

Link do produktu: <https://warmes.pl/piec-na-pellet-mcz-star-hydromatic-12kw-23-vat-p-1908.html>



## Piec na pellet MCZ Star Hydromatic 12kW (23% VAT)

Cena	<b>22 103,26 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Producent	<b>MCZ</b>

### Opis produktu

## Piec na pellet MCZ Star Hydromatic 12kW

Z automatycznym czyszczeniem paleniska, hermetyczny piec na pellet z płaszczem wodnym

Piec na pellet **Star** o mocy 12kW i nowoczesnym wyglądzie. Wykonany ze stali i żeliwa. Kafłowe elementy dostępne w kolorze białym, bordowym, czarnym, beżowym lub Serpentino. Sterowany inteligentnym systemem Maestro.



Kryje w sobie całkowicie nowy typ paleniska, gdyż jest ono głębsze i wyższe, sprzyjające naturalnemu widokowi płomienia. Przednia szyba jest bardzo duża, jedna z największych, jakie spotykamy w piecykach na pellet na rynku, co pozwala na pełną wizję ognia. Dzięki nowemu ceramicznemu żarnikowi, płomień pojawia się już w ciągu trzech minut, to o 40% szybciej niż w poprzednich wersjach oraz gwarantuje o wiele niższy pobór prądu.

**Star** jest piecem hermetycznym, w którym proces spalania odbywa się poprzez pobór powietrza wyłącznie z zewnątrz, pozwalający na oszczędność i perfekcyjny komfort termiczny w nowoczesnych domach.

## Wersja Hydromatic

**Star** występuje w wersji Hydro, jest idealny do ogrzania budynków o dużej kubaturze. Piece MCZ z serii Hydromatic są w pełni automatyczne. Same się rozpalają, wyczyszczą i wygaszą. Same będą utrzymywały temperaturę odpowiednią dla domowników, a przy okazji będą oszczędzać paliwo (funkcja AUTO-ECO). Ogrzeją wodę w grzejnikach, w układzie podłogowym oraz wodę użytkową. Mogą współpracować z istniejącym systemem grzewczym oraz z solarnym. W związku z wmontowaniem w piec wszystkich niezbędnych elementów jak pompa czy naczynie przeponowe zapewnia bardzo prostą i intuicyjną instalację. Piec pracuje w układzie zamkniętym.

Wersja **Hydro Matic** wzbogacona jest o:

- Automatyczny samoczyszczący się ruszt paleniska z mechanizmem grzebieniowym,
- dedykowany bezszczotkowy motoreduktor,
- Zoptymalizowaną wydajność spalania poprzez elektronikę, która definiuje czyszczenie mechanicznie w regularnych cyklach lub przy wykryciu nadmiaru spalonego pelletu,
- Pojemnik na popiół pozwalający na opróżnianie raz w tygodniu.

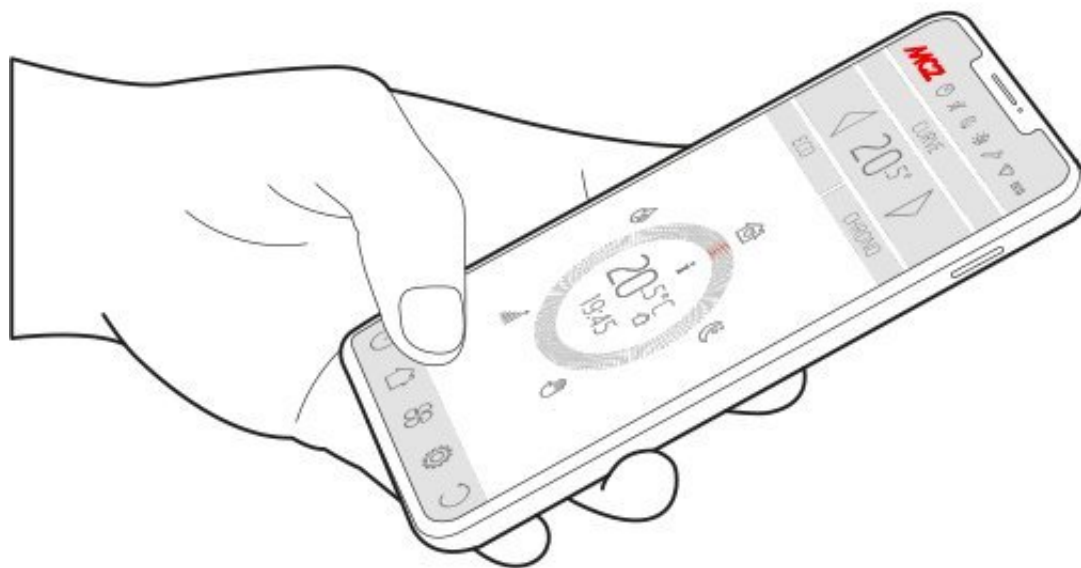
## Wygoda użytkowania

W tym produkcie pojemność popielnika została powiększona do prawie 5 litrów, a przestrzeń wymiennika do ponad 8 litrów. To spowodowało, że piecyk może pracować cały tydzień bez czyszczenia (praca przez 8 godzin dziennie ze średnią mocą).

## “Bezczotkowy” podajnik pelletu

Dzięki zaawansowanej technologii nowe bezszczotkowy silnik podajnika pelletu gwarantuje wysoki komfort akustyczny (pracuje ultra cicho) i znacznie oszczędza energię elektryczną (zużycie 90% niższe w porównaniu do tradycyjnych silników).

## System sterowania Maestro



Zaawansowane sterowanie przez Wi-Fi z panelem cyfrowym w standardzie. Piecykiem można sterować bezpośrednio ze smartfona, za pośrednictwem specjalnej aplikacji, która zapewnia pełną kontrolę zarówno w domu, jak i poza nim, łącząc się za pośrednictwem domowej sieci internetowej (routera) lub bezpośrednio przez Bluetooth. W standardzie dostępny jest również innowacyjny, chowany cyfrowy panel sterowania zamontowany na górze.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Kolor:** Biały , Beżowy , Bordowy , Czarny , Kamień (+ 4 009,43 zł )

Parametry techniczne



- **Marka:** MCZ
- **Model:** Star Hydro Matic
- **Rodzaj urządzenia:** hermetyczne z płaszczem wodnym
- **Dostępne kolory:** beżowy, biały, bordowy, czarny, Serpentino
- **Zasyp:** 31l
- **Zużycie pelletu na godzinę (kg/h):** 0,7 - 2,7
- **Autonomia (h):** 8- 29
- **Kubatura grzewcza:** do 300 m<sup>3</sup>\*
- **Moc nominalna (kW):** max 11,9 - min 3,2
- **Moc nominalna na wodę (kW):** max 10 - min 1,8
- **Sprawność:** Pmax 96,1% - Pmin 91,1%
- **Emisja CO przy 13% O<sub>2</sub>:** Pmax 0,036% - Pmin 0,006%

- **Temperatura spalin (°C):** max 123
- **Klasa energetyczna:** A+
- **Pobór prądu przy rozpalaniu (W):** 390
- **Pobór prądu (W):** 75
- **Wymiary urządzenia (cm):** 53,1 x 52,7 x 105,3
- **Waga urządzenia netto (kg):** 153
- **Odległość od łatwopalnych powierzchni:** bok: 25 cm - tył: 10 cm - przód 100 cm
- **Komora spalania:** żeliwo + wermikulit
- **Palenisko:** żeliwne z automatycznym czyszczeniem
- **Drzwiczki:** żeliwne
- **Wylot spalin fi 80mm:** tylny
- **Wlot powietrza:** 48mm
- **Spełnia wymogi norm:** EN14785 - BImSchV II - 15a B-VG - LRV/VKF - Ecodesign
- **Pilot zdalnego sterowania:** opcjonalnie
- **Moduł WiFi do kontroli zdalnej:** w standardzie

\* Uwaga:

Wielkość ogrzewanej powierzchni/kubatury jest wielkością szacunkową i zależy od wielu parametrów m.in. od izolacji termicznej pomieszczenia, wentylacji, temperatury otoczenia w którym jest zainstalowane urządzenie.

W związku z rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w oferowanych produktach, w szczególności w oprogramowaniu, wymiarach, parametrach technicznych i kolorystyce.