

Gazowa technika kondensacyjna

VITOCROSSAL 300

VIESSMANN
climate of innovation



Złote godło „Laur Konsumenta 2010”
dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Urządzenia i systemy
grzewcze”

Gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300 jest właściwym rozwiązaniem dla każdego zastosowania – zarówno do ogrzewania domów wielorodzinnych, jak i budynków użyteczności publicznej i przemysłowych. Największe korzyści kocioł kondensacyjny przynosi w instalacji z niskimi temperaturami systemu grzewczego. Ale nawet w instalacjach modernizowanych technika kondensacyjna pozwala oszczędzić nawet 30 procent kosztów ogrzewania.

Vitocrossal 300 jest wśród stojących, gazowych kotłów kondensacyjnych produktem z najwyższej półki. Kombinacja powierzchni wymiany ciepła Inox-Crossal z palnikiem gazowym MatriX stanowi kamień milowy w rozwoju techniki grzewczej Viessmann: nadzwyczajna efektywność pozwala na zaoszczędzenie kosztów ogrzewania, przy jednocześnie zminimalizowanych emisjach substancji szkodliwych.

Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal z nierdzewnej stali szlachetnej stwarza idealne warunki do wykorzystania ciepła kondensacji. Gładka powierzchnia stali szlachetnej pozwala łatwo spływać w dół powstającemu kondensatowi. Powstaje w ten sposób efekt stałego samooczyszczania powierzchni wymiany ciepła, co gwarantuje zawsze wysokie wykorzystanie ciepła kondensacji – wzrasta sprawność, a maleją nakłady na konserwację.

Korzyści z łatwego w obsłudze regulatora Vitotronic odnoszą w równej mierze instalator i użytkownik: menu sterowania budowane jest logicznie zrozumiale, wyświetlane na podświetlanym, kontrastowym wyświetlaczu i łatwe do odczytu. Funkcja pomocy informuje w razie potrzeby o niezbędnych czynnościach obsługowych. Wyświetlacz graficzny pokazuje także charakterystyki grzewcze i uzyski solarne.

Kotły Vitocrossal 300 mogą pracować z zamkniętą komorą spalania, przy mocy do 60 kW, czerpiąc powietrze do spalania z zewnątrz, co pozwala na dużą dowolność usytuowania kotła kondensacyjnego wewnątrz budynku. Kotły Vitocrossal 300 dostępne są ponadto w wykonaniach dla większych instalacji grzewczych w zakresie mocy do 142 kW.

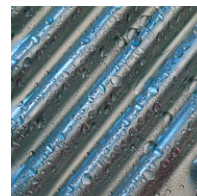
Przeład zalet:

- Kompaktowy gazowy kocioł kondensacyjny, 26 do 60 kW
- Sprawność znormalizowana do 109%
- Wzmocniony efekt samooczyszczania się wymiennika Inox-Crossal dzięki gładkim powierzchniom ze stali nierdzewnej.
- Modulowany palnik gazowy MatriX zapewniający cichą pracę z bardzo niską emisją szkodliwych substancji oraz wysoką sprawność zarówno dla gazu ziemnego, jak i płynnego (do mocy 35 kW).
- System Lambda Pro Control rozpoznający automatycznie każdy rodzaj zastosowanego gazu, reguluje ciągle skład mieszanki gazowo-powietrznej.
- Dobre zdolności regulacyjne i bezpieczne przekazywanie ciepła dzięki obszernemu płaszczowi wodnemu i dużej pojemności wodnej.
- Prosty w obsłudze regulator Vitotronic 200 z czytelnym menu tekstowym i graficznym
- Możliwość pracy z otwartą lub zamkniętą komorą spalania (do 60 kW)
- Wysokie ciśnienie tłoczenia spalin na króćcu wylotowym pozwala na stosowanie długich przewodów powietrza do spalania i spalin.



Vitocrossal 300 (typ CU3A)
(26 – 60 kW)

Vitocrossal 300 (typ CM3)
(87 142 kW)



Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal z nierdzewnej stali szlachetnej efektywnie wykorzystująca ciepło kondensacji



Najnowszy regulator Vitotronic 200 (typ KW6A) z wyświetlaczem tekstowo-graficznym

Vitocrossal 300 (typ CU3A)

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| Moc cieplna (50/30°C) | kW | 5,2 – 26 | 7 – 35 | 12 – 45 | 12 – 60 |
| Moc cieplna (80/60°C) | kW | 4,7 – 23,5 | 6,3 – 31,7 | 10,9 – 40,8 | 10,9 – 54,3 |
| Wymiary | długość | mm | 684 | 684 | 801 |
| | szerokość | mm | 660 | 660 | 660 |
| | wysokość | mm | 1562 | 1562 | 1562 |
| Ciężar z izolacją cieplną | kg | 122 | 125 | 155 | 160 |
| Pojemność wodna kotła | litry | 51 | 49 | 86 | 82 |

Vitocrossal 300 (typ CM3)

| | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|----------|----------|
| Moc cieplna (50/30°C) | kW | 29 – 87 | 38 – 115 | 47 – 142 |
| Moc cieplna (80/60°C) | kW | 27 – 80 | 35 – 105 | 43 – 130 |
| Wymiary | długość | mm | 1025 | 1025 |
| | szerokość | mm | 690 | 690 |
| | wysokość | mm | 1865 | 1865 |
| Ciężar z izolacją cieplną | kg | 253 | 258 | 261 |
| Pojemność wodna kotła | litry | 116 | 113 | 110 |

Twój Fachowy Doradca: