

Link do produktu: <https://warmes.pl/pec-na-pellet-mcz-star-hydromatic-m2-11-9-kw-8-vat-p-1907.html>



Piec na pellet MCZ Star Hydromatic M2 11,9 kW (8% VAT)

Cena	17 232,60 zł
Cena poprzednia	20 273,66 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Producent	MCZ

Opis produktu

Skorzystaj z preferencyjnej stawki VAT 8% na kompleksową usługę montażu!

Oferujemy naszym klientom możliwość zakupu z obniżoną stawką VAT 8%, dostępną wyłącznie dla osób fizycznych nabywających urządzenie na cele mieszkaniowe w ramach kompleksowej usługi.

Zakres kompleksowej usługi obejmuje:

- profesjonalne doradztwo w wyborze odpowiedniego urządzenia,
- obmiar i analizę potrzeb,
- bezpieczny transport i wniesienie,
- fachowy montaż i wykonanie niezbędnych przyłączy,
- wykorzystanie wysokiej jakości materiałów instalacyjnych,
- szkolenie z obsługi urządzenia – dla komfortu i bezpieczeństwa użytkownika.

Podana cena urządzenia **nie obejmuje kosztów** wymienionych powyżej. Całkowity koszt kompleksowej usługi ustalany jest indywidualnie – w zależności od potrzeb klienta i warunków lokalnych.

Ważne informacje:

- Stawka 8% VAT przysługuje wyłącznie osobom fizycznym spełniającym warunki określone w art. 41 ust. 12 ustawy o podatku od towarów i usług (VAT).
- Termin montażu ustalany jest indywidualnie i zależy od lokalizacji.
- W przypadku firm oraz klientów prywatnych planujących samodzielny montaż urządzenia obowiązuje standardowa stawka VAT – 23%.

Zapewniamy kompleksową obsługę dopasowaną do Twoich oczekiwań. **Skontaktuj się z nami, aby poznać szczegóły i skorzystać z oferty!**

Więcej informacji o montażach, przykładach realizacji oraz odpowiedzi na najczęstsze pytania znajdziesz tutaj:
[Zobacz artykuł](#)

Oferta urządzenia ze stawką 23% VAT: [Zobacz produkt](#)

Piec na pellet z płaszczem wodnym MCZ Star Hydromatic M2

Wydajność i wygoda

MCZ Star Hydromatic 12 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 11,9 kW, z czego 10 kW przekazywane jest na instalację grzewczą. Piec wyposażony jest również we wbudowany **cichy wentylator nadmuchowy**, kierujący powietrze do przodu.



Obudowa Star

Obudowa modelu Star ma nowoczesny, kwadratowy kształt, z delikatnie zaokrąglonymi bokami, nawiązująca do obudowy Ego. **Ceramika dostępna jest w trzech kolorach:** białym, bordowym lub czarnym, a **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.



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.



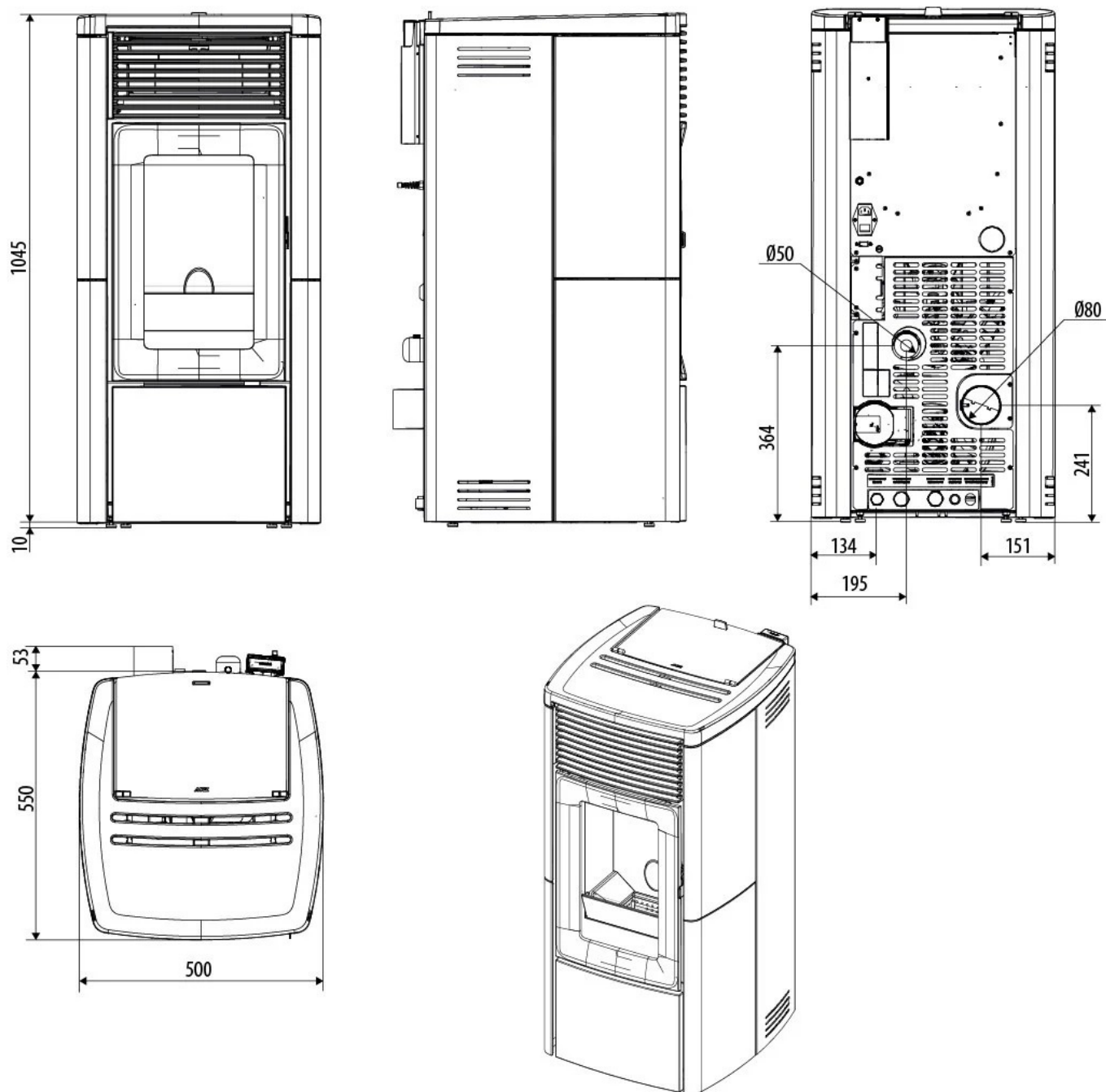
Zaawansowane sterowanie

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 Star 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 chronotermostąt 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:** Star Hydromatic 12 M2
- **Rodzaj:** płaszczy wodny + wentylator
- **Hermetyczny:** tak
- **Obudowa:** ceramika - biały, bordowy, matowy czarny

Moc i wydajność

- **Moc nominalna:** min 3,2 kW - max 11,9 kW
- **Moc nominalna na wodę:** min 1,8 kW - max 10 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:** 96,1% (przy mocy min) - 91,1% (przy mocy max)
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+

Zużycie paliwa i zasobnik

- **Pojemność zasobnika:** 31 l $\approx$ 20 kg
- **Zużycie paliwa:** min 0,7 kg/h - max 2,7 kg/h
- **Autonomia:** min 8 h - max 29 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 1045 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:** 147 kg

Pozostałe informacje

- **Temperatura spalin:** 58°C (przy mocy min) - 148°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):** 75 W
- **Pobór mocy elektrycznej (maksymalny):** 390 W
- **Zgodność z normami:** Ecodesign (Ekoprojekt), EN 14785, 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