



# KOTŁY NA PELLET MCZ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ, WYDAJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

KATALOG 2025



**300 m<sup>2</sup>**  
EKSPOZYCJI

# TYLKO NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE

## Wentor - Twój pewny partner w ogrzewaniu z kotłami MCZ

Wybierając kotły na pellet oferowane przez firmę Wentor, stawiasz nie tylko na sprawdzone technologie, ale przede wszystkim na bezpieczeństwo i kompleksową opiekę posprzedażową.

Wentor to odpowiedzialne i rzetelne przedsiębiorstwo z blisko 25 letnim doświadczeniem w branży grzewczej. Sprzedaż kotłów prowadzi za pośrednictwem sieci autoryzowanych partnerów handlowych rozlokowanych w całej Polsce. W ten sposób firma zapewnia użytkownikom kotłów MCZ pełne wsparcie techniczne na każdym etapie inwestycji - od doradztwa przy wyborze odpowiedniego modelu, przez autoryzowany montaż, aż po eksploatację.

Kupując kocioł od autoryzowanych przedstawicieli firmy Wentor otrzymujesz:

- **Pewność serwisu** - sieć wykwalifikowanych serwisantów dostępna na terenie całej Polski.
- **Szybki dostęp do części zamiennych**, dzięki dobrze zaopatrzonemu magazynowi centralnemu.
- **Autoryzowanych instalatorów**, gwarantujących fachowy montaż zgodny z zaleceniami producenta.
- **Profesjonalne doradztwo techniczne**, które zapewni dobór rozwiązania idealnie dopasowanego do Twoich potrzeb.

Z Wentor nie jesteś sam - inwestując w system grzewczy MCZ, zyskujesz solidne zaplecze i partnera, na którym możesz polegać przez lata.



**wentor**<sup>®</sup>  
Importer urządzeń grzewczych



# Pellet to **ekologiczne** paliwo, które nie zanieczyszcza naszego powietrza

Pellet jest materiałem opałowym powstałym ze sprasowanych pod wysokim ciśnieniem odpadów drzewnych: trocin, wiór. Wykonany jest w postaci granulatu. Pellet ma wartość opałową taką jak drewno, niska wilgotność, w czasie spalania powstaje z niego niewielka ilość popiołu od 3 do 5%.

Jest tanim oraz prostym w przechowywaniu paliwem. Pakowany jest w workach po 15 kg dla łatwego załadunku paliwa do urządzenia. Z tych powodów jego użycie jest bardzo wygodne.



## Poznaj kotły MCZ Selecta

Kotły na pellet MCZ, to nowoczesne urządzenia do spalania biomasy (pellet). Pracują w sposób automatyczny i czysty. Same się rozpala, ustawią odpowiedni tryb pracy oraz błyskawicznie dostarczą ciepło do Twojego domu. Nasze urządzenia skonstruowane są zupełnie inaczej niż przeciętne kotły na pellet. W naszej ofercie znajdują się produkty o małych wymiarach (dla zaoszczędzenia miejsca w kotłowni) i dużych możliwościach grzewczych. Z pewnością znajdziesz tu coś dla siebie.

### Inspirująca technologia:

Kotły MCZ to innowacyjna konstrukcja, gdzie zbiornik na paliwo, osprzęt hydrauliczny i komora spalania umieszczone są wewnątrz urządzenia. Dzięki temu powstały prawdziwie kompaktowe maszyny grzewcze. To rozwiązanie konstrukcyjne bardzo się sprawdziło. Obecnie wiele firm próbuje naśladować naszą budowę, maskując zewnętrzne komponenty w jednej rozległej (szerokiej i wysokiej) obudowie.

### Lider rynku:

Nasze kotły produkowane są w największej w Europie fabryce urządzeń na pellet. Dzięki temu zapewniamy sprawdzone i bezpieczne produkty, które łączą w sobie wysoką kulturę pracy z oszczędnościami na ogrzewaniu.



## Wygodne ogrzewanie, na które Cię stać

Dlaczego posiadanie oszczędnego urządzenia jest tak ważne? Ponieważ koszty wydawane na ogrzewanie stanowią znaczną część domowego budżetu. Z kotłem MCZ w tani sposób zapewnisz ciepło swojej rodzinie przez cały sezon.



Wykres przedstawiający przybliżone ramy sezonu grzewczego w Polsce

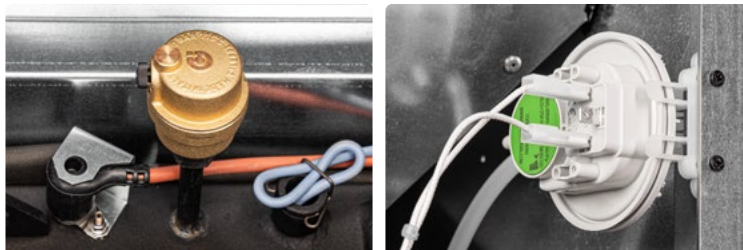
Rewolucyjny kocioł na pellet stworzony, aby w wydajny i komfortowy sposób zapewnić ciepło Twojej rodzinie. Rachunki za ogrzewanie już Ciebie nie zaskoczą. Wg naszych statystyk koszt ogrzewania domu przez całą zimę w zależności od powierzchni wynosi:

- **1 tona** pelletu - 50 m<sup>2</sup>
- **2 tony** pelletu - 100 m<sup>2</sup>
- **3 tony** pelletu - 150 m<sup>2</sup>
- **4 tony** pelletu - 200 m<sup>2</sup>
- **5 ton** pelletu - 250 m<sup>2</sup>

Dotyczy to całej zimy w polskich warunkach pogodowych. Z zachowaniem czystości i wygody. Z czystą kotłownią, która może być również pralnią, gdzie na obsługę kotła, musimy poświęcić zaledwie 10 minut tygodniowo.

# Kotły niezawodne

Kotły MCZ Selecta to synonim niezawodności. To najmniej awaryjny kocioł w swojej klasie. Dlaczego są one tak trwałe i bezpieczne? Sekret tkwi w konstrukcji, którą inżynierowie z firmy MCZ dopracowali do perfekcji.



## Bezpieczeństwo i gwarancja spokoju

Kocioł jest wyposażony w zaawansowane systemy zabezpieczeń i czujniki kontroli, działa niezawodnie i bezpiecznie – bez Twojej ingerencji. Automatyczne wygaszanie, ochrona przed przegrzaniem i systemy detekcji – wszystko po to, byś mógł spać spokojnie.



## Pełna kontrola

Czytelny wyświetlacz umożliwia szybką zmianę parametrów pracy urządzenia oraz podgląd aktualnego stanu.



## Niski kocioł

Budowa kotłów MCZ jest bardzo funkcjonalna. W łatwy sposób załadujesz pellet.



## Zintegrowana komora spalania z zespołem zawirowywaczy spalin

Takie rozwiązanie pozwala uzyskać wyższą sprawność energetyczną – ciepło jest lepiej wykorzystywane, a straty są dużo mniejsze.

Dodatkowo do komina trafiają dużo chłodniejsze spaliny. Komora spalania pelletu to także cichsza praca kotła, łatwiejszy serwis, mniej części zamiennych, a także kompaktowa konstrukcja.



## Niska pojemność wodna

Mała ilość wody w kotle nagrzewa się szybciej. Oznacza to, że kocioł z łatwością osiąga temperaturę roboczą i zaczyna efektywnie ogrzewać dom. Nowoczesne kotły pelletowe z małą pojemnością wodną potrafią płynnie regulować moc. Dzięki temu nie "przegrzewają" instalacji, a pellet jest spalany optymalnie.



## Podłącz i grzej

Kocioł skonfigurowany i gotowy do pracy. Zapomnij o skomplikowanych ustawieniach lub o ciągłych zmianach parametrów. Wystarczy włączyć i cieszyć się ciepłem. Komfort, oszczędność i niezawodność – to u nas standard, nie opcja.

# Zalety

Wyjątkowo małe rozmiary, wyjątkowo wysoka wydajność.



## Cicha praca

Piece na pellet są ciche w działaniu, mogą być montowane w bliskim sąsiedztwie sypialni.



## Cała hydraulika w urządzeniu

Dla zaoszczędzenia miejsca oraz estetyki w kotłowni, cały osprzęt hydrauliczny umieszczony jest wewnątrz urządzenia.



## Bezpieczeństwo

Nasze kotły posiadają rozbudowany system zabezpieczeń i kontroli pracy.



## Wyjątkowo małe rozmiary

MCZ Selecta to kocioł do ogrzewania całego domu i ciepłej wody użytkowej. Występuje w wielu wersjach mocy.



## Wygoda

Dzięki modułowi Wi-Fi możesz zarządzać kotłem za pomocą smartfona.



## Wbudowany zasobnik na pellet

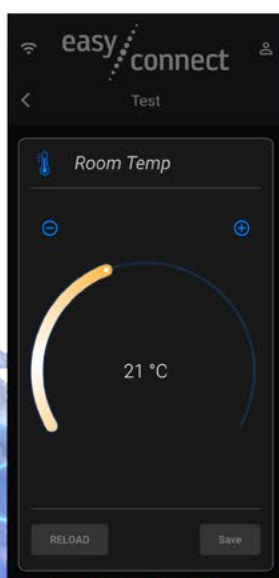
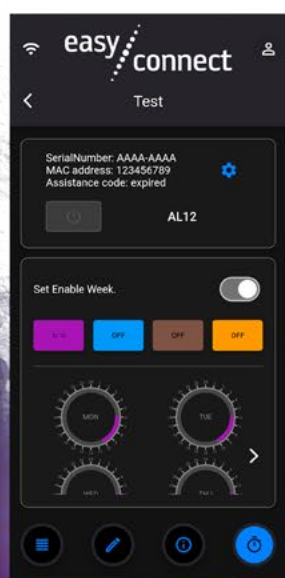
Jego pojemność z powrotem wystarcza na kilkuniedniową automatyczną pracę.

# Aplikacja do sterowania kotła - Easy Connect

Dzięki aplikacji Easy Connect, wyposażonej w zintegrowaną technologię Wi-Fi i Bluetooth, możesz włączać, ustawiać, sterować i wyłączać wszystkie kotły MCZ bezpośrednio ze swojego smartfona, bez względu na to, gdzie jesteś.

Trzy wyraźne sekcje umożliwiają monitorowanie i zarządzanie głównymi operacjami, ustawianie żądanych czasów i temperatur w celu optymalizacji zużycia energii i zapewnienia komfortu:

- **Informacja:** Ta sekcja zawiera przegląd stanu działania piecyka w odniesieniu do aktywnych funkcji i ustawień.
- **Ustawienia:** W tej sekcji można ustawić moc, temperaturę w pomieszczeniu, kanały i pracę wentylatora. Włącz funkcję Eco Stop i ustaw temperaturę wody dla bojlerów, podgrzewaczy wody i zbiorników buforowych.
- **Inteligentny termostat:** Sekcja ta umożliwia tworzenie programów, które włączają i wyłączają piecyk na pellet. Dostosuj ustawienia dla optymalnego komfortu osobistego.



# Łatwe czyszczenie kotła

Czyszczenie kotła MCZ Selecta to sama przyjemność. Nie trwa to dłużej niż 5 minut, a wykonuje się to tylko np. raz w tygodniu. Oto 3 proste kroki jakie należy wykonać:



**1.**

Wystarczy kilka prostych ruchów, aby otrząsnąć sadzę z zawirówywczy, która trafia do dolnego popielnika.



**2.**

Czyszczenie rusztu, to łatwa i rutynowa czynność. Odkurzacz do popiołu świetnie się sprawdza w tym celu.



**3.**

Duży popielnik jest bardzo praktyczny i łatwo go wyczyścić. Popiół także możesz rozsypać w ogrodzie. Świetnie się sprawdza jako naturalny nawóz, szczególnie dla roślin, które preferują glebę zasadową. Zawiera on ważne składniki odżywcze, takie jak potas, wapń i fosfor, które poprawiają wzrost roślin.

# Easy tank

Easy Tank - zewnętrzny zasobnik pelletu z podajnikiem pneumatycznym o pojemności 200 kg.

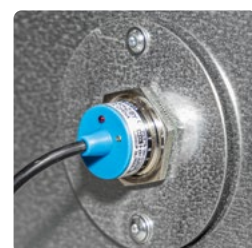
Dodatkowy zasobnik przydaje się w momencie, kiedy chcemy rzadziej dosypywać paliwa do kotła. Zwiększa wygodę użytkową, szczególnie w przypadku domów z większym zapotrzebowaniem na ciepło. Idealny jest także dla osób, które często podróżują.



Pneumatyczny podajnik pelletu to system automatycznego transportu paliwa z zewnętrznego zasobnika do zbiornika umieszczonego w kotle.



Wbudowany w kocioł zasobnik na pellet, szybko jest uzupełniany pelletem z dodatkowego zbiornika. System wyposażony jest nowoczesny moduł podajnika z czujnikiem magnetycznym i filtrem.



Zasobnik Easy Tank wyposażony jest także w sensor poziomu pelletu, który pozwala na pracę całego systemu, tylko w momencie, gdy w bocznym zasobniku znajduje się pellet.

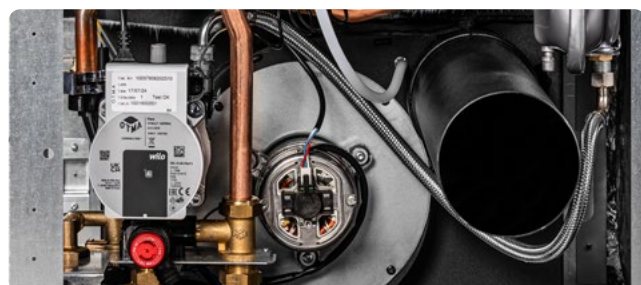
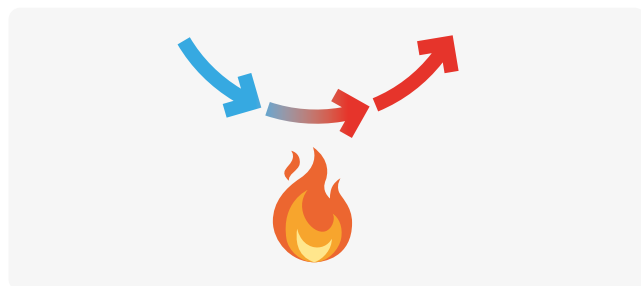
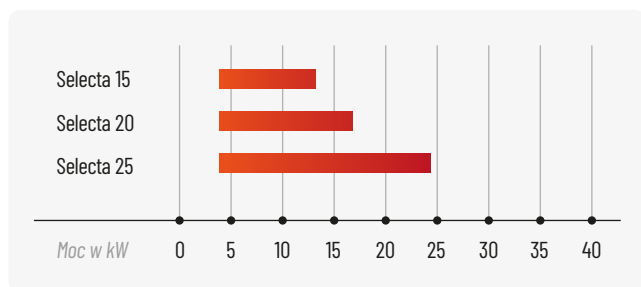


Zewnętrzny zasobnik może stać po obu stronach kotła. Długość przewodów transportowych wynosi 2,5 m (dla jednego odcinka), dlatego zasobnik ma większą swobodę w ustawieniu go. Nie musi stać precyzyjnie, jak ma to miejsce w przypadku zasobników z podajnikiem ślimakowym.



Wykorzystuje powietrze pod ciśnieniem do zasysania pelletu ze spornika, który następnie jest transportowany do kotła. To bardzo wydajne urządzenie, które szybko uzupełnia paliwo w kotle.

# Wyjątkowość kotłów MCZ



## SZEROKI ZAKRES MODULACJI

Dzięki specjalnie opracowanemu algorytmowi sterowania procesem spalania, kotły MCZ idealnie dopasowują swoją pracę do aktualnego zapotrzebowania na ciepło.

## BRAK STRATY ROZRUCHOWEJ

Dzięki niskiej pojemności wodnej kotłów MCZ, nie posiadają one tzw. straty rozruchowej. Kocioł błyskawicznie przekazuje ciepło do systemu ogrzewania bez zbędnej zwłoki na wygrzanie samego kotła.

## PRZYJEMNOŚĆ OSZCZĘDZANIA

Aby dodatkowo obniżyć koszty ogrzewania kotły MCZ posiadają funkcję AUTO-ECO, która jeszcze bardziej pomoże ograniczyć koszty ogrzewania. Kocioł będzie pracował wyłącznie w momencie, kiedy Twój dom rzeczywiście potrzebuje ciepła. W pozostałym czasie będzie czekał w gotowości do grzania – oszczędzając paliwo.

## WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE

- kompletny zestaw z pompą obiegową,
- naczynie wyrównawcze,
- automatyczny odpowietrznik,
- czujnik ciśnienia wody,
- zabezpieczenie typu STB,
- przyłącze do instalacji wraz z zaworem bezpieczeństwa,
- praca w zamkniętym układzie CO,
- manometr,
- CWU grzane w zewnętrznym zasobniku z wężownicą poprzez zewnętrzny zawór trójdrogowy

## ŁATWY ROZRUCH KOTŁA

Nowoczesna technika elektronicznego sterowania kotłem umożliwia bardzo łatwy pierwszy rozruch kotła. Wystarczy, że ustawisz kilka podstawowych parametrów jak temperatura wody czy konfiguracja instalacji i kocioł jest już gotowy do pracy. Nie musisz przeprowadzać żmudnych operacji nastaw kotła.

## SERWIS

Zapewniamy pełne zaplecze techniczne. Wspieramy naszych klientów poprzez doradztwo, szkolenia oraz serwis. Posiadamy rozbudowaną sieć autoryzowanych partnerów handlowych oraz serwisowych w Polsce.

# Dane techniczne



| Parametr                                      | Jednostka | Selecta 15  | Selecta 20  | Selecta 25  |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Klasyfikacja energetyczna                     |           | A+          | A+          | A+          |
| Nominalna moc cieplna                         | kW        | 15,7        | 19,9        | 24,9        |
| Nominalna moc cieplna na wodę                 | kW        | 14,3        | 18,0        | 22,6        |
| Minimalna moc na wodę                         | kW        | 4,2         | 4,2         | 4,2         |
| Sprawność (min. - maks.)                      | %         | 88,8-90,6   | 88,8-90,5   | 88,8-90,7   |
| Średnie zużycie paliwa (min. - maks.)         | kg/h      | 1,0-3,2     | 1,0-5,1     | 1,0-5,1     |
| Temperatura spalin (min. - maks.)             | °C        | 60-128      | 60-97       | 60-128      |
| Pojemność wody kotła                          | L         | 19          | 19          | 19          |
| Maksymalne ciśnienie pracy                    | bar       | 3           | 3           | 3           |
| Maks. regulacja temperatury wody              | °C        | 80          | 80          | 80          |
| Pojemność zbiornika na pellet                 | kg        | 50,4        | 50,4        | 50,4        |
| Czas pracy na pełnym zbiorniku (min. - maks.) | h         | 15-47       | 12-47       | 15-47       |
| Średnica rury dymowej                         | mm        | 100         | 100         | 100         |
| Podłączenia systemu grzewczego                | G         | ¾" męskie   | ¾" męskie   | ¾" męskie   |
| Zasilanie elektryczne                         | 50 Hz     | 230V AC     | 230V AC     | 230V AC     |
| Pobór mocy (maks. - średni)                   | W         | 480-110     | 480-110     | 480-110     |
| Masa kotła                                    | kg        | 256         | 256         | 256         |
| Wymiary (wys./szer./gł.)                      | cm        | 123/60,4/65 | 123/60,4/65 | 123/60,4/65 |

# Akcesoria

Dobór odpowiednich akcesoriów do kotła na pellet ma kluczowe znaczenie dla efektywnej i bezpiecznej pracy instalacji grzewczej. Dobrze dobrane akcesoria zwiększają komfort obsługi, poprawiają sprawność kotła i wydłużają jego żywotność. Skorzystaj z zalecanych i oryginalnych produktów dodatkowych dla kotłów Selecta.



## Zawór 3 drogowy przełączeniowy

Służy do kierowania (rozdzielania) wody pomiędzy układ CO, a CWU.



## Zawór ochrony powrotu ESBE 3/4" GW

Zabezpiecza on kocioł przed korozją wywołowaną zbyt niską temperaturą wody powrotu.



## Sonda NTC 10 KΩ

Służy do odczytywania temperatury wody znajdującej się w zasobniku CWU lub zbiorniku buforowym.



## Termostat pokojowy bezprzewodowy 7-S-RF

To zaawansowane urządzenie służy do bezprzewodowego sterowania kotłami grzewczymi.



## Rozbudowany sterownik CWU

Służy do bezprzewodowego sterowania kotłem w oparciu o żądaną temperaturę pokojową lub programy czasowe. Posiada także wyjście do sterowania pompą CO.



## Nadstawka zbiornika

Nadstawka do kotłów na pellet MCZ Selecta 15/20/25 o pojemności 35 kg. W kolorze identycznym jak kocioł. Pozwala zwiększyć zasobnik na pellet z 50 kg na 85 kg.

# Uzyskaj dofinansowanie

Kotły MCZ Selecta spełniają podwyższone normy programu "Czyste powietrze". Kotły na pellet o podwyższonym standardzie muszą posiadać certyfikat Ekoprojekt 2020 z obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości  $\leq 20 \text{ mg/m}^3$  oraz posiadając klasę efektywności energetycznej A+.

Firma Wentor już od dawna myśli o ekologii. Współpracuje tylko z najlepszymi producentami, aby sprostać nowym wymaganiom. Z tego powodu w naszej ofercie można znaleźć bardzo dużo produktów, które spełniają wymagane parametry oraz posiadają odpowiedni certyfikat.



**MCZ**



**+A**

**ECODESIGN 2020**



OBEJRZYJ FILM  
PROMOCYJNY

## **MCZ SELECTA**

Jedynie urządzenia, które  
oferują ogromną ilość zalet

# WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MCZ W POLSCE



Dystrybucja i serwis w Twoim regionie

wersja: V-01

Skorzystaj z doświadczenia naszych wyspecjalizowanych partnerów. Doradztwo, sprzedaż, montaż oraz serwis to główne cele realizowane przez autoryzowanych dystrybutorów.

wentor.pl

Aktualne ceny  
produktów znajdziesz na:

[www.wentor.pl/do-pobrania](http://www.wentor.pl/do-pobrania)



ZESKANUJ KOD

Firma Wentor zastrzega sobie prawo do wprowadzania, bez uprzedzenia, zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych urządzeń. Podane w niniejszej publikacji promocyjnej informacje są poglądowe i nie stanowią zapewnienia zgodności z umową w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, a także nie stanowią towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 wyżej wymienionej Ustawy. Indywidualne uzgodnienia właściwości, warunków gwarancji i specyfikacji urządzenia następują w umowie sprzedaży i karcie gwarancyjnej. Niniejsza publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Firma WENTOR nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.