



TechniTerm oferuje również kolektory  
solenne, kotły gazowe kondensacyjne,  
pompy ciepła, systemy wentylacji mechanicznej,  
kotły olejowe

*Techni Term*

## VITODENS 200-W 17-45 kW

12 467.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

**(B2HA010)VITODENS 200-W o mocy 17,0-45,0 kW z regulatorem VITOTRONIC 200**

**Wszystkiemu jednofunkcyjny kocioł, kondensacyjny** z palnikiem MatriX, wymiennikiem Inox-Radial i układem kontroli spalania Lambda-Pro-Control. Jako instalacja wielokotłowa do 840 kW

**Vitodens 200-W** jest wysokosprawny kotłem kondensacyjnym do zastosowania w każdym obiekcie o większym zapotrzebowaniu na ciepło, np. budynek wielorodzinny, obiekt biurowy, hotel, również jako instalacja wielokotłowa (kaskada kotłów) o mocy grzewczej nawet do 400 kW.

Kotły o mocy do 45 i 60 kW przystosowane są do zasilania gazem ziemnym lub płynnym, a o mocy do 80 i 100 kW gazem ziemnym.

**Szeroki zakres mocy grzewczej** oraz możliwość łączenia pojedynczych kotłów w kaskadę pozwala zapewnić wymagane ilości ciepła przy minimalnym zapotrzebowaniu na miejsce zabudowy. Szczególnie w obiektach gdzie brak jest pomieszczenia kotłowni lub kotłownia zlokalizowana jest na poddaszu, zastosowanie kotła wiszącego (lub kaskady kotłów) o małym ciśnieniu będzie jedynym rozwiązaniem.

**Kocioł, Vitodens 200-W** wyposażony jest w regulator pogodowy Vitotronic 200 lub stałotemperaturowy Vitotronic 100. System Vitomoduł 200 pozwala na budowę kompletnej kotłowni zlokalizowanej z kilku kotłami "w całości" zawiera wszystkie elementy, począwszy od systemu do montażu kotła po systemy odprowadzenia spalin.

**Wysoka sprawność pracy**, dzięki zastosowaniu kotłów kondensacyjnych Vitodens 200-W

**Wysokie bezpieczeństwo pracy**, zapewnienie ciągłości dostawy ciepła dzięki pracy od 2 do 4 kotłów w układzie kaskadowym

**P**rynnna regulacja mocy kotłowni, dla maksymalnej mocy 400 kW - od 30 kW

**A**tryty i szybki montaż kotłowni

**E**liminacja drgań, i hałasu dzięki cichej pracy kotła z palnikiem Matrix, szczególnie istotne dla budynków mieszkalnych, biurowych, hotelowych, itp., a także w przypadku kotłowni dachowych

**M**ożliwość wspólnego odprowadzenia spalin z kotła i dzięki temu prowadzenia jednego komina w budynku (oszczędność miejsca, niższe koszty, zastosowanie także w budynkach modernizowanych)

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

**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; możliwość odkamuślenia kotłowego, dzięki szerokim kanałom wodnym wymiennika

**Matrix o kształcie cylindrycznym** jest palnikiem promiennikowym, zapewnia najskuteczniejsze przekazywanie ciepła w wodzie grzewczej – przez promieniowanie; spaliny mają niższą temperaturę niż w typowych palnikach co pozwala na lepsze wykorzystanie efektu kondensacji i zapewnia wyszą sprawność kotła

szeroki zakres modulacji mocy grzewczej palnika pozwala na precyzyjne dopasowanie ilości wytwarzanego ciepła do aktualnego zapotrzebowania na ciepło budynku. W wyniku tego kocioł, za pomocą... czujników i pracuje jeszcze oszczędniej zużywając mniej paliwa. Na przykład, w kaskadzie złożonej z czterech kotłów, każdy o mocy do 100 kW – moc kotłowni jest precyzyjnie regulowana od 30 kW (co stanowi 7% maksymalnej mocy grzewczej) do 400 kW

**Niska emisja substancji szkodliwych**

**Maksymalne wykorzystanie paliwa** w każdych warunkach pracy gwarantuje kontrolę spalania Lambda-Pro-Control (L-P-C)

zawsze optymalny skład mieszanki palnej (gazu i powietrza) – wysoka sprawność kotła podczas jego pracy ze zmiennym obciążeniem i przy zmieniającej się ilości gazu

L-P-C automatycznie rozpoznaje każdy rodzaj zastosowanego gazu, dzięki czemu np. przejście z gazu płynnego na ziemny nie wymaga stosowania żadnych dodatkowych elementów oraz przebieg kotła

**Wysoka 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, o oznaczeniu 1.4571 – lepsza jakościowo stali szlachetnej (wytrzymałość i wytrzymałość) od typowej jak... stosuje się do budowy kotła

głównym elementem palnika Matrix jest siatka spleciona ze specjalnej bardzo odpornej stali szlachetnej, która pozwala na precyzyjną kompensację naprężenia termicznych zwińszaj... żywotność i trwałość palnika

**Zakres dostawy**

- Kocioł, Vitodens 200-W wyposażony w:
- wymiennik Inox-Radial
- palnik promiennikowy Matrix
- układ kontroli spalania Lambda-Pro-control
- regulator Vitoronic 200 z czujnikiem temperatury zewnętrznej

- armatura™ zabezpieczająca...
- element przyłączeniowy kotła

| Moc znamionowa                 | 17-45 | 17-60 | 30-80 | 30-105 | kW |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|----|
| Długość                        | 380   | 380   | 530   | 530    | mm |
| Szerokość                      | 480   | 480   | 480   | 480    | mm |
| Wysokość                       | 850   | 850   | 850   | 850    | mm |
| Masa                           | 65    | 65    | 83    | 83     | kg |
| Przyłącze spalin               | 80    | 80    | 100   | 100    | mm |
| Przyłącze powietrza dolotowego | 125   | 125   | 150   | 150    | mm |

#### Dane techniczne

#### Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, CE, Białki Anioła, 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” i za „Wdrożenie systemu kontroli spalin Abgas-System dla kondensacyjnych kotłowni kaskadowych”; 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

#### [Informacja o sprzedawcy](#)

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

Aby dodać recenzję, zaloguj się.