A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.
ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin
tel. +48 534 220 110 warmes.pl

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 03:11

Link do produktu: https://warmes.pl/piec-na-pellet-mcz-musa-hydromatic-m2-24-2-kw-23-vat-p-1904.html



Piec na pellet MCZ Musa Hydromatic M2 24,2 kW (23% VAT)

Cena	**22 844,21 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**Spodziewana dostawa**
Producent	**MCZ**

Opis produktu

Piec na pellet z płaszczem wodnym MCZ Musa Hydromatic 24 M2

Wydajność i wygoda

MCZ Musa Hydromatic 24 M2 to nowoczesny piecyk na pellet w **obudowie ceramicznej**, 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 24,2 kW, z czego 18,2 kW przekazywane jest na instalację grzewczą.



Obudowa Musa

Obudowa modelu Musa ma nowoczesny, kwadratowy kształt, z zaokrąglonymi bokami. **Stalowe boki dostępne są w czterech kolorach:** białym, bordowym, czarnym lub srebrnym, a **duże drzwiczki i top 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.

A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.
ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin
tel. +48 534 220 110 warmes.pl



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 dolotu 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

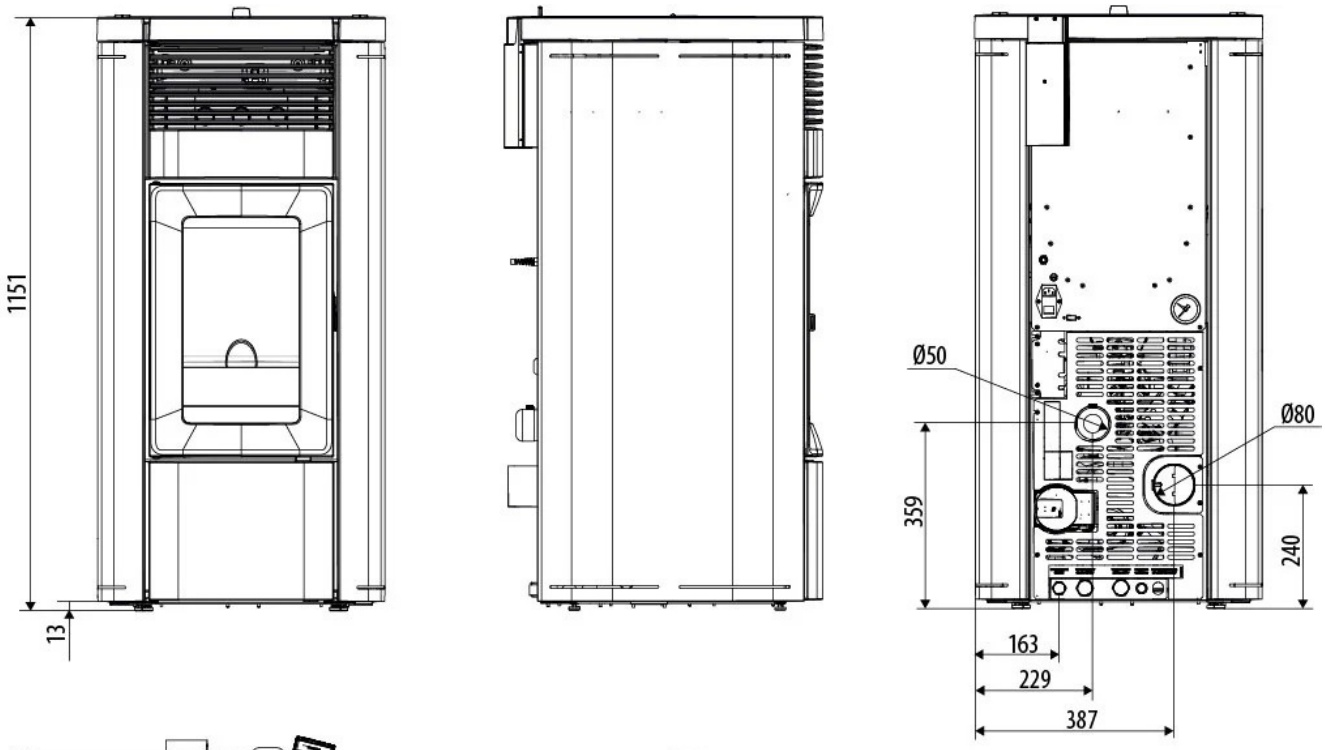
Wszystkie elementy sterowania znajdują się w standardzie. Piecem możesz sterować za pomocą **wysuwanego panelu wbudowanego w urządzenie lub zdalnie – dzięki modułowi Wi-Fi**. Moduł umożliwia automatyczne aktualizacje oprogramowania oraz zdalną diagnostykę, co ułatwia szybkie wsparcie serwisowe i bieżącą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

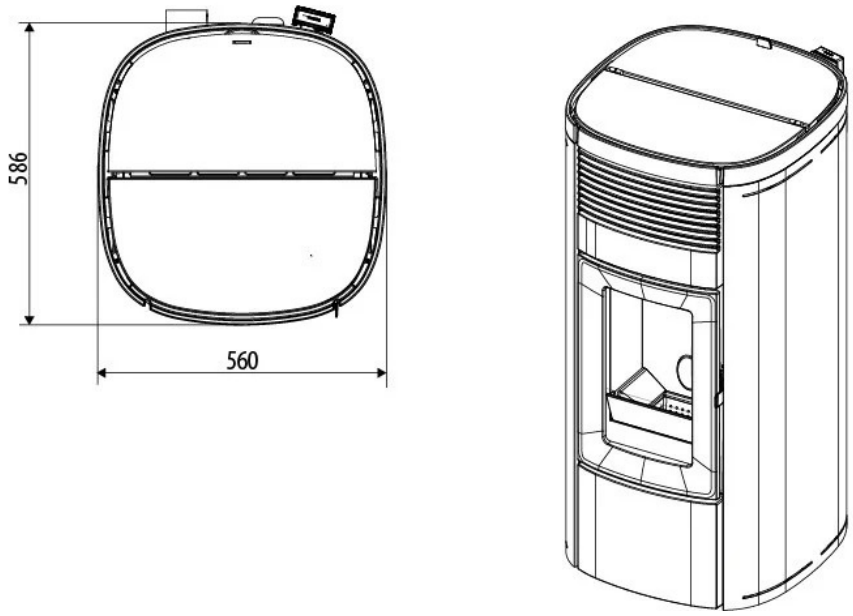
Dla jeszcze większej kontroli nad temperaturą dostępny jest opcjonalny pilot z wbudowanym termostatem i czujnikiem wilgotności. Do zasobnika można również zamontować czujnik poziomu pelletu, który przypomina o konieczności uzupełnienia paliwa.

Główne zalety pieca Musa 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 26 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 chronotermostat 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:** Musa Hydromatic 24 M2

- **Rodzaj:** płaszcz wodny
- **Hermetyczny:** tak
- **Obudowa:** stal emaliowana - biały, bordowy, czarny, srebrny

Moc i wydajność

- **Moc nominalna:** min 4,4 kW - max 24,2 kW
- **Moc nominalna na wodę:** min 2,3 kW - max 18,2 kW
- **Powierzchnia grzewcza:** do 440 m^3 (przy 55 W/m^2) / do 691 m^3 (przy 35 W/m^2) / do 1210 m^3 (przy 20 W/m^2)*
- **Sprawność:** 95,9% (przy mocy min) - 94,8% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A++

Zużycie paliwa i zasobnik

- **Pojemność zasobnika:** 40 l ≈ 26 kg
- **Zużycie paliwa:** min 1 kg/h - max 5,4 kg/h
- **Autonomia:** min 5 h - max 26 h

Budowa urządzenia

- **Palenisko:** samoczyszczące, stalowe
- **Pojemność wodna:** 14 litrów
- **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.):** 560 x 586 x 11151 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:** 197 kg

Pozostałe informacje

- **Temperatura spalin:** 78°C (przy mocy min) - 182°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):** 126 W
- **Pobór mocy elektrycznej (maksymalny):** 370 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