

PRZED INSTALACJĄ NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ!!!

OPIS:

Biokominek jest innowacyjną konstrukcją, przeznaczoną do stosowania wewnątrz pomieszczeń posiadających normalny system wentylacji (nie mogą być to pomieszczenia całkowicie szczelne) i nie wymagają komin do odprowadzania spalin. Są to kominki bez komin. 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 są wyposażone w zintegrowany system nawilżania powietrza (System zgłoszony w Urzędzie Patentowym). Paląc w biokominku można jednocześnie dodatkowo dość intensywnie nawilżać pomieszczenie. Do wody będącej w komorze nawilżacza 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 BIOPALIX[®], a dokładniej jego opary. Skład biopłynu BIOPALIX[®] 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 urządzenia paleniskowego i stopnia jego otwarcia 1l biopłynu BIOPALIX[®] pali się od 2 - 5 godzin.

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

Biokominek z zintegrowanym nawilżaczem „Roma” zawiera w komplecie:

- biokominek z urządzeniem paleniskowym (1szt),
- zestaw montażowy (1szt)
- zapalarkę gazową (1szt),
- pojemnik ułatwiający wlewanie (1szt),
- rączkę do otwierania/zamykania zasuw urządzenia paleniskowego, zdejmowania/nakładania pokrywki nawilżacza (1szt),
- pokrywkę nawilżacza (1szt),
- mocowania górne szyby tylnej (2szt),
- tylna, czarna szybka hartowana (1szt),
- 1l biopłynu BIOPALIX[®].

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 być niepalną (wyklucza się podłoża takie jak płyty wiórowe, meblowe; ściany pokryte tapetami, płyty kartonowo-gipsowe itp.)
3. Należy zwrócić uwagę, na odpowiedni dobór kołków rozporowych stosowanych do montażu w zależności od typu podłoża 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 powyżej 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 i 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 spalany biopłyn należy stosować tylko i wyłącznie BIOPALIX[®] firmy MCJ. 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! Rozcieńczanie, mieszanie biopłynu z innymi produktami jest zakazane!
11. Nigdy nie należy przechowywać biopłynu BIOPALIX[®] w pobliżu biokominka i źródeł ciepła. Biopłyn należy przechowywać w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru.
12. Należy uniemożliwić dostęp do biopłynu BIOPALIX[®] dzieciom i zwierzętom.
13. Nigdy nie wolno nalewać biopłynu BIOPALIX[®] do urządzenia paleniskowego biokominka podczas jego pracy. Nie wolno również uzupełniać braku biopłynu w urządzeniu paleniskowym zaraz po jego wypaleniu, należy poczekać aż do jego ochłodnięcia.
14. Zwierzęta domowe nie mogą znajdować się w pobliżu biokominka podczas jego pracy.
15. Należy zwracać szczególną uwagę na bezpieczną odległość przebywania dzieci podczas pracy biokominka.
16. Przypadkowe spożycie biopłynu BIOPALIX[®] grozi zatruciem i innymi konsekwencjami zdrowotnymi. Należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
17. Należy pamiętać, że zasawa urządzenia paleniskowego powinna być zawsze zamknięta w przypadku, kiedy jest w nim nalany biopłyn BIOPALIX[®], a biokominek nie pracuje.
18. Raz w miesiącu należy wyjąć puste i ostygnięte urządzenie paleniskowe z obudowy biokominka i dokładnie przepłukać jego wnętrze ciepłą wodą, następnie osuszyć i ponownie zainstalować w obudowie biokominka.
19. Komorę nawilżacza można napełniać tylko i wyłącznie wodą, która będzie odparowywać w trakcie pracy biokominka przez wyloty (patrz Rys. tech). Do wody można dodać aromaty zapachowe dostępne w sprzedaży w postaci płynów. Uzupełniać wodę w komorze nawilżacza można po wygaszeniu biokominka, jego ochłodnięciu, zdjęciu pokrywki nawilżacza za pomocą dołączonej rączki. Do komory nawilżacza można wlać 1l.
20. Biokominek może pracować tylko w obecności osób dorosłych.
21. Wszelkie zmiany konstrukcyjne są niedopuszczalne i powodują utratę gwarancji.

NALEWANIE BIOPŁYNU BIOPALIX[®], ROZPALANIE I WYGASZENIE BOKOMINKA:

1. Uzupełnianie biopłynu BIOPALIX[®], rozpalanie biokominka może przeprowadzać tylko osoba dorosła, przestrzegając przy tym zasad bezpieczeństwa.
2. Urządzenie paleniskowe biokominka przed nalaniem biopłynu musi być wolne od zanieczyszczeń.

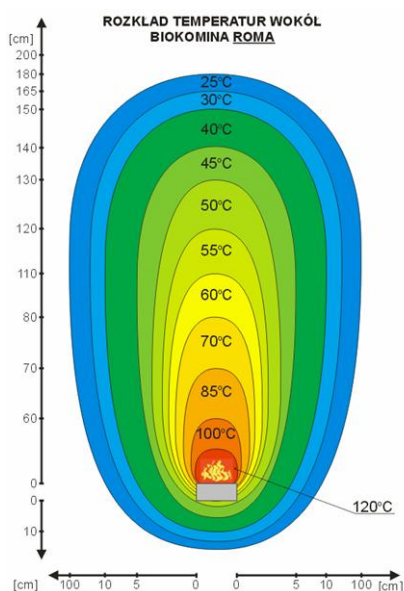
3. Biopłyn BIOPALIX® należy wlewać przez rozwartą zasuwę w urządzeniu paleniskowym.
4. Zawartość pojemnika wlewamy bez rozlewania po powierzchni urządzenia paleniskowego i biokominka.
5. Ilość biopłynu BIOPALIX® jaka może być wlana do urządzenia paleniskowego to 1,5l.
6. Po nalaniu biopłynu, upewnij się, że powierzchnie dookoła urządzenia paleniskowego jak i powierzchnia biokominka nie jest oblana. Rozlany biopłyn należy zetrzeć za pomocą ścierki.
7. Dołączona zapalarka służy do zainicjowania procesu spalania oparów. Przykładamy końcówkę zapalarki blisko otworu urządzenia paleniskowego i naciskamy przycisk zapalarki. Może się okazać, że płomień zgaśnie chwilę po zaplonie. Jest to sytuacja normalna, gdyż biopłyn BIOPALIX® nie posiada jeszcze odpowiedniej temperatury i nie paruje na tyle intensywnie by podtrzymywał płomień. Należy wtedy powtórzyć zapłon.
8. Wygaszenie biokominka następuje samoczynnie po wypaleniu się biopłynu BIOPALIX®, lub w wyniku zamknięcia zasuw urządzenia paleniskowego za pomocą dołączonej rączki w zestawie. Następuje wtedy wygaszenie z powodu braku tlenu potrzebnego do spalania.

MONTAŻ BIAKOMINKA:

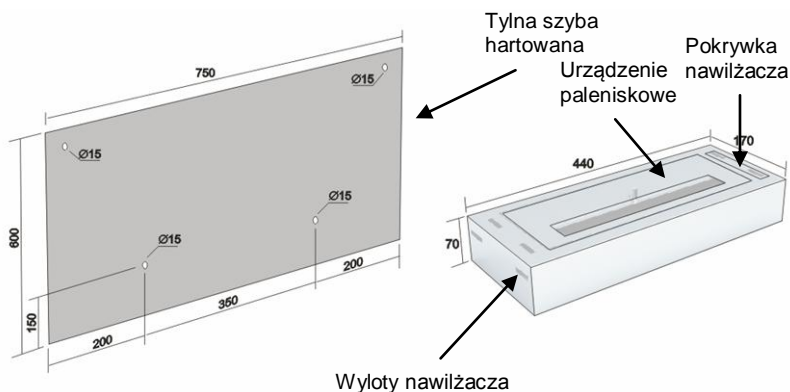
Do montażu będą potrzebne: wiertarka, wiertło odpowiednie do kołka rozporowego i powierzchni montażowej, klucz do zakręcenia wkrętów, poziomica, pomoc drugiej osoby.

1. Należy ustalić miejsce montażu, biorąc pod uwagę wytrzymałość mechaniczną, jak i rodzaj podłoża według wymienionych wyżej wskazań.
2. Należy przyłożyć szybę tylną do powierzchni montażowej i ustalić poziome ułożenie szyby za pomocą poziomicy. Przez otwory w szybie zaznaczyć na powierzchni montażowej punkty, w których należy wykonać wiercenia.
3. W wywierconych otworach osadzić kołki rozporowe z PCV. W dwa górne kołki wkręcić wkręty Ø8 dł. 80mm; w dwa dolne - wkręty Ø8 dł. 120mm.
4. Na wkręty nałożyć tuleje dystansowe, następnie nałożyć szybę. W otwory szyby muszą być włożone cztery przepusty PCV, tak by pierścienie przepustów były skierowane w stronę tulei dystansowych.
5. Na dwa górne wkręty, wystające z szyby, nakręcić dwa mocowania górne.
6. Na dwa dolne wkręty wystające z szyby, nałożyć obudowę biokominka (z wyjętym urządzeniem paleniskowym, bez pokrywy nawilżacza). W środku obudowy nałożyć na wkręty metalowe podkładki i nakręcić nakrętki. Pierwszą nakrętkę zakręcić z odpowiednią siłą likwidującą luz (zbyt mocne dokręcenie może spowodować pęknięcie szyby!), drugą nakrętkę nakręcamy w celu zabezpieczenia pierwszej przed odkręceniem. Czynność tą wykonujemy dla obu wkrętów.
7. Osadzić urządzenie paleniskowe, nałożyć pokrywę nawilżacza.
8. Montaż powinien wykonywać wykwalifikowany monter.

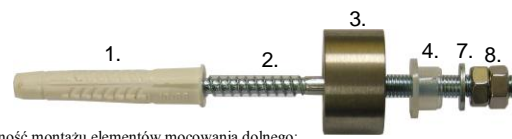
Producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie wyrobu niezgodnie z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować.



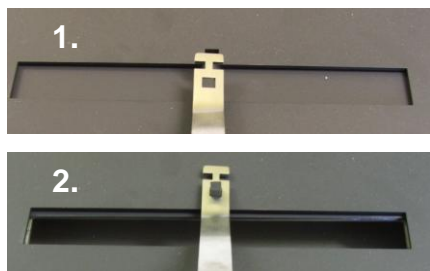
Rysunek techniczny biokominka ROMA:



Kolejność montażu elementów mocowania górnego:
1.kolek rozporowy, 2.wkręt Ø8 dł. 80mm, 3.tuleja dystansowa, 4.przepust PCV, 5.szyba tylna, 6.górne mocowanie szyby.

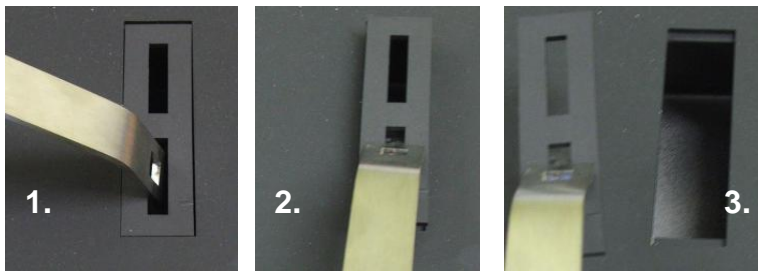


Kolejność montażu elementów mocowania dolnego:
1.kolek rozporowy, 2.wkręt Ø8 dł. 120mm, 3.tuleja dystansowa, 4.przepust PCV, 5.szyba tylna, 6.tylna ściana biokominka, 7.podkładka metalowa, 8.dwie nakrętki.



Otwieranie/zamykanie zasuw urządzenia paleniskowego:

1. nałóż rączkę uniwersalną na bolec urządzenia paleniskowego;
2. przesunąć zasuwę ruchem do przodu/tyłu aż do otwarcia/zamknięcia zasuw.



Zdjmowanie/nakładanie pokrywy nawilżacza:

1. włożyć rączkę uniwersalną w szczelinę pokrywy nawilżacza,
2. przekręcić rączkę uniwersalną o kąt 90°,
3. podnieść pokrywę nawilżacza.