

Firma KOWALSKI
Mateusz Kowalski

FIRMA KOWALSKI, MATEUSZ KOWALSKI

97-500 Radomsko, ul. Stodolna 66, NIP 772-187-46-49

tel. 602 270 313, 608 369 484

www.kominkikowalski.pl biuro@kominkikowalski.pl



**Wyróżnienie, które
zobowiązuje**

Uczestniczymy w programie Rzetelna Firma

„Nie igrzaj z ogniem!”

KONSEKWENCJE PALENIA MOKRYM DREWNIEM W KOMINKU.



Zastanawiasz się dlaczego szyba Twojego kominka jest zawsze brudna?

Masz problemy z rozpaleniem w kominku?

Nadmiar dymu kłębi się w palenisku?

Nie jesteś w stanie utrzymać prawidłowego procesu spalania drewna w kominku?

Czarna maź oblepia przyłącz kominowy i wnętrze komina?

Sprawdź jakim drewnem palisz!

KONSEKWENCJE PALENIA MOKRYM DREWNIEM W KOMINKU.

Nie przez przypadek wszyscy producenci wkładów kominkowych, palenisk, piecyków, kóz lub innych urządzeń grzewczych zalecają stosowanie drewna liściastego, sezonowanego, o wilgotności nie przekraczającej 20%.

Konsekwencje stosowania mokrego drewna, lub drewna o wilgotności większej niż zalecana są odczuwalne przez użytkowników kominków wcześniej niż można by przypuszczać.

I są to konsekwencje bardzo poważne, niebezpieczne i kosztowne.

Spalanie mokrego drewna w kominku powoduje wytwarzanie czarnej, szklistej mazi /kondensatu/, zbliżonej wyglądem do smoły, która osadza się na przyłączy kominowym, przewodzie kominowym, na drzwiczkach kominkowych i szybie. Nawet system czystej szyby, lub szyba z pirolizą nie są w stanie zabezpieczyć jej przed zabrudzeniem.

Nagromadzony kondensat może z czasem ulec zapłonowi, co równoznaczne jest z pożarem w kominie a dalej idąc pożarem domu.



Pożar w kominie – zapłon kondensatu.

Mokre drewno jest bardzo trudne do rozpalenia, dalszy proces spalania jest również zaburzony. W palenisku wytwarza się bardzo duża ilość dymu /gazu – tlenku węgla/, którego nadmiaru komin bardzo często nie jest w stanie odebrać.

Wytwarza się wówczas ciśnienie, którego następstwem może być wybuch w palenisku.

Poniżej zdjęcia obrazujące zjawisko wystąpienia kondensatu /szklista maź/ powstałego na skutek stosowania mokrego drewna.



Widok paleniska opalanego mokrym drewnem, osadzona szklista maź.

Zniszczenia paleniska równoznaczne są z jego wymianą – co stanowi duży koszt dla użytkownika. Powstała w palenisku temperatura oraz ciśnienie często powodują uszkodzenia obudowy kominka, uszkodzenia przyłączy kominowych.



Fragment kształtki kominowej – osadzenie kondensatu.

Mokre drewno nie daje pełnej wartości energetycznej, a jego stosowanie podraża koszty eksploatacji kominka nawet o 40% w sezonie grzewczym.

Ryzyko zapłonu kondensatu w kominie to pierwszy krok do pożaru w kominie i pożaru domu.



Jak temu zapobiec?

1. Stosować się do zaleceń producentów, zapoznać się z instrukcją obsługi kominka.
2. Kupować drewno sezonowane.
3. Zaopatrzyć się w wilgotnościomierz drewna, dostępny w sklepach kominkowych lub w sklepach internetowych /stosunkowo niskie koszty urządzenia.
4. Sprawdzać wilgotność drewna podczas zakupu.
5. Badać wilgotność drewna po przetłamaniu szczapy.
6. Sezonować drewno we własnym zakresie, przez okres minimum 2 lat, wtedy będzie gwarancja jego odpowiedniej wilgotności.
7. **Jeśli nie można spełnić warunków opisanych w punktach powyżej – zrezygnować z zakupu i eksploatacji kominka dla bezpieczeństwa własnego oraz rodziny.**



Sezonowanie drewna we własnym zakresie.

Firma KOWALSKI
Mateusz Kowalski
FIRMA KOWALSKI, MATEUSZ KOWALSKI

97-500 Radomsko, ul. Stodolna 66, NIP 772-187-46-49
tel. 602 270 313, 608 369 484

www.kominkikowalski.pl biuro@kominkikowalski.pl



**Wyróżnienie, które
zobowiązuje**

Uczestniczymy w programie Rzetelna Firma

Bardzo często podczas palenia mokrym drewnem użytkownik aby rozpalić lub podtrzymać ogień wrzuca do palenisk śmieci, np. plastik, podlewa benzynę, płynne podpałki do grilla lub inną chemię, albo stosuje jakiegokolwiek inne materiały ułatwiające podtrzymanie ognia, które nie są dozwolone przez producenta, i stanowią ogromne zagrożenie podczas ich stosowania.

**Nie daj się zwieść pozorom!
Nie ucz się na własnych błędach!**

Wyłącznie drewno sezonowane, liściaste o wilgotności poniżej 20 % da gwarancję efektywnego, bezpiecznego użytkowania kominka i jest w stanie zapobiec nieszczęśliwym następstwom oraz wysokim kosztom.

„Jaki użytkownik – taki kominek”



Chcesz uzyskać więcej informacji i porad na temat palenia w kominku?

Pisz na adres: biuro@kominkikowalski.pl

Życzymy wielu miłych chwil spędzonych przy kominku.