

Link do produktu: <https://warmes.pl/piec-na-pellet-mcz-ego-hydromatic-m3-12-1-kw-23-vat-p-1906.html>



Piec na pellet MCZ Ego Hydromatic M3 12,1 kW (23% VAT)

Cena	18 823,94 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Producent	MCZ

Opis produktu

Piec na pellet z płaszczem wodnym MCZ Ego Hydromatic M3

Wydajność i wygoda

MCZ Ego Hydromatic 12 M3 to nowoczesny piecyk na pellet z płaszczem wodnym z samoczyszczącym się paleniskiem. Może pracować nawet przez **tydzień bez konieczności czyszczenia** - przy codziennym użytkowaniu przez 8 godzin ze średnią mocą. Całkowita moc urządzenia wynosi 12,1 kW, z czego 9,4 kW przekazywane jest na instalację grzewczą.



Obudowa Ego

Obudowa Ego charakteryzuje się elegancką, kwadratową bryłą z lekko zaokrąglonymi bokami. **Boczne panele stalowe dostępne są w czterech kolorach:** białym, czarnym, bordowym lub srebrnym, a **duże drzwiczki i górna pokrywa wykonane są z żeliwa.**

Panel sterowania typu *Lift*, wysuwany do góry, został dyskretnie ukryty za górną częścią obudowy, po prawej stronie. Do czyszczenia najpierw otwiera się w drzwiczki komory spalania, a następnie popielnika. Pokrywy zasobnika i czyszczenia wymiennika otwierane są do wewnątrz. Co istotne, w wersji M3 **otwór załadunkowy został powiększony o 15%, co ułatwia dosypywanie pelletu.**



Prawdziwy komfort

Seria Hydromatic łączy **kompaktowe rozmiary** piecyka na pellet z **funkcjonalnością zaawansowanego kotła**. Duży popielnik oraz **samoczyszczące się stalowe palenisko** umożliwiają dłuższą pracę bez konieczności czyszczenia - nawet do tygodnia. **Duża ilość żeliwa oraz zastosowanie bezszczotkowego motoreduktora** zapewniają **cichą, stabilną i energooszczędną pracę** kominka na pellet.

Hermetyczna konstrukcja pozwala na montowanie w budynkach z rekuperacją i **podłączenie bezpośredniego dołotu powietrza**. Dzięki pobieraniu powietrza wyłącznie z zewnątrz piec **zużywa mniej paliwa i zapewnia stały komfort cieplny**. Wbudowana hydraulika pozwala na zastosowanie w instalacji grzewczej z grzejnikami lub ogrzewaniem podłogowym.



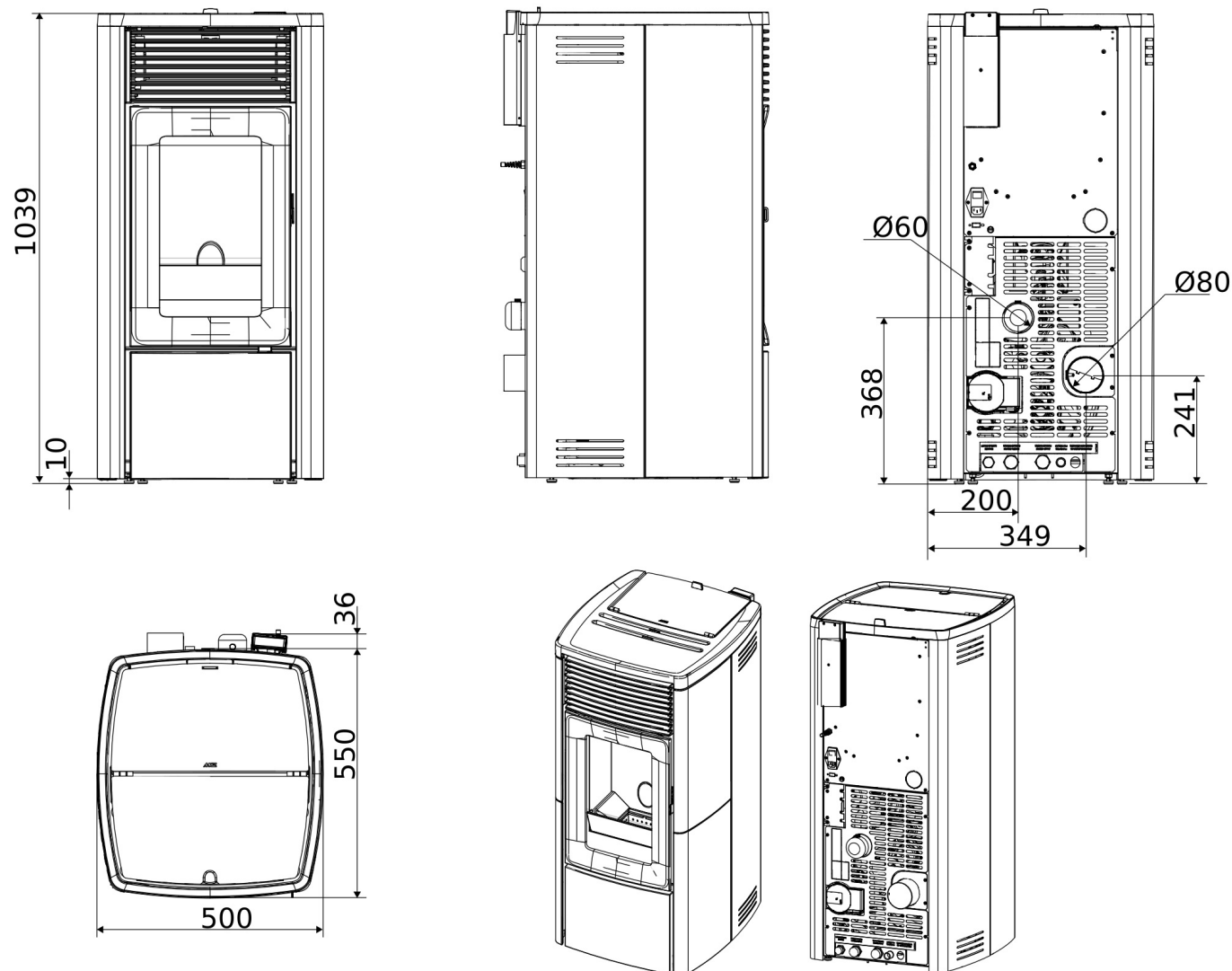
Zaawansowane sterowanie

Wszystkie elementy sterowania znajdują się w standardzie. Piecem możesz sterować za pomocą **wysuwanego panelu wbudowanego w urządzenie lub zdalnie - dzięki modułowi Wi-Fi**. Moduł umożliwia automatyczne aktualizacje oprogramowania oraz zdalną diagnostykę, co ułatwia szybkie wsparcie serwisowe i bieżącą pomoc techniczną. W razie potrzeby serwisowej, nasz zespół Warmes może zdalnie sprawdzić parametry urządzenia i szybko udzielić pomocy.

Dla jeszcze większej kontroli nad temperaturą dostępny jest opcjonalny [pilot z wbudowanym termostatem i czujnikiem wilgotności](#). Do zasobnika można również zamontować [czujnik poziomu pelletu](#), który przypomina o konieczności uzupełnienia paliwa.

Główne zalety pieca Ego Hydromatic:

- **Samoczyszczące się palenisko,**
- **Hermetyczny, czyli szczelny,**
- **Cichy - motoreduktor bezszczotkowy, duża ilość żeliwa,**
- **Wbudowana hydraulika, przystosowany do układu zamkniętego,**
- **Wylot spalin tylny lewy,**
- **Zasobnik o pojemności 20 kg,**
- **Tryb Start&Stop - rozbudowany tryb Stand-by z możliwością regulacji histerezy dodatniej i ujemnej przez użytkownika,**
- **Tryb adaptacyjny dostosowujący pracę do cięższych warunków pracy** - pelet niskiej jakości, skropliny w kominie, poprawa czystości szyby,
- **Zintegrowany chronotermostaat z możliwością programowania dziennego, tygodniowego lub weekendowego,**
- **Możliwość podłączenia termostatu zewnętrznego, opcjonalnego pilota z termostatem i czujnikiem wilgotności lub czujnika poziomu pelletu w zasobniku.**



Dane techniczne

- **Marka:** MCZ
- **Model:** Ego Hydromatic 12 M3
- **Rodzaj:** płaszcz wodny
- **Hermeticzny:** tak
- **Obudowa:** stal emaliowana - biały, bordowy, czarny, srebrny

Moc i wydajność

- **Moc nominalna:** min 3,8 kW - max 12,1 kW
- **Moc nominalna na wodę:** min 2,6 kW - max 9,4 kW
- **Powierzchnia grzewcza:** do 220 m³ (przy 55 W/m²) / do 346 m³ (przy 35 W/m²) / do 605 m³ (przy 20 W/m²)*
- **Sprawność:** 93,1% (przy mocy min) - 90,2% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+

Zużycie paliwa i zasobnik

- **Pojemność zasobnika:** 31 l ≈ 20 kg
- **Zużycie paliwa:** min 0,87 kg/h - max 2,83 kg/h
- **Autonomia:** min 7 h - max 23 h

Budowa urządzenia

- **Palenisko:** samoczyszczące, stalowe
- **Pojemność wodna:** 13,5 litra

- **Maksymalne ciśnienie robocze:** 2 bar
- **Cykl serwisowy:** 2000 h
- **Pilot zdalnego sterowania:** opcjonalny (z termostatem i czujnikiem wilgotności)
- **Moduł Wi-Fi:** w standardzie

Wymiary

- **Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.):** 500 x 550 x 1039 mm
- **Odprowadzenie spalin:** tylne lewe, 80 mm
- **Wlot świeżego powietrza:** 50 mm
- **Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych:** bok: 20 cm, tył: 20 cm, przód: 75 cm, sufit: 100 cm
- **Waga netto:** 137 kg

Pozostałe informacje

- **Temperatura spalin:** 101°C (przy mocy min) - 195°C (przy mocy max)
- **Ciąg kominowy:** min 2 Pa - max 10 Pa (zalecany dla mocy max)
- **Zasilanie:** 230 V / 50 Hz
- **Pobór mocy elektrycznej (nominalny):** 69 W
- **Pobór mocy elektrycznej (maksymalny):** 417 W
- **Zgodność z normami:** Ecodesign (Ekoprojekt), EN 16510, CE, BImSchV 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