

Dane aktualne na dzień: 02-07-2025 06:51

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



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

Cena	22 109,84 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Producent	MCZ

Opis produktu

MCZ Ego Hydromatic M3 12,1kW

Wydajność i wygoda

Piec na pellet z płaszczem wodnym z samoczyszczącym się paleniskiem MCZ Ego Hydromatic w obudowie stalowej. 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. Piec wyposażony jest również we wbudowany wentylator nadmuchowy, kierujący powietrze do przodu.



Obudowa Ego

Obudowa modelu Ego ma nowoczesny, kwadratowy kształt, z delikatnie zaokrąglonymi bokami. Boczne stalowe panele dostępne są w czterech kolorach: białym, bordowym, czarnym lub srebrnym. Górna pokrywa zasobnika i duże drzwiczki 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 urządzenia.

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



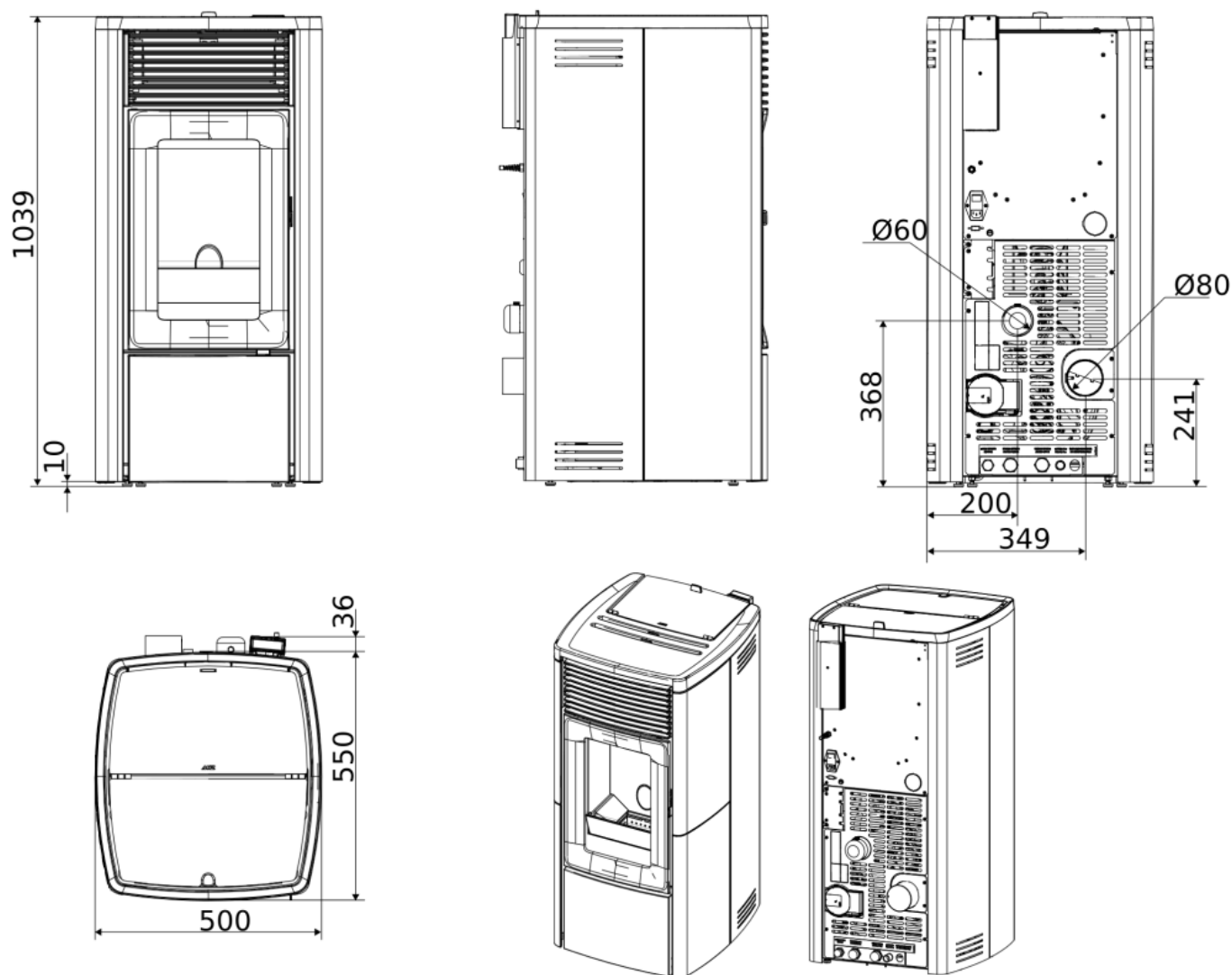
Zaawansowane sterowanie

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 uszczelniony,
- 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 chronotermosztat 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:** płaszczy wodny + wentylator
- **Hermetyczny:** 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, 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