

Top Info

VIESSMANN

VITOPLEX 200 – oszczędny i przyjazny środowisku w szerokim zakresie mocy od 90 do 1950 kW



Złoty Laur Konsumenta
dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Urządzenia i systemy
grzewcze”

Obszerny płaszcz wodny i duża pojemność wodna kotłów grzewczych Vitoplex zapewniają tak niewielkie opory przepływu po stronie wody, że przekazywanie ciepła następuje wyłącznie poprzez grawitacyjną cyrkulację wewnętrzną. W tej sytuacji można całkowicie zrezygnować z wymuszania przepływu przez pompę obiegową kotła.

Vitoplex 200, jako kocioł średniej mocy, to urządzenie wysokiej jakości w atrakcyjnej cenie. Zaletą tego kotła jest przede wszystkim zwarta budowa, pozwalająca na łatwe wstawienie go do kotłowni o niskim pułapie. Układ rozruchowy Therm-Control w kotłach o mocy od 80 do 560 kW wydatnie zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji oraz żywotność urządzenia.

Vitoplex –
niskotemperaturowe
kotły grzewcze
90 do 1950 kW

VITOPLEX 200

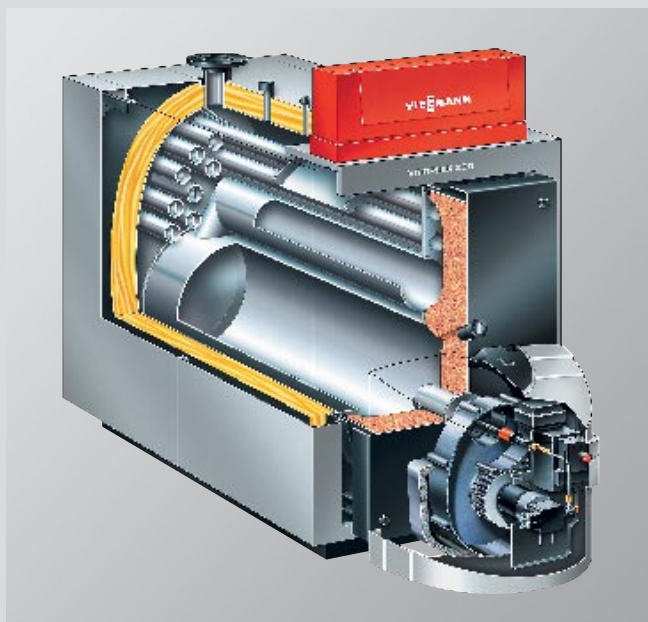
Niskotemperaturowy kocioł, przekonujący konstrukcją i jakością

VIESSMANN

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl

Przegląd zalet:

- Niskotemperaturowy olejowy/ gazowy kocioł grzewczy o mocy od 80 do 1950 kW.
- Oszczędny i przyjazny środowisku dzięki płynnie obniżanej temperaturze wody kotłowej.
- Sprawność znormalizowana: 94%(sprawność znormalizowaną można zwiększyć przez przyłączenie ekonomizera kondensacyjnego Vitotrans 333).
- Niskie obciążenie komory spalania – dzięki temu zachodzi spalanie z niskimi emisjami NO_x.
- Brak wymogu minimalnego przepływu wody grzewczej – obszerny płaszcz wodny i duża pojemność wodna zapewniają dobre warunki samoczynnej cyrkulacji wewnętrznej i przekazywania ciepła, co w rezultacie upraszcza układ hydrauliczny.
- Zintegrowany układ rozruchowy Therm-Control (przy mocach 90 – 560 kW) zastępuje pompę mieszającą lub ciągłe podnoszenie temperatury powrotu, co oszczędza czas montażu i koszty.
- Łatwe wstawianie do pomieszczenia dzięki zwartej budowie.
- Oszczędność czasu przy montażu obudowy kotła i regulatora dzięki nowemu systemowi Fastfix dla kotłów średniej i dużej mocy.
- Długie cykle robocze palnika i mniejsza częstotliwość włączania przy dużej pojemności wodnej zmniejszają obciążenie środowiska.
- Optymalne spalanie i niskie emisje substancji szkodliwych dzięki zastosowaniu dwustopniowych palników olejowych lub gazowych Vitoflame 100 do mocy do 270 kW wyregulowanych fabrycznie do mocy kotła i sprawdzonym komputerowo.
- Prosty i szybki montaż dzięki zastosowaniu rozdzielacza obiegów grzewczych Divicon do 285 kW oraz zastosowaniu małego rozdzielacza (grupy bezpieczeństwa) w zakresie mocy do 170 kW.
- Od 575 kW z przystosowaną do chodzenia pokrywą kotła – ułatwienie montażu i konserwacji.



Vitoplex 200
700 do 1950 kW



Vitotronic – zdolny do komunikowania się cyfrowy system regulacji



Vitoplex 200
90 do 560 kW

Vitosoft 200 i złącze komputerowe Optolink – dla uproszczenia uruchamiania, konserwacji i serwisu

VITOPLEX 200

Znamionowa moc cieplna

górny zakres kW 90 120 150 200 270 350 440 560 700 900 1100 1300 1600 1950

Wymiary

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| długość | mm | 1310 | 1510 | 1495 | 1690 | 1730 | 1930 | 1950 | 2095 | 2355 | 2655 | 2605 | 2825 | 2920 | 3250 |
| szerokość | mm | 755 | 755 | 825 | 825 | 905 | 905 | 1040 | 1040 | 1460 | 1460 | 1555 | 1555 | 1660 | 1660 |
| wysokość | mm | 1315 | 1315 | 1350 | 1350 | 1460 | 1460 | 1625 | 1625 | 1690 | 1690 | 1920 | 1920 | 2140 | 2140 |

Ciężar z izolacją cieplną

kg 345 390 455 505 680 760 990 1095 1640 1780 2285 2475 3065 3410

Pojemność wodna kotła

litry 180 210 255 300 400 445 600 635 935 1325 1525 1690 1960 2230

Twój Fachowy Doradca: