

Link do produktu: <https://warmes.pl/kociol-na-pellet-lidia-compact-mini-25kw-23-vat-p-1644.html>



## Kocioł na pellet Lidia Compact Mini 25kW (23% VAT)

Cena **15 097,02 zł**

Dostępność **Na zamówienie**

Producent **Kozlusan**

Ekoprojekt



### Opis produktu

## Kocioł na pellet Lidia Compact Mini 25kW

### Lidia Compact - sprytny kocioł na pellet

Kompaktowy kocioł do zadań specjalnych. Dzięki jego niewielkim rozmiarom zmieści się praktycznie w każdej najmniejszej kottowni. Wyposażony w zintegrowany zasobnik na pellet. W cenie otrzymują Państwo kompletny kocioł z pompą i naczyniem przeponowym.

Kocioł Lidia mini jest w pełni automatyczny. Sam się rozpali i wygasi. Sam będzie utrzymywał temperaturę odpowiednią dla domowników. Ogrzewa wodę w grzejnikach, w układzie podłogowym oraz wodę użytkową. Może współpracować z istniejącym systemem grzewczym oraz z solarnymi. Obsługa kotła Lidia mini jest bardzo prosta, wszystkie czynności wykonuje się w sposób łatwy i przyjemny. Posiadają wygodny system szybkiego oraz efektywnego czyszczenia wymiennika.

### Kocioł ze sterownikiem TPS II jest w stanie sterować trzema obiegami grzewczymi:

- Pierwszy obieg CWU, sterowanie zaworem przełączeniowym lub pompą ładująca,
- Drugi obieg CO, sterowanie pompą i termostatem otoczenia,
- Trzeci obieg CO, sterowanie zaworem mieszającym, pompą i termostatem pokojowym,
- Współpraca z czujnikiem pogodowym (kocioł steruje zaworem mieszającym w oparciu o krzywe grzewcze),
- Współpraca z zaworem cztero-drogowym.

### Funkcjonalność

## Funkcjonalność w parze z technologią



### **Zintegrowana pompa**

W kotle jest już zamontowana wysokowydajna pompa elektroniczna marki Grundfos. Zasila ona układ CO lub CWU.



### **Wbudowane naczynie przeponowe**

Kocioł standardowo wyposażony jest w sześciolitrowe naczynie przeponowe. Dzięki temu może bez problemu pracować w zamkniętym układzie CO.



### **Pełna kontrola**

Lidia Compact posiada cyfrowy, podświetlany panel z menu w języku polskim. Czytelny wyświetlacz umożliwia szybką zmianę parametrów pracy urządzenia oraz podgląd aktualnego stanu pracy.



### **Bezpieczeństwo**

Urządzenie posiada kilkustopniowy system zabezpieczeń: przed przegrzaniem, przed zanikiem ciągu w kominie, przed przepięciem itp.



### **Niski kocioł**

Łatwość dosypywania pelletu ma kluczowe znaczenie. W naszych kotłach bez problemu uzupełnisz paliwo.



### **Łatwy dostęp do serwisu**

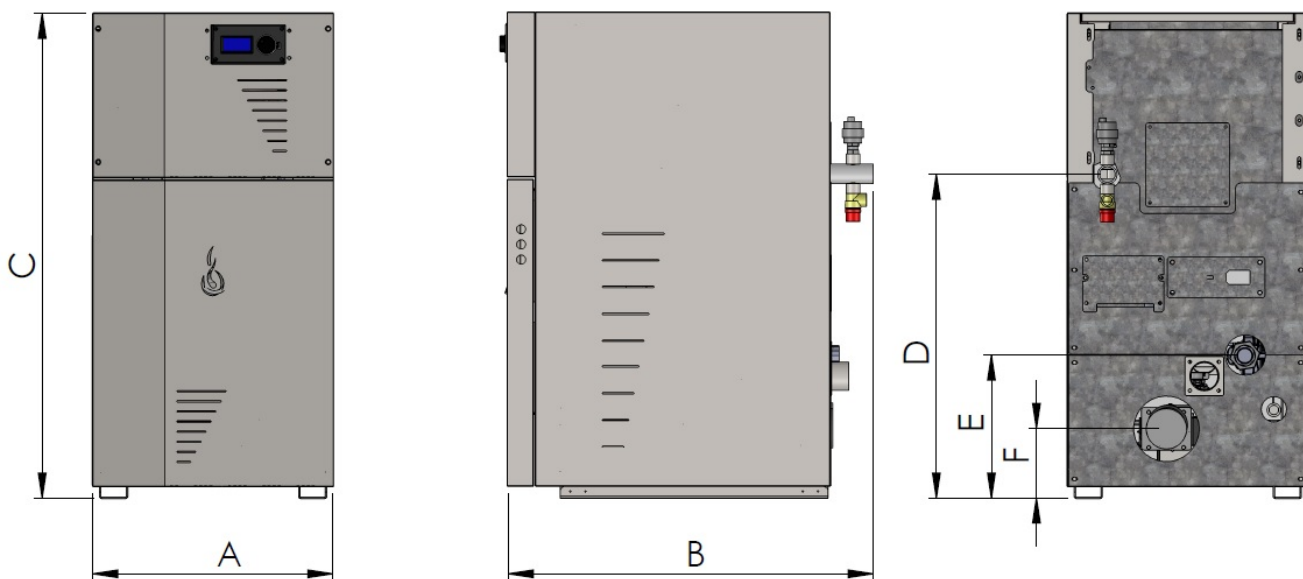
Przemysłana konstrukcja to duże ułatwienie dla serwisanta. Łatwy dostęp do wewnętrznych komponentów.

## Zalety

### Zalety kotła Lidia Compact:

- Najwyższa wydajność A+,
- Kompaktowe wymiary,
- Sonda NTC oraz manometr,
- Mocno wyizolowany termicznie wełną mineralną,
- Zestaw C.O. umieszczony wewnątrz urządzenia (pompa, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, manometr),
- Pompa elektroniczna niskiego poboru energii,
- Możliwość sterowania zaworem trójdrogowym strefowym (do obsługi CWU),
- Ochrona przed cofnięciem płomienia,
- Zaawansowany timer tygodniowy,
- Automatyczne sterowanie z funkcją programowania,
- Automatyczna funkcja czyszczenia rusztu (przedmuch),
- Modulowana moc od 3 do 10kW (Lidia Mini 10),
- Modulowana moc od 5 do 15/25 kW,
- Łatwe czyszczenie wymiennika,
- Wbudowany zasobnik na pellet,
- możliwość grzania CWU w zewnętrznym zasobniku poprzez zewnętrzny zawór trójdrogowy.

### Wymiary i dane techniczne



- **Marka:** Kozlusan
- **Model:** Lidia Compact Mini

- **Moc nominalna ogólna (kW):** 25
- **Moc nominalna na wodę (kW):** 24
- **Moc minimalna na wodę (kW):** 4,7
- **Kubatura grzewcza:** 650 m<sup>3</sup>
- **Zużycie pelletu (kg/h):** min 1,1 - max 5,6
- **Klasyfikacja energetyczna:** A+
- **Klasa produktu wg EN303-5:** 5
- **Waga:** 200 kg
- **Wysokość:** 960 mm
- **Szerokość:** 480 mm
- **Głębokość:** 725 mm
- **Wylot spalin:** fi 100 mm
- **Pojemność zasobnika na pellet:** 87l (około 60kg)
- **Maksymalna temperatura spalin (°C):** 110
- **Zalecana klasa pelletu:** A1
- **Moduł WiFi do kontroli zdalnej:** opcjonalnie

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.