

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kominek
JOHN MORE
Fire 2



**JOHN
MORE**

Kominek, nawilżacz i aromatyzator John More w jednym

Kominek wolno stojący John More to urządzenie grzewcze zasilane drewnem lub brykietem. Posiada zamkniętą komorę spalania i dzięki swojej kulistej konstrukcji, zastosowaniu cegieł szamotowych oraz deflektora charakteryzuje się bardzo wysoką sprawnością i efektywnością energetyczną sięgającą 82 %.



Dodatkową funkcją kominka jest aplikator wody lub wodnej substancji aromatycznej. Woda aplikowana jest poprzez kropelkowanie wprost na rozgrzany pracą fragment paleniska dzięki czemu błyskawicznie zamienia się w parę wodną, wydostającą się z urządzenia poprzez kilkanaście mosiężnych dysz rozmieszczonych na płaszczu kominka.

Kominek John More zgodny jest z Ekoprojektem 2022 (EKODESIGN 2022)

Ekoprojekt 2022 czyli Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE. W dokumencie tym zawarte są ściśle normy dotyczące granicznych wartości emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery. Ekoprojekt obowiązujący od 1 stycznia 2022 roku jest równoznaczny z obowiązkiem montażu na terenie całej UE pieców i kominków, które spełniają następujące kryteria:

- sezonowa efektywność energetyczna musi wynosić minimum 65% (piece i kuchenki) emisje cząstek stałych (PM) z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania wykorzystujących paliwo stałe inne nie przekraczają 40 mg/m³ przy 13 % O₂ lub 5 g/kg (suchej masy) lub 2,4 g/kg (suchej masy) w przypadku biomasy lub 5 g/kg (suchej masy) w przypadku paliwa kopalnego stałego; w zależności od wybranej metody pomiaru;
- emisje organicznych związków gazowych (OGC) z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z otwartą komorą spalania, z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania wykorzystujących paliwo stałe inne niż drewno prasowane w formie peletów oraz z kuchenek nie przekraczają 120 mgC/m³ przy 13 % O₂;
- emisje tlenku węgla (CO) z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania wykorzystujących paliwo stałe inne niż drewno prasowane w formie peletów oraz z kuchenek nie przekraczają 1500 mg/m³ przy 13 % O₂;
- emisje tlenków azotu (NO_x) z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z otwartą komorą spalania, z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania i z kuchenek, wykorzystujących paliwo kopalne stałe, nie przekraczają 300 mg/m³ wyrażanych jako NO₂ przy 13% O₂.

Bezpieczeństwo i certyfikaty

Oferowany przez nas piec John More Fire 2 jako ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania spełnia wymagania zawarte w normie PN-EN 13240:2006 i posiada znak CE

- znak CE zamieszczony na tabliczce znamionowej
- znak zgodności z normą: EN13240:2006 zamieszczony na tabliczce znamionowej

Dane techniczne

Dostępne wersje	czarna
Produkcja	EU
Moc nominalna	9 kW
Moc rzeczywista	6–10 kW
Maksymalna moc grzewcza	do 90 m²
Wymiary pieca (wysokość / szerokość / głębokość)	236 cm / 100 cm / 100 cm
Wymiary paleniska (wysokość / szerokość / głębokość)	42 cm / 42 cm / 60 cm
Wymiary drzwiczek (średnica)	38 cm
Wymiary półki na drewno	brak
Waga	125 kg
Materiał wykonania	stal, szamot, mosiądz
Powłoka / malowanie	malowanie natryskowe na kolor czarny
Sezonowa efektywność energetyczna	84 %
Emisja cząstek stałych (PM)	< 48 mg/m³
Emisja organicznych związków gazowych (OGC)	< 28 mgC/m³
Emisja tlenku węgla (CO)	< 680 mg/m³
Emisja tlenków azotu (NOx)	< 190 mg/m³
Ruszt	żeliwny Ø 180 mm
Komora spalania	obłożona cegłami szamotowymi
Opał	drewno, brykiet
Długość polan	do 40 cm
Zgodny z normą	EN 13240:2006 (CE)
Zgodny z Ekoprojekt 2022	TAK
Regulacja szybkości spalania	TAK
Deflektor spalin	TAK
System czysta szyba	NIE
Regulowany szyber (przepustnica)	TAK
Wyjmowany popielnik	TAK
Płyta grzewcza + fajerka (możliwość gotowania potraw)	NIE
Miejsce na drewno pod paleniskiem	NIE
Wylot spalin	górnym
Średnica wylotu spalin przed / po redukcji	Ø 200 mm / Ø 130 mm

Redukcja kominowa
200 mm / 130 mm

Dźwignia dołotu powietrza

Komin z radiatorem

Regulacja szybra



Zawór parowego
nawilżacza powietrza

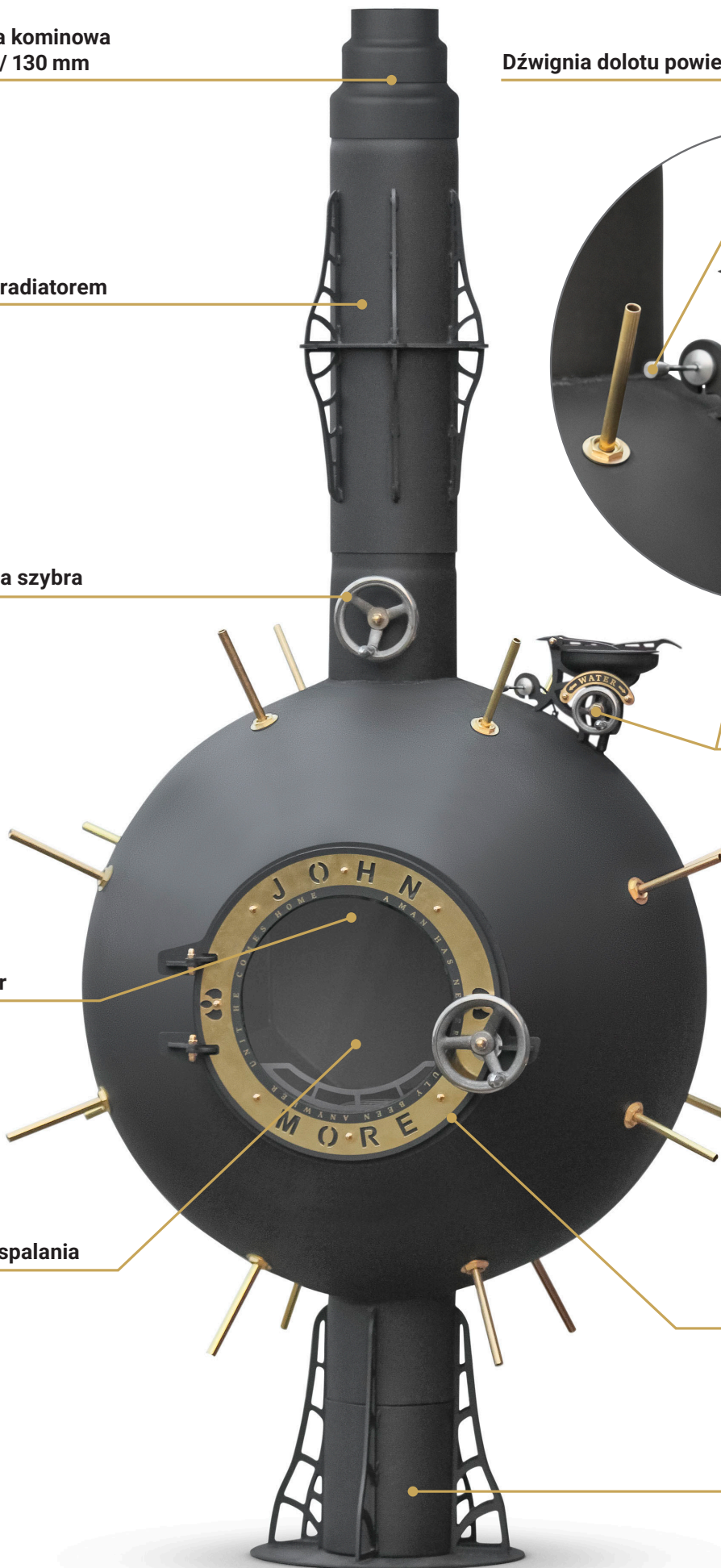
Deflektor

Dysze parowe

Komora spalania

Uszczelnione drzwiczki pieca

Popielnik



Opis funkcji

Komora spalania - obszerna komora spalania wyłożona ceglami szamotowymi, których warstwa zabezpiecza ścianki paleniska, szybko nagrzewa się i bardzo długo oddaje ciepło. Szamot jest w 100 % ognioodporny, trwały i bardzo wytrzymały. Doskonale sprawdza się jako materiał wyścielający komory paleniska.

Deflektor - czyli tzw. „półka dymowa” umieszczona w górnej części pieca powoduje to, że ogrzane powietrze z komory spalania nie trafia bezpośrednio do komina. Piec jest piecem nowej generacji i posiada komorę wtórnego spalania, czyli półkę dymową. Odbywa się tam proces dopalania cząstek opału, które nie zostały wcześniej spalone. Uzyskiwane w tym procesie dodatkowe ciepło zwiększa efektywność i wydajność pieca a zastosowanie deflektora zwiększa wydajność nawet do 30 %.

Uszczelnione drzwiczki pieca - zamknięcie drzwiczek jest uszczelnione sznurem żaroodpornym 8 mm dla zwiększenia bezpieczeństwa oraz podniesienia parametrów technicznych pieca. Duże drzwi ładunkowe zapewniają bardzo łatwy ładunek nawet bardzo dużych polan drewna.

Wymowany popielnik umieszczony poniżej komory spalania zapewnia bardzo szybką, łatwą i bezproblemową obsługę pieca. Aby oczyścić komorę spalania wystarczy wyjąć lub odsunąć ruszt i zepchnąć resztki niespalonego drewna wprost do popielnika.

Regulacja szybkości spalania poprzez regulację dopływu powietrza umieszczoną na tyle kominka. Ten system doprowadzenia powietrza z zewnątrz pomieszczenia do komory spalania w maksymalny sposób podnosi wydajność pracy kominka. Przymknięcie bądź otwarcie zaworu odbywa się za pomocą dźwigni umieszczonej na górnej części kominka i przekłada się na zmniejszenie bądź zwiększenie szybkości spalania. Ponadto dzięki dodatkowej regulacji przepływu komina wylotowego możemy płynnie regulować szybkość spalania się opału.

Duża komora spalania pozwala na ładunek sporej ilości paliwa stałego na wiele godzin. Oszczędzasz czas bo nie musisz co chwilę dokładać do paleniska. Takie rozwiązanie to wygoda i oszczędność czasu.

Naklejka znamionowa umieszczona na tylnej ścianie pieca to identyfikator produktu oraz potwierdzenie spełniania przez niego podawanych parametrów. Na naklejce znamionowej są umieszczone najważniejsze informacje o produkcie: Nazwa, informacja o spełnianych normach EN, posiadanych znakach CE.

Instrukcja obsługi i użytkowania w formie dodawanej książeczki zawiera wszystkie niezbędne informacje zarówno dla instalatorów jak i użytkowników kominków.

Karta energetyczna

Dla każdego kominka jest dokładana w instrukcji karta energetyczna produktu potwierdzająca jego moc grzewczą oraz klasę energetyczną produktu.

Instrukcja montażu, obsługi i użytkowania

Montaż

Po rozpakowaniu kominka z opakowania transportowego należy:

- a) ustawić kominek w miejscu przeznaczenia
- b) stopę kominka przymocować do podłoża za pomocą kołków rozporowych o minimalnym Fi 8 mm
- c) zamontować szyber na rurze wylotowej kominka
- d) zamontować rurę 70 cm wraz z radiatorami
- e) założyć na szczycie redukcję kominową do 130 mm
- f) podłączyć górny wylot rury wylotowej z instalacją kominową o minimalnej średnicy 130 mm
- g) wstawić pod kominek popielnik dostarczony w zestawie
- h) zamontować deflektor wewnątrz komory spalania oraz przegrodę na palenisku, która dystansuje opał od szyby kominka
- g) podłączyć doprowadzone wcześniej powietrze rurą o minimalnym Fi 100 mm do zaworu ssącego kominka (w innym przypadku kominek będzie zasysał powietrze z pomieszczenia)

Kominek John More Fire 2 jest urządzeniem kompaktowym i nie wymagającym obudowy.

Uruchomienie kominka

Po zamontowaniu kominka w miejscu docelowym i podłączeniu go do instalacji kominowej kominek jest gotowy do użycia. Otwórz zawór dolotowy powietrza oraz szyber, żeby rozpalić w kominku a po osiągnięciu odpowiedniej temperatury w komorze spalania zredukuj ustawienia nawet do minimalnych w celu jak najlepszego wykorzystania opału i energii spalania.

Regulacja szybra odbywa się poprzez pokrętko umieszczone na kominie nad kominkiem. Regulacja dolotu powietrza odbywa się za pośrednictwem dźwigni umieszczonej na kominku.

Uruchomienie nawilżacza

W celu uruchomienia nawilżacza powietrza upewnij się, że zawór WATER jest zamknięty. Wówczas naley wody lub wody z niepalnym środkiem aromatyzującym (maksymalnie do 10 % objętości wody) do miseczki zasobnika i po osiągnięciu przez kominek odpowiedniej temperatury odkręć zawór WATER. Dopuszczalne jest nawet całkowite odkręcenie zaworu WATER.



Uwaga eksploatacyjna: Otwór w miseczce podajnika wody jest skalibrowany tak, żeby nawet przy maksymalnym odkręceniu zaworu WATER dochodziło jedynie do kropelkowania wody na palenisko. W przypadku zakamienienia się otworka należy przeczyszczyć go igłą. Nie wolno rozwiercać otworu w miseczce na większy.



Ostrzeżenia!

- a) Nigdy nie stosuj do nawilżacza substancji palnych typu benzyna, nafta czy alkohol.
- b) Kominek John More podczas pracy nagrzewa się wraz z całą obudową do temperatury niepozwalającej na dotykanie go gołą ręką. Zaleca się używanie rękawic ochronnych do obsługi kominka.

Zakończenie eksploatacji i utylizacja

Po zakończeniu eksploatacji należy poddać kominek recyklingowi. Należy oddzielić elementy stalowe, mosiężne i żelwne a następnie wyłomować kominek.

Zestaw zawiera

- Prezentowany piec / kominek
- Instrukcję montażu, obsługi i użytkowania w formie książeczki
- Kartę energetyczną

Reklamacje

Reklamacje i uwagi należy zgłaszać mailowo wraz z opisem zaistniałego problemu info@johnmore.eu

Deklaracja Zgodności CE

**JOHN
MORE**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Kominek wolnostojący John More Fire1 i Fire2

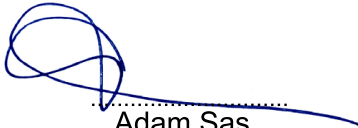
jest zgodny z postanowieniami normy:

PN-EN 13240:2008



Producent:	Expedycja.pl Adam Sas
Adres:	80-209 Tuchom ul. Gdyńska 151
Rodzaj produktu:	Wkład kominkowy na paliwo stałe
Typ/Model:	John More - Fire 1 - Fire 2
Informacje:	Emisja CO: 680 mg/m ³ Temperatura spalin: 243 0C Moc cieplna: 8 kW Efektywność energetyczna: 84% Paliwo: drewno, brykiet
Dokumenty odniesienia:	- Dyrektywa 89/106/EWG - Ustawa o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92 pozycja 881 z 16.04.2044 r - Norma PN-EN 13240:2008

Tuchom, listopad 2022



Adam Sas
Właściciel

Expedycja.pl Adam Sas
ul. Gdyńska 151, 80-209 Tuchom
www.expedycja.pl

tel. 58 340 91 51
tel. 796 796 446
biuro@expedycja.pl

**JOHN
MORE**

johnmore.eu

Producent

JOHN MORE
Expedycja.pl
Adam Sas

ul. Gdyńska 151
80-209 Tuchom
NIP 584 095 49 22