

**OLEJOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY**

Kotły kondensacyjne na olej opałowy
z doskonałym stosunkiem ceny do wydajności
VITOLADENS 300-C

**Ogrzewanie olejem
opałowym**

Wydajna i sprawdzona
technologia o wysokiej
efektywności.

Olejewy kocioł kondensacyjny Vitoladens 300-C oferuje najlepszy stosunek jakości do ceny w swojej klasie i jest idealnym rozwiązaniem przy modernizacji ogrzewania



GREEN FUELS READY

Kocioł kondensacyjny Vitoladens 300-C z podgrzewaczem Vitocell 300-H.

Kocioł kondensacyjny Vitoladens 300-C to urządzenie klasy premium dla domów jednorodzinnych oraz w zabudowie bliźniaczej. Przystosowany jest do pracy z różnymi paliwami płynnymi o obniżonej zawartości siarki. Zamiast kopalnych olejów opałowych są to na przykład HVO (roślinny olej opałowy), PTL (Power-to-Liquid) i większe udziały FAME (bioolej opałowy). Urządzenia są zatem przyszłościowe i mogą w istotny sposób przyczynić się do ochrony klimatu.

Inwestycja w Vitoladens 300-C szybko się zwraca, gdyż ze względu na wysoką sprawność zużywa znacznie mniej oleju opałowego niż kocioł starszego typu. Dzięki swoim kompaktowym wymiarom zajmuje wyjątkowo mało miejsca co jest ważne w przypadku modernizacji systemu grzewczego. Kocioł może być eksploatowany z zasysaniem powietrza do spalania z kotłowni lub z zewnątrz. Zabudowany tłumik spalin sprawia, że pracuje cicho i można go ustawić w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych, np. w pomieszczeniu gospodarczym lub holu.

Nowy design z możliwością wyboru koloru

Nowa wersja urządzenia umożliwia wybór pomiędzy kolorami: perłowo-białym lub grafitowym. Uzupełnieniem systemu jest seria pojemnościowych podgrzewaczy wody o pojemności 130, 160 lub 200 litrów dopasowanych kolorystycznie do kotła.

Duralife – wyjątkowo długa żywotność

Olejuowe kotły grzewcze firmy Viessmann pracują niezawodnie nawet wtedy, gdy nie są eksploatowane w optymalnych warunkach – na przykład ze względu na starą instalację grzewczą o nieznanach parametrach. Sprawdzone przez firmę Viessmann miliony razy komponenty, sprawdzają się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i komercyjnych, zapewniając wyjątkowo długą żywotność.



DURALIFE

Wyjątkowo efektywny wymiennik ciepła

Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany ze stali nierdzewnej jest sercem kotła kondensacyjnego. W bezpośrednim połączeniu z biferralną, kompozytową powierzchnią grzewczą zapewnia wyjątkowo wysoką sprawność sięgającą 98%.



Wymiennik ciepła Inox-Radial

10 lat gwarancji

na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej do olejowych i gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

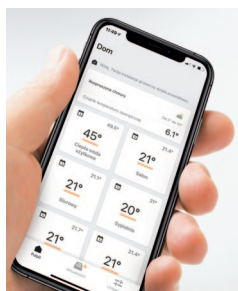
Proste i komfortowe sterowanie

Regulator pogodowy Vitotronic 200 z dużym wyświetlaczem przedstawia potrzebne informacje w formie tekstowej i graficznej. Dla większego komfortu ogrzewania budynek można podzielić na kilka niezależnych obiegów grzewczych. Regulator może sterować pracą do trzech obiegów grzewczych, w tym dwoma z zaworami mieszającymi.

Dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect 100 umożliwia zdalne sterowanie ogrzewaniem za pomocą bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare za pomocą smartfona.



Regulator Vitotronic o łatwej i intuicyjnej obsłudze



Zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą możliwe jest przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.

TYM PRZEKONUJE VITOLADENS 300-C:

- + Zapewnia najlepsze wykorzystanie energii na malej przestrzeni.
- + Biferralna zespolona powierzchnia grzewcza w połączeniu z kondensacyjnym wymiennikiem Inox-Radial ze stali szlachetnej.
- + Dwustopniowy lub modułowany niebieskopłomieniowy palnik z niską emisją zanieczyszczeń.
- + Cicha praca dzięki zabudowanemu tłumikowi spalin.
- + Możliwość pobierania powietrza do spalania z pomieszczenia kotłowni lub bezpośrednio z zewnątrz.
- + Szybka i elastyczna instalacja i konfiguracja.
- + Armatura zabezpieczająca (syfon, separator zanieczyszczeń i filtr oleju) znajdują się w zakresie dostawy.
- + Kocioł dostępny jest w kolorze perłowo-białym lub grafitowym.

- 1 Grupa bezpieczeństwa
- 2 Przyłącze spalin i powietrza, od góry
- 3 Wbudowany tłumik spalin
- 4 Regulator Vitotronic
- 5 Zintegrowany wymiennik ciepła Inox-Radial
- 6 Palnik niebieskopłomieniowy
- 7 Powierzchnia grzewcza Biferral
- 8 Filtr oleju
- 9 Syfon z separatorem zanieczyszczeń

Połączenie z techniką solarną

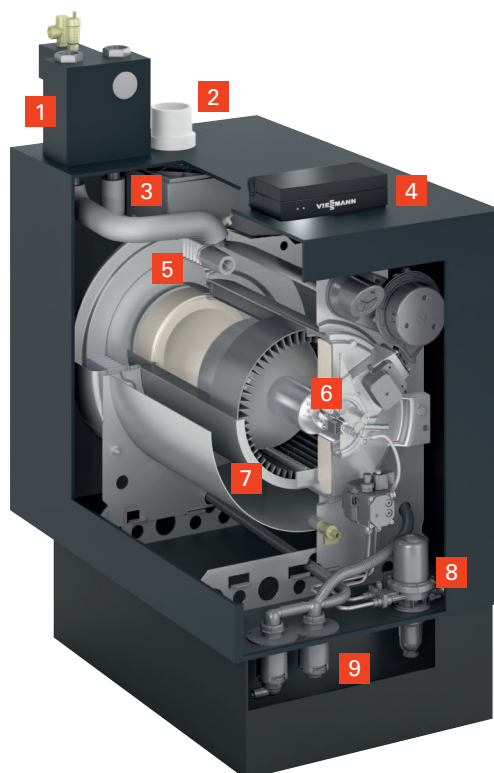
Nowoczesne systemy grzewcze nie mogą obejść się bez wykorzystania darmowej energii słonecznej. Firma Viessmann proponuje kompletne rozwiązania instalacji solarnych do współpracy z energooszczędnymi kotłami olejowymi tworząc optymalnie dopasowany do siebie system grzewczy.



Kocioł Vitoladens 300-C wraz z ustawionym obok podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 300-B/-W dostępne są także w kolorze perłowo-białym.

Łatwy do zainstalowania i połączenia

Wszystkie przyłącza Vitoladens 300-C znajdują się na górze urządzenia. Kocioł jest już wstępnie zmontowany w fabryce i może być zainstalowany na miejscu w krótkim czasie. Dostosowane i rozbudowane akcesoria transportowe dodatkowo ułatwiają montaż. W przypadku ograniczonej przestrzeni można także zdjąć panele boczne i zdemontować palnik.



Olejuowy kocioł kondensacyjny **VITOLADENS 300-C**

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)				
palnik modulowany	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,6	12,9 – 28,9
palnik dwustopniowy	kW	12,9 – 19,3	16,1 – 23,6	19,3 – 28,9
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)				
palnik modulowany	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0	12,0 – 27,0
palnik dwustopniowy	kW	12,0 – 18,0	15,0 – 22,0	18,0 – 27,0
Wymiary				
długość	mm	974	974	1092
szerokość	mm	638	638	638
wysokość	mm	1120	1120	1120
Masa				
	kg	178	178	198
Klasa efektywności energetycznej				
		A	A	A



WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- + Wysokowydajny i kompaktowy stojący kocioł kondensacyjny.
- + Zakres mocy grzewczej od 10,3 do 28,9 kW.
- + Sprawność znormalizowana do 98 % (H_g).
- + Kwasoodporny wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany ze stali nierdzewnej.
- + Dwustopniowy lub modulowany niebieskoptomieniowy palnik do pracy z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz lub z kotłowni.
- + Prosty i komfortowy w obsłudze regulator Vitotronic 200 z czytelnym menu tekstowym i graficznym oraz funkcją pomocy.
- + Możliwość użycia wszystkich dostępnych w sprzedaży lekkich olejów opałowych o niskiej zawartości siarki. Także do oleju opałowego lekkiego *A BIO 20*, wg normy DIN 51603-6-EL – olej opałowy lekki o niskiej zawartości siarki z domieszkami biokomponentów maks. do 20% (FAME).
- + Zintegrowany moduł Vitoconnect umożliwiający zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.
- + Klasa efektywności energetycznej: A.



Etykieta "Green Fuels Ready" potwierdza, że Vitoladens 300-C przystosowany jest do stosowania paliw parafinowych (np. HVO lub PTL) zgodnie z DIN TS 51603-8 do 100%.

Twój Fachowy Doradca