



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

Techni Term

VITODENS 200-W 30-100 kW

18 514.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(B2HA012)VITODENS 200-W o mocy 30,0-100,0 kW z regulatorem VITOTRONIC 200

Wszystkiemy 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 jednej "zawieszce" zawierającej 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

Prynnna regulacja mocy kotłowni, dla maksymalnej mocy 400 kW - od 30 kW

Atryty i szybki montaż kotłowni

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

Możliwość 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

- armaturÄ™ zabezpieczajÄ™cÄ™...
- element przyÄ™czeniowy kotÄ™la

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, BÄ™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" 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

Ä

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientów: Nikt jeszcze nie recenzował tego produktu.

Aby dodać recenzję, zaloguj się.