w szczególności w zakresie prawidłowego działania zaworów bezpieczeństwa. Usterka powyższych urządzeń może spowodować uszkodzenie paleniska. Przy zabudowie czopucha należy pozostawić możliwość rewizji w celu konserwacji części wodnej paleniska. Potwierdzeniem przeprowadzenia kontroli okresowych będzie rachunek za przedmiotową usługę. W razie stwierdzenia przez producenta lub jego przedstawiciela niezgodności z powyższymi zaleceniami i uwagami, użytkownik traci przysługujące mu prawo do gwarancji na urządzenie.

Rysunek 3



Opis:

- 1) czopuch wodny
- 2) zasilenie
- 3) obieg wody (tylko w kominku)
- 4) zbiornik przelewowy
- 5) wymiennik płytowy
- 6) pompy wodne
- 7) zawór spustowy

6. Ogólne warunki gwarancji

Rozpoczęcie okresu gwarancyjnego

Okres, w którym produkt zostaje objęty gwarancją rozpoczyna się od momentu podpisania karty gwarancyjnej przez KOM-IN lub autoryzowanego dealera. Mając na uwadze fakt, iż produkt musi dotrzeć do Klienta, na karcie gwarancyjnej umieszczona będzie data następnego dnia w stosunku do dnia wysyłki towaru.

Okres gwarancji

Ogólne warunki gwarancji obowiązują na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz krajów Unii Europejskiej. Okres obowiązywania i zakres gwarancji jest udzielany w ramach niniejszych warunków niezależnie od gwarancji ustawowej, która pozostaje nienaruszona.

Firma KOM-IN udziela pięcioletniej gwarancji (za dodatkową opłatą istnieje możliwość przedłużenia okresu gwarancyjnego do 7 lub 8 lat; stosowna adnotacja dotycząca przedłużenia okresu gwarancyjnego znajduje się w karcie gwarancyjnej) na:

- Korpus paleniska
- Korpus kasety kominkowej
- Korpus drzwiczek kominkowych

Firma KOM-IN udziela 24 miesięcznej gwarancji na:

- Uchwyty
- Oryginalne części zamienne
- Akcesoria

Firma KOM-IN udziela 6 miesięcznej gwarancji na części mające bezpośredni kontakt z ogniem:

- Szamot
- Wermikulit
- Ruszt
- Uszczelki
- Szyba ceramiczna

Dowód zakupu

Zgłoszenie reklamacji wymaga przedstawienia sprzedającemu dowodu zakupu na uszkodzony produkt tj. paragonu lub faktury VAT, a także przedłożenia karty gwarancyjnej.

Wyłączenie gwarancji

Gwarancja nie obejmuje:

- zużyć mechanicznych powstałych na skutek użytkowania produktu (zużycie się produktu).
- powłoki lakierniczej, która odbarwiła się w skutek zbyt wysokiej obciążenia temperaturą.
- szamotu oraz wermikulitu – są to produkty naturalne, które na skutek kontaktu z wysokimi temperaturami mogą się rozszerzać oraz kurczyć. Tak długo jak wyrób zachowuje swoją

pozycję w palenisku oraz nie jest pęknięty w pełni zachowuje swoje właściwości i nie należy go wymieniać.

- uszkiełek, których zużycie spowodowane jest poprzez osiągnięcie zbyt wysokich temperatur w palenisku oraz ich stwardnienie spowodowane stosowaniem nieodpowiednich płynów do czyszczenia szyb.
- szyby ceramicznej – zabrudzenia szyby sadzą lub przypalone pozostałości opału oraz przebarwienia, a także inne zmiany na powierzchni szyby spowodowane zbyt wysoką temperaturą wewnątrz paleniska.
- uszkodzeń powstałych podczas transportu (palenisko należy przewozić w pozycji pionowej).
- nieprawidłowego przechowywania paleniska – powinno być one trzymane wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- uszkodzeń powstałych poprzez niewłaściwe obchodzenie się z elementami delikatnymi takimi jak szkło, szamot lub wermikulit.
- zaniedbań oraz uszkodzeń powstałych w wyniku: niewłaściwego użytkowania, brakiem konserwacji, wadliwym montażem oraz niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji.
- czynności związanych z konserwacją urządzenia (czyszczenia, regulacja, wymiana elementów podlegających naturalnemu zużyciu).

Produkt bezpowrotnie traci gwarancję, w wyniku stwierdzenia zmian technicznych urządzenia, które nie zostały dokonane przez firmę KOM-IN, a także w wyniku dorabiania lub demontażu części.

Części wymienne

Można stosować jedynie części wymienne, które pochodzą od producenta lub które są przez niego zalecane.

Korzystanie z gwarancji

W przypadku skorzystania z przysługującego okresu gwarancyjnego, a co za tym idzie naprawy lub wymiany urządzenia, gwarancja zostanie odnowiona dla elementów lub produktów, które zostały naprawione bądź wymienione.

Niezależnie od niniejszych warunków gwarancyjnych zawsze służymy Państwu pomocą oraz radą. Prosimy, aby okresowe przeglądy były zawsze dokonywane przez profesjonalne firmy.