



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

*Techni Term*

## VITODENS 200-W 3,2-13,0 kW

~~8 046.66 zł~~ 6 437.33 zł (zawiera 23 % VAT)

Taniej o : 20.00%

**(B2HA001)VITODENS 200-W o mocy 3,2-13,0 kW z regulatorem VITOTRONIC 100 obieg grzewczy bez mieszacza**

**Vitodens 200-W** ogrzewa wodę<sup>TM</sup> w instalacji centralnego ogrzewania (c.o.) oraz ciepłą... wodę<sup>TM</sup> użytkową... (c.w.u.) w osobnym podgrzewaczu pojemnościowym. Zasilany jest gazem ziemnym lub płynnym – zmiana rodzaju gazu nie wymaga jakichkolwiek przeróbek kotła.

Stosowany jest w mieszkaniach oraz domach jedno- i wielorodzinnych. Zastosowanie podgrzewacza o odpowiedniej pojemności (np. od 80 do 300 litrów) pozwala zaspokoić nawet największe wymagania komfortu c.w.u., np. gdy potrzebna jest duża ilość ciepłej wody w krótkim czasie: wanna o dużej pojemności, jednoczesne korzystanie z dwóch punktów poboru ciepłej wody, w instalacjach z cyrkulacją... wody użytkowej.

**Vitodens 200-W** oferuje zaawansowaną... technikę<sup>TM</sup> kondensacyjną... z najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi, które gwarantują jego długą... żywotność, maksymalne wykorzystanie gazu i niskie koszty ogrzewania w podczas normalnej eksploatacji kotła. Wyposażony jest w wymiennik spaliny-woda Inox-Radial, najnowszej generacji modulowany palnik promiennikowy Matrix, oraz układ Lambda-Pro-Control, który w każdych warunkach pracy kotła zapewnia maksymalne wykorzystanie paliwa.

**Niskie koszty ogrzewania** – kocioł osiąga sprawność do 109% w rzeczywistych warunkach pracy dzięki wykorzystaniu dodatkowej ilości ciepła ze spalin (kondensacja) oraz nowoczesnym rozwiązaniem technicznym opracowanym przez firmę<sup>TM</sup> Viessmann, określonym jako „kamienie milowe rozwoju techniki grzewczej”.

**Maksymalne odebranie ciepła ze spalin** w wymienniku Inox-Radial, po jednokrotnym przejściu spalin przez wymiennik

zawsze skuteczne przekazywanie ciepła, a także gładka powierzchnia i pionowy przepływ kondensatu zapewniają... efekt samoczyszczenia powierzchni wymiany ciepła; mała wrażliwość na odkładanie kamienia kotłowego, dzięki szerokim kanałom wodnym wymiennika

**MatriX o kształcie cylindrycznym** 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 wysną sprawność kotła

**szeroki zakres modulacji** mocy grzewczej palnika, od 25% do 100% znamionowej mocy grzewczej - pŁynne dopasowanie ilości wytwarzanego ciepła przez kocioŁ, do aktualnego zapotrzebowania na ciepŁo budynku (w zaleŁnoŁci od temperatury zewnŁtrznej), kocioŁ, zaŁ...cza siŁ rzadziej i pracuje jeszcze oszczŁdniej zuŁywajŁc mniej paliwa

niska emisja substancji szkodliwych

**Maksymalne wykorzystanie paliwa** w kaŁdych warunkach pracy kotła, zapewnia ukŁad kontroli spalania Lambda-Pro-Control (L-P-C)

zawsze optymalny skŁad mieszanki palnej (gazu i powietrza) - wysoka sprawność kotła, a podczas jego pracy ze zmiennym obciŁeniem i przy zmieniajŁcej siŁ jakoŁci gazu

L-P-C automatycznie rozpoznaje kaŁdy rodzaj zastosowanego gazu, dzięki czemu np. przejŁcie z gazu pŁynnego na ziemny nie wymaga stosowania Åadnych dodatkowych elementŁw oraz przerŁbek kotła, a

**Wysoka trwaŁoŁ i niezawodnoŁ** - gŁ, Åwne elementy kotła, wykonane z wysokiej jakoŁci stali szlachetnej, najbardziej trwaŁego materiaŁu stosowanego do budowy kotła, Åw

wymiennik Inox-Radial wykonany jest ze stali szlachetnej wysokiej jakoŁci, z dodatkiem tytanu i molibdenu, o oznaczeniu 1.4571 - lepsza jakoŁ i wytrzymaŁoŁ od typowej jakŁ... stosuje siŁ do budowy kotła, Åw

gŁ, Åwnym elementem palnika MatriX jest siatka spleciona ze specjalnej bardzo odpornej stali szlachetnej, ktŁra pozwala na pŁynnŁ kompensacjŁ naprŁeÅ, termicznych zwiŁkszajŁc ÅywotnoŁ i trwaŁoŁ palnika

**Vitodens 200-W** wyposaŁony jest w regulator pogodowy Vitotronic 200 lub staŁotemperaturowy Vitotronic 100 - w cenie kotła, a

**Vitotronic 200** - w zaleŁnoŁci od temperatury na zewnŁtrz budynku regulator automatycznie reguluje temperaturŁ wody zasilajŁcej instalacjŁ grzewczŁ, zapewnia to lepsze wykorzystanie ciepła, a kondensacji i oszczŁdniejszŁ pracŁ kotła, a

**Vitotronic 100** - na regulatorze uŁytkownik sam ustawia wymaganŁ temperaturŁ wody grzewczej do jakiej bÅdzie ogrzewana przy kaŁdym zaŁczeniu kotła, a o tym czy potrzeba zaŁ...czyŁ kocioŁ, decyduje termostat pomieszczenia - na podstawie temperatury w wybranym pomieszczeniu

**MaŁe wymiary i moŁliwoŁ zabudowy** (nie jest konieczne pozostawienie wolnych odstŁpŁw po bokach kotła, a), pozwalajŁ na Åatwe dopasowanie kotła, np. do mebli kuchennych zamkniŁta komora spalania - kocioŁ, moŁe pobieraŁ powietrze do spalania bezpoŁrednio z zewnŁtrz budynku

cicha praca - w kotle o mocy np. 6,5-26 kW gŁ, oŁnoŁ nie przekracza 32 dB przy minimalnej mocy oraz 38 dB przy maksymalnej mocy (gŁ, oŁnoŁ pracy domowej lodÅwki wynosi zazwyczaj od 38 do 40 dB)

## Zakres dostawy

KocioŁ, Vitodens 200-W wyposaŁony w:

- wymiennik Inox-Radial
- palnik promiennikowy MatriX
- ukŁad kontroli spalania Lambda-Pro-control
- regulator Vitoronic 200 z czujnikiem temperatury zewnŁtrznej lub Vitotronic 100
- armaturŁ zabezpieczajŁcŁ
- przeponowe naczynie wzbiorcze (10 litrŁw)
- pompa obiegu grzewczego (2-stopniowa)
- 3 - drogowy zawÅr przeŁczajŁcy (ogrzewanie c.o. lub c.w.u.)

- element przyłączeniowy spalin

## Dane techniczne kotła

Â

Moc znamionowa	3,2-13	3,2-19	kW
Długość	360	360	mm
Szerokość	450	450	mm
Wysokość	850	850	mm
Masa	41	41	kg
Przyłącze spalin	60	60	mm
Przyłącze powietrza dolotowego	100	100	mm
Wydajność wody użytkowej	16,0	17,2	kW

Â

## Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, CE, B&B™ kitny Anioł, EU Standard

VITODENS 200-W - "Produkt przyjazny dla mojego domu"; "Klucze do Nowoczesności" dla firmy Viessmann za kotły kondensacyjne; Złoty Instalator za "Kondensacyjne kotłownie kaskadowe VITODENS"; Złoty Medal MTP dla VITODENS 200

Viessmann: "Złoty 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

Â

[Informacja o sprzedawcy](#)

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

Aby dodać recenzję, zaloguj się.