



TechniTerm oferuje w swoim asortymencie kolektory  
słoneczne, kotły gazowe kondensacyjne,  
pompy ciepła, systemy wentylacji mechanicznej,  
kotły olejowe

**Techni Term**

## VITODENS 100-W 6,5-19,0 kW

~~6 381,24 zł~~ 5 104,99 zł (zawiera 23 % VAT)

Taniej o : 20.00%

**(WB1C123)VITODENS 100-W 6,5 do 19,0 kW**

**Jednofunkcyjny** wiszący kocioł, kondensacyjny z palnikiem promiennikowym Matrix i powierzchnią...  
wymiany ciepła, Inox-Radial.

**Vitodens 100-W** w wersji jednofunkcyjnej ogrzewa wodę grzewczą... zasilając... instalację...  
centralnego ogrzewania budynku oraz ciepłą wodę użytkową... (c.w.u.) w osobnym podgrzewaczu o  
pojemności 120, 150 litrów ustawionym pod kotłem, lub większej pojemności ustawionym obok kotła.  
Przeznaczony do mieszkań i domów jednorodzinnych o wysokim komforcie ciepłej wody użytkowej  
gdy potrzebna jest duża ilość ciepłej wody w krótkim czasie np. wanna o dużej pojemności, przy  
jednoczesnym korzystaniu z dwóch punktów poboru ciepłej wody (w domach z dwiema łazienkami), w  
instalacjach z cyrkulacją... wody użytkowej.

**Vitodens 100-W** oferuje zaawansowaną... technikę kondensacyjną... w minimalnej przestrzeni i w bardzo  
atrakcyjnej cenie. Przeznaczony jest do zasilania gazem ziemnym i płynnym. Wyposażony jest w  
najnowszej generacji palnik promiennikowy Matrix i wymiennik spaliny-woda Inox-Radial - wykonane ze stali  
szlachetnej i o specjalnej konstrukcji zapewniającej wysoką... sprawność kotła i niskie zużycie  
gazu.

**Małe wymiary** - kocioł zajmuje mało miejsca i można go łatwo dopasować do np. mebli  
kuchennych

**Możliwość zabudowy** – brak konieczności pozostawienia wolnych przestrzeni (odstępów) po bokach kotła,

**Zamknięta komora spalania** – kocioł, może pobierać powietrze do spalania bezpośrednio z zewnątrz budynku (nie potrzebna jest wentylacja nawiewna i pomieszczenie, w którym nie będzie wychładzane przez zimne powietrze napływające z zewnątrz budynku)

**Cicha praca** - głośność kotła przy obciążeniu czynnikiem nie przekracza 45 dB

**Wyjątkowo łatwa obsługa regulatora** – dwa pokrętki umożliwiają szybkie nastawienie temperatury wody grzewczej i temperatury ciepłej wody użytkowej wystarczy podjechać do regulatora czujnik temperatury zewnętrznej aby sterować pracą kotła pogodowo (na podstawie temperatury zewnętrznej), lub podjechać termostat pomieszczenia (przewodem elektrycznym lub komunikujący się drogą radiową), który steruje pracą kotła na podstawie temperatury w wybranym pomieszczeniu na wyświetlaczu można odczytać między innymi: stan pracy kotła, temperatury, aktualną moc z jaką pracuje kocioł,

**Niskie koszty ogrzewania** – kocioł osiąga sprawność do 108% w rzeczywistych warunkach pracy dzięki – kondensacji – oraz zastosowaniu najnowszych rozwiązań, technicznych: palnik promiennikowy Matrix i wymiennik spalinywoda Inox-Radial (opatentowane i produkowane przez firmę Viessmann)

**Palnik modulowany** – dopasowuje ilość wytwarzanego ciepła do aktualnego zapotrzebowania budynku na ciepło oszczędzając paliwo Matrix jest palnikiem promiennikowym, zapewnia najskuteczniejsze przekazywanie ciepła wodzie grzewczej – przez promieniowanie; spaliny mają niższą temperaturę niż w typowych palnikach co pozwala na lepsze wykorzystanie efektu kondensacji i zapewnia wyszą sprawność kotła, a niska emisja substancji szkodliwych

**Maksymalne odebranie ciepła ze spalin** w wymienniku Inox-Radial, po jednokrotnym przejściu spalin przez wymiennik zawsze skuteczne przekazywanie ciepła – gładka powierzchnia i pionowy przepływ kondensatu zapewniają efekt samoczyszczenia powierzchni wymiany ciepła, a możliwość odkładanie kamienia kotłowego, dzięki szerokim kanałom wodnym wymiennika

**Trwałość i niezawodność** – gładkie elementy kotła wykonane z wysokiej jakości stali szlachetnej, najbardziej trwałego materiału stosowanego do budowy kotła, wymiennik Inox-Radial wykonany jest ze stali szlachetnej wysokiej jakości – z dodatkiem tytanu i molibdenu (oznaczenie 1.4571) głównym elementem palnika Matrix jest siatka spleciona ze specjalnej bardzo odpornej stali szlachetnej, która pozwala na płynną kompensację naprężeń termicznych związanych z wywołaniem i trwałością palnika

## Zakres dostawy

- kocioł, Vitodens 100-W z palnikiem Matrix i wymiennikiem Inox-Radial
- regulator sterowany temperaturą... pomieszczenia lub pogodowo
- wbudowany układ kontroli spalin
- wbudowana armatura bezpieczeństwa i system do napełniania
- wbudowane przeponowe naczynie wzbiorcze (8 litrów)
- pompa obiegu grzewczego (2-stopniowa) oraz zawór 3-drogowy
- element przyłączeniowy spalin
- listwa mocująca
- zawór podciśnienia hydraulicznego do kotła
- zawór gazowy
- Vitodens 100-W jest całkowicie orurowany i okablowany, gotowy do przyłączenia. Czujnik temperatury zewnętrznej lub termostat pomieszczenia... wyposażeniem dodatkowym... zamawiane oddzielnie.

## Dane techniczne kotła

Å

|                                |        |        |        |    |
|--------------------------------|--------|--------|--------|----|
| Moc znamionowa                 | 6,5-19 | 6,5-26 | 8,8-35 | kW |
| Długość                        | 350    | 350    | 350    | mm |
| Szerokość                      | 400    | 400    | 400    | mm |
| Wysokość                       | 700    | 700    | 700    | mm |
| Ciężar                         | 35     | 36     | 37     | kg |
| Przyłącze spalin               | 60     | 60     | 60     | mm |
| Przyłącze powietrza dolotowego | 100    | 100    | 100    | mm |

Å

## Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, CE, Białki Anioła, EU Standard

Źródła dla firmy Viessmann za kotły kondensacyjne

Viessmann: Żyłki Laur Konsumenta 2006, 2007 i 2008 I miejsce w kategorii

Urządzenia i systemy grzewcze; Firma Przyjazna Klientowi 2007, 2008 i 2009; Budowlana Firma Roku 2007; Business Superbrand 2007

[Informacja o sprzedawcy](#)

**Recenzje klientów:** Nikt jeszcze nie recenzował tego produktu.

Aby dodać recenzję, zaloguj się.