

Link do produktu: <https://warmes.pl/piec-na-pellet-mcz-musa-comfort-air-m3-11-9-kw-23-vat-p-1814.html>



Piec na pellet MCZ Musa Comfort Air M3 11,9 kW (23% VAT)

Cena	15 386,73 zł
------	---------------------

Dostępność	Na zamówienie
------------	----------------------

Czas wysyłki	14 dni
--------------	---------------

Producent	MCZ
-----------	------------

Opis produktu

Piec na pellet z dystrybucją gorącego powietrza MCZ Musa Comfort Air M3

Wydajność i wygoda

MCZ Musa Comfort Air 12 M3 to elegancki piec na pellet z dwoma niezależnymi wentylatorami – zaprojektowany z myślą o wydajnym ogrzewaniu większych przestrzeni oraz rozprowadzaniu ciepła do kilku pomieszczeń.

Wersja **Musa Comfort Air** wyposażona jest w **dwa wentylatory – główny wentylator z nadmuchem do przodu** – ogrzewa przestrzeń, wokoło której stoi piec, a **dotatkowy wentylator DGP – z dwoma wyjściami z tyłu**, do rozprowadzania gorącego powietrza do innych pomieszczeń.

Piec oferuje **maksymalną moc 11,9 kW**, co pozwala skutecznie ogrzać duże przestrzenie mieszkalne. Zasobnik mieści **aż do 30 kg pelletu**, a zaawansowany system **Maestro+** umożliwia precyzyjne sterowanie wszystkimi parametrami urządzenia – również zdalnie, przez Wi-Fi lub Bluetooth.



Obudowa Musa

Obudowa Musa o solidnej stalowej konstrukcji z prostą, nowoczesną linią. **Dostępna jest w czterech wersjach kolorystycznych biały, czarny, bordowy lub srebrny**, co pozwala dopasować ją zarówno do wnętrz klasycznych, jak i nowoczesnych. W połączeniu z szerokim, naturalnym płomieniem i minimalistycznym wzornictwem piec ten doskonale wpisuje się w aktualne trendy aranżacyjne. **Duże drzwiczki i górna pokrywa wykonane są z żeliwa**. W najnowszej wersji M3 zastosowano 15% większy otwór zasypowy, który ułatwia napełnianie pelletu.



Cicha praca i inteligentne tryby

Kominki na pellet MCZ z serii Comfort Air oferują wiele trybów pracy:

- **Comfort** – automatyczne utrzymanie temperatury z naciskiem na cichą pracę,
- **Overnight** – zoptymalizowany do pracy nocnej,
- **Manual** – ręczne sterowanie mocą i wentylacją,
- **Turbo** – szybkie nagrzewanie pomieszczenia,
- **Auto** – klasyczny tryb automatyczny.

Dzięki funkcji **Start&Stop** piec może automatycznie wyłączać się i włączać, co dodatkowo oszczędza paliwo. Użytkownik ma też możliwość dostosowania histerezy i ustawień harmonogramu pracy (CRONO).

Zaawansowane sterowanie

Piec wyposażony jest w:

- **Wysuwany panel typu Lift** – zintegrowany z obudową,
- **Moduł Wi-Fi i Bluetooth** – zdalne sterowanie i diagnostyka przez aplikację,
- **Automatyczne aktualizacje oprogramowania**,
- **Kompatybilność z zewnętrznym termostatem** lub [pilotem z czujnikiem temperatury i wilgotności](#),
- **Możliwość montażu czujnika poziomu pelletu** – [zobacz produkt](#).

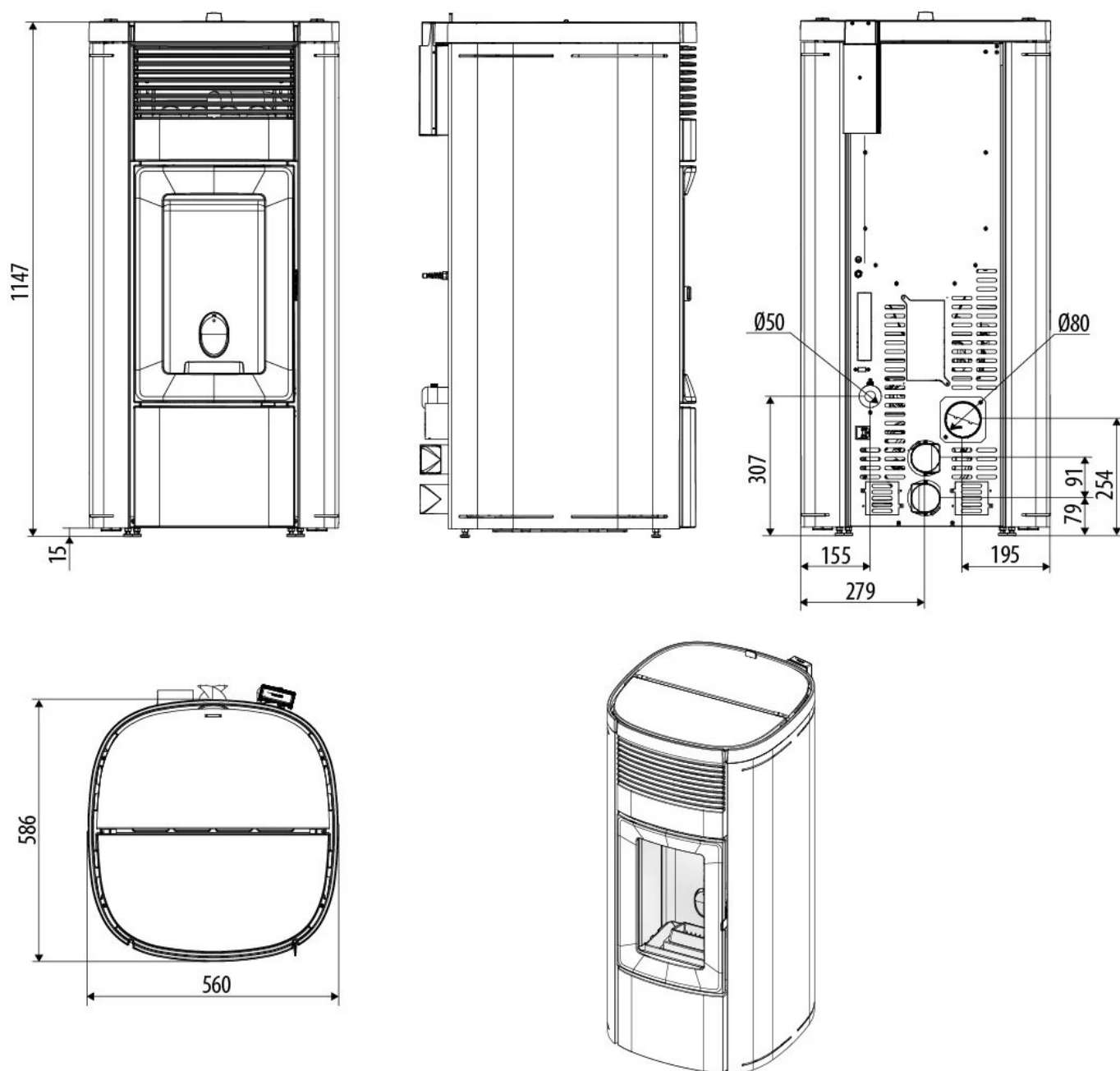
Zdalna diagnostyka pozwala serwisowi Warmes błyskawicznie udzielić wsparcia technicznego w razie potrzeby.



Najważniejsze cechy:

- **Hermetyczna konstrukcja** – umożliwia podłączenie świeżego powietrza z zewnątrz,
- **Motoreduktor bezszczotkowy** – dłuższa żywotność i cichsza praca,
- **Start&Stop z regulowaną histerezą** – większa kontrola zużycia pelletu,
- **Zasobnik na 30 kg pelletu** – dłuższa praca bez uzupełniania,
- **Tryb adaptacyjny** – dostosowanie do jakości pelletu i warunków pracy,
- **Zintegrowany chronotermostat** – programowanie pracy tygodniowej,

• Wyjście spalin tylne lewe



Dane techniczne

- **Marka:** MCZ
- **Model:** Musa Comfort Air 12 M3
- **Rodzaj:** dystrybucja gorącego powietrza - dwa wentylatory
- **Hermetyczny:** tak
- **Obudowa:** stal emaliowana - biały, bordowy, czarny, srebrny

Moc i wydajność

- **Moc nominalna:** min 3,9 kW - max 11,9 kW
- **Powierzchnia grzewcza:** do 216 m³ (przy 55 W/m²) / do 340 m³ (przy 35 W/m²) / do 595 m³ (przy 20 W/m²)*
- **Sprawność:** 93,5% (przy mocy min) - 90,8% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+

Zużycie paliwa i zasobnik

- **Pojemność zasobnika:** 46 l \approx 30 kg
- **Zużycie paliwa:** min 0,9 kg/h - max 2,7 kg/h
- **Autonomia:** min 11 h - max 33 h

Budowa urządzenia

- **Palenisko:** standardowe, żeliwne
- **Komora spalania:** żeliwna
- **Cykl serwisowy:** 2000 h
- **Pilot zdalnego sterowania:** opcjonalny (z termostatem lub z termostatem i czujnikiem wilgotności)
- **Moduł Wi-Fi:** w standardzie

Wymiary

- **Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.):** 560 x 586 x 1147 mm
- **Odprowadzenie spalin:** tylne lewe, 80 mm
- **Wlot świeżego powietrza:** 50 mm
- **Wylot kanału DGP:** 60 mm
- **Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych:** bok: 20 cm, tył: 12 cm, przód: 80 cm, sufit: 100 cm
- **Waga netto:** 180 kg

Pozostałe informacje

- **Temperatura spalin:** 103°C (przy mocy min) - 232°C (przy mocy max)
- **Ciąg kominowy:** min 5 Pa - max 10 Pa (zalecany dla mocy max)
- **Zasilanie:** 230 V / 50 Hz
- **Pobór mocy elektrycznej (nominalny):** 129 W
- **Pobór mocy elektrycznej (maksymalny):** 340 W
- **Zgodność z normami:** Ecodesign (Ekoprojekt), EN 16510, CE, BlmSChV Stufe 2, 15a B-VG, LRV/VKF, DM186

Uwaga: w związku z ciągłym rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń przez producentów, zastrzegamy sobie możliwość zmian w oferowanych produktach - w szczególności w zakresie oprogramowania, wymiarów, parametrów technicznych oraz kolorystyki. Podana powierzchnia lub kubatura ogrzewania ma charakter orientacyjny i zależy od wielu czynników, takich jak izolacja cieplna budynku, wentylacja, a także warunki otoczenia, w których pracuje urządzenie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Biały , Bordowy , Czarny , Srebrny