



bioKOMINKI

PRZED INSTALACJĄ NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!!!

Biokominek jest innowacyjną konstrukcją, przeznaczoną do stosowania wewnątrz pomieszczeń posiadających normalny system wentylacji (nie mogą być to pomieszczenia całkowicie szczelne) i nie wymagają komina do odprowadzania spalin. Są to kominki bez komina.

Połączenie prostych kształtów z nowoczesną stylistyką tworzy przyjemną atmosferę i znacznie zwiększają walory estetyczne pomieszczenia. Jest to przede wszystkim osiągnięte dzięki występowaniu prawdziwego żywego ognia, który nie jest statyczny jak w przypadku świec.

Fakt budowy biokominka z metali szlachetnych wysokiej jakości w połączeniu z ciekawą kolorystyką sprawia, że pomieszczenie nabiera nowoczesnego charakteru i elegancji. Prosty montaż i możliwość wielorakiego zastosowania przemawia na zdecydowaną korzyść stosowania tego wyrobu. Możliwe jest także wbudowanie wkładu w klasyczne kształty kominków.

Nie bez znaczenia jest też fakt poprawy bilansu cieplnego. Biokominek jest wydajnym źródłem ciepła i jest atrakcyjnym uzupełnieniem standardowego systemu grzewczego. W tradycyjnych kominkach do 60% energii cieplnej jest wyprowadzana na zewnątrz pomieszczenia przez komin, w biokominku całe ciepło pozostaje w pomieszczeniu. Tradycyjne systemy grzewcze wysuszają powietrze obniżając komfort wdychanego powietrza. Biokominki produkowane przez KAMI wyposażone są w zintegrowany system nawilżania powietrza. Pałac w biokominku można jednocześnie dodatkowo intensywnie nawilżać pomieszczenie. Do wody będącej w nawilżaczu możemy dolać olejki zapachowe lub inne preparaty do aromaterapii, które zwiększają komfort powietrza w pomieszczeniu. Dzięki temu w czasie normalnego przebywania w pomieszczeniu możemy poddać się aromaterapii nie tracąc dodatkowego czasu.

ZASADA DZIAŁANIA:

W biokominkach spalany jest biopłyn, a dokładniej jego opary. Skład biopłynu jest odpowiednio dobrany, przez co produktem jego spalania jest para wodna oraz dwutlenek węgla. Para wodna powoduje zwiększenie wilgotności w pomieszczeniach, co jest zjawiskiem bardzo korzystnym, a zawartość dwutlenku węgla nie jest niebezpieczna. Skład produktów spalania jest podobny do składu w wydychanym ludzkim powietrzu. Nie powstaje dym jaki towarzyszy spalaniu tradycyjnym paliwom. W zależności od rodzaju paliwa i stopnia jego otwarcia 1l biopłynu pali się od 2 - 5 godzin.

W tradycyjnych kominkach do 60% energii cieplnej jest wyprowadzana na zewnątrz pomieszczenia przez komin, w biokominku całe ciepło pozostaje w pomieszczeniu.

UWAGI:

1. Przed instalacją biokominka należy się upewnić, że pomieszczenie, w którym będzie umieszczony, ma sprawny system naturalnej wentylacji i spełnia wymogi bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
2. Powierzchnia montażowa, na której ma być zawieszany biokominek musi być powierzchnią niepalną (wyklucza się podłoga takie jak płyty wiórowe, meblowe, itp.)
3. Należy zwrócić uwagę, na odpowiedni dobór kołków rozporowych stosowanych do montażu w zależności od typu podłoga na którym biokominek zostanie zawieszony. Istotne jest by instalację wykonać bardzo solidnie.
4. Montaż należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi, który przeprowadzi montaż w zgodzie z obowiązującymi normami, sztuką inżynierską i przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
5. Biokominki zużywają tlen podczas pracy, dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach w których będą używane.
6. W niektórych miejscach obudowy biokominka występuje temperatura około 90°C, przez co należy unikać bezpośredniego dotyku obudowy. Wkładanie dłoni w płomień grozi oparzeniami.
7. Biokominek należy montować w odległości: 0,5m od powierzchni normalnie palnych; minimum 1m od powierzchni mogących ulec zdeformowaniu w wyniku powstającej temperatury; minimum 1,5m od powierzchni nieodpornych na temperaturę.
8. Nigdy nie należy ustawiać na obudowie biokominka, lub w jego pobliżu (do 0,5m od każdej ściany biokominka) żadnych przedmiotów.
9. Biokominek jest przeznaczony do montowania w pomieszczeniach, w których nie występują duże ruchy powietrza. Zakazane jest sztuczne podsycanie ognia poprzez tworzenie podmuchów.

10. Jako paliwo należy stosować tylko i wyłącznie biopaliwa. Inne produkty mogą powodować występowanie nadmiernego płomienia, a przez to nadmiernej temperatury na obudowie biokominka. Palenie węglem każdego rodzaju i jego pochodnymi; olejami; drewnem i pochodnymi; odpadami domowymi; materiałami z PVC może wywołać pożar i spowoduje zagrożenie życia, przez co jest to kategorycznie zakazane!
11. Nigdy nie należy przechowywać biopływu w pobliżu biokominka i źródeł ciepła. Płyn należy przechowywać w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru.
12. Należy uniemożliwić dostęp do biopływu dzieciom i zwierzętom.
13. Nigdy nie wolno nalewać biopływu do palnika biokominka podczas jego pracy. Nie wolno również uzupełniać braku płynu w palniku zaraz po jego wypaleniu.
14. Zwierzęta domowe nie mogą znajdować się w pobliżu biokominka.
15. Należy zwracać szczególną uwagę na bezpieczną odległość przebywania dzieci podczas pracy biokominka.
16. Przypadkowe spożycie biopływu grozi zatruciem i innymi konsekwencjami zdrowotnymi. Należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
17. Należy pamiętać, że pokrywka palnika powinna być zawsze zamknięta w przypadku, kiedy w palniku jest nalany biopłyn
18. Wszelkie zmiany konstrukcyjne są niedopuszczalne.

NALEWANIE BIOPŁYNU, ROZPALANIE I WYGASZENIE BIOKOMINKA:

1. Uzupełnianie biopływu, rozpalanie biokominka może przeprowadzać tylko osoba dorosła, przestrzegając przy tym zasad bezpieczeństwa.
2. Palnik biokominka przed nalaniem płynu musi być wolny od zanieczyszczeń.
3. Biopłyn należy wlewać przez otwór w palniku.
4. Zawartość pojemnika wlewamy bez rozlewania po powierzchni palnika i biokominka.
5. Ilość biopływu jaka może być wlana do palnika jest uzależniona od rodzaju biokominka.
6. Po nalaniu płynu, upewnij się, że powierzchnie dookoła palnika jak i powierzchnia biokominka nie jest oblana.
7. Dołączona zapalarka służy do zainicjowania procesu spalania oparów. Przykładamy końcówkę zapalarki blisko otworu palnika i naciskamy przycisk zapalarki. Może się okazać, że płomień zgaśnie chwilę po zapłonie. Jest to sytuacja normalna, gdyż biopłyn nie posiada jeszcze odpowiedniej temperatury i nie paruje na tyle intensywnie by podtrzymywać płomień. Należy wtedy powtórzyć zapłon.
8. Wygaszenie biokominka następuje samoczynnie po wypaleniu się biopływu, lub w wyniku zamknięcia pokrywy palnika. Następuje wtedy wygaszenie z powodu braku tlenu potrzebnego do spalania.

Niniejsza instrukcja jest zarazem gwarancją na sprawne działanie biokominka naszej produkcji.

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu produktu.

