

Ogrzewanie domu i mieszkania





Viessmann dla każdego

Nowoczesny system ogrzewania to komfort i wygoda, ale przede wszystkim niskie koszty eksploatacji, trwałość i niezawodność. To również, wyższa wartość nieruchomości i odpowiedzialność za środowisko naturalne.

Viessmann opracowuje i produkuje innowacyjne systemy grzewcze, które wzbudzają zaufanie dzięki najwyższej jakości, efektywności energetycznej i trwałości. Wiele z tych produktów stało się kamieniem milowym rozwoju techniki grzewczej.

Program gazowych kotłów grzewczych marki Viessmann jest w stanie sprostać wszystkim wymaganiom dotyczącym wydajnego i oszczędnego ogrzewania, przyjaznego dla środowiska naturalnego. Bogata oferta pozwala wybrać rozwiązania dostosowane do każdych potrzeb i oczekiwań.

Aby zagwarantować pełną satysfakcję z nowoczesnego ogrzewania jesteśmy do dyspozycji naszych klientów o każdej porze dnia i nocy. Przez 365 dni w roku i 24 godziny na dobę udostępniamy Państwu Infolinię techniczno-serwisową: 801/ 0 801 24.

Kompletna oferta firmy Viessmann to:

- niezawodne i efektywne urządzenia grzewcze
- kompletne rozwiązania systemowe: „od kotła po grzejniki”,
- 24 – godzinne doradztwo techniczno-serwisowe – infolinia 801/ 0 801 24.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.viessmann.pl, gdzie znajduje się nasza pełna oferta. W odpowiedzi na przesłane *Zapytania ofertowe* otrzymacie Państwo poradę techniczną, propozycję najlepszych rozwiązań oraz indywidualną ofertę dopasowaną do Państwa potrzeb.



Regulatory Vitotronic zapewniają ekonomiczną i bezpieczną pracę Państwa instalacji grzewczej marki Viessmann.

Nowoczesne wzornictwo – technika przyszłości

Dla mieszkań i domów jednorodzinnych firma Viessmann oferuje kotły gazowe tradycyjne i kondensacyjne. Każde urządzenie charakteryzuje się innowacyjnymi i sprawdzonymi w praktyce rozwiązaniami, oraz bezkompromisową niemiecką jakością.

Wszędzie pasuje

Umieszczenie kotła w kuchni, łazience lub innym dostępnym miejscu nie stanowi dzisiaj żadnego problemu. Obok kotłów przeznaczonych do zawieszenia na ścianie Viessmann oferuje również zajmujące niewiele miejsca i ciche urządzenia przeznaczone do wbudowania w ścianę oraz stojące i wiszące kotły kompaktowe z zabudowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej.

Wspólną cechą wszystkich kotłów firmy Viessmann są ich małe wymiary oraz możliwość zabudowy. Nie jest potrzebne pozostawienie wolnej przestrzeni po bokach kotła wiszącego czy stojącego. Dzięki temu łatwo można umieścić kocioł niemal w każdym dostępnym miejscu i idealnie dopasować, np. do wnęki lub ciągu szafek kuchennych. Szczególnie mało miejsca zajmują urządzenia kompaktowe, w których zabudowany jest zbiornik ciepłej wody użytkowej i niemal cały osprzęt wyposażenia kotłowni.

Łatwa obsługa

Kotły firmy Viessmann charakteryzują się wyjątkową łatwą obsługą. Za pomocą dwóch pokręteł można łatwo i szybko ustawić wymaganą temperaturę ciepłej wody użytkowej i zasilającej grzejniki.

Dodatkowe oszczędności na kosztach ogrzewania uzyskuje się przez zastosowanie regulacji pogodowej lub termostatu pomieszczenia. Termostat mierzy temperaturę w wybranym pomieszczeniu i na tej podstawie „decyduje” czy trzeba załączyć kocioł. Termostaty połączone są z kotłem przewodem elektrycznym lub mogą komunikować się drogą radiową.

Zawsze ciepła woda

W kotłach 2-funkcyjnych woda użytkowa ogrzewana jest przez wymiennik płytowy wykonany ze stali szlachetnej. Wysoka wydajność ciepłej wody użytkowej odpowiada nawet najbardziej wyśrubowanym wymaganiom: do 15,2 l/min (kocioł o mocy do 35 kW). System elektronicznej regulacji temperatury dba aby do kranów trafiała zawsze woda o wymaganej i stabilnej temperaturze.

Jeśli potrzebujemy więcej ciepłej wody, proponujemy kocioł jednofunkcyjny z ustawionym pod kotłem zbiornikiem ciepłej wody użytkowej, lub zajmujące mało miejsca kotły wiszące i stojące z zabudowanym zbiornikiem c.w.u.

Kompletna oferta

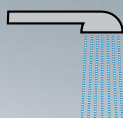
Oszczędne, niezawodne oraz kompletne rozwiązania systemowe to nie wszystko. Priorytetem działalności firmy Viessmann jest długofalowa opieka techniczna, której głównym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania produktów marki Viessmann w całym okresie ich eksploatacji.



Dzięki eleganckiemu wzornictwu i zwartej budowie kocioł idealnie nadaje się do zainstalowania w pomieszczeniach mieszkalnych.

Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody

★★★ – 3 gwiazdki
zgodnie z EN 13203



**14,7 litrów/minutę
(31 kW)**

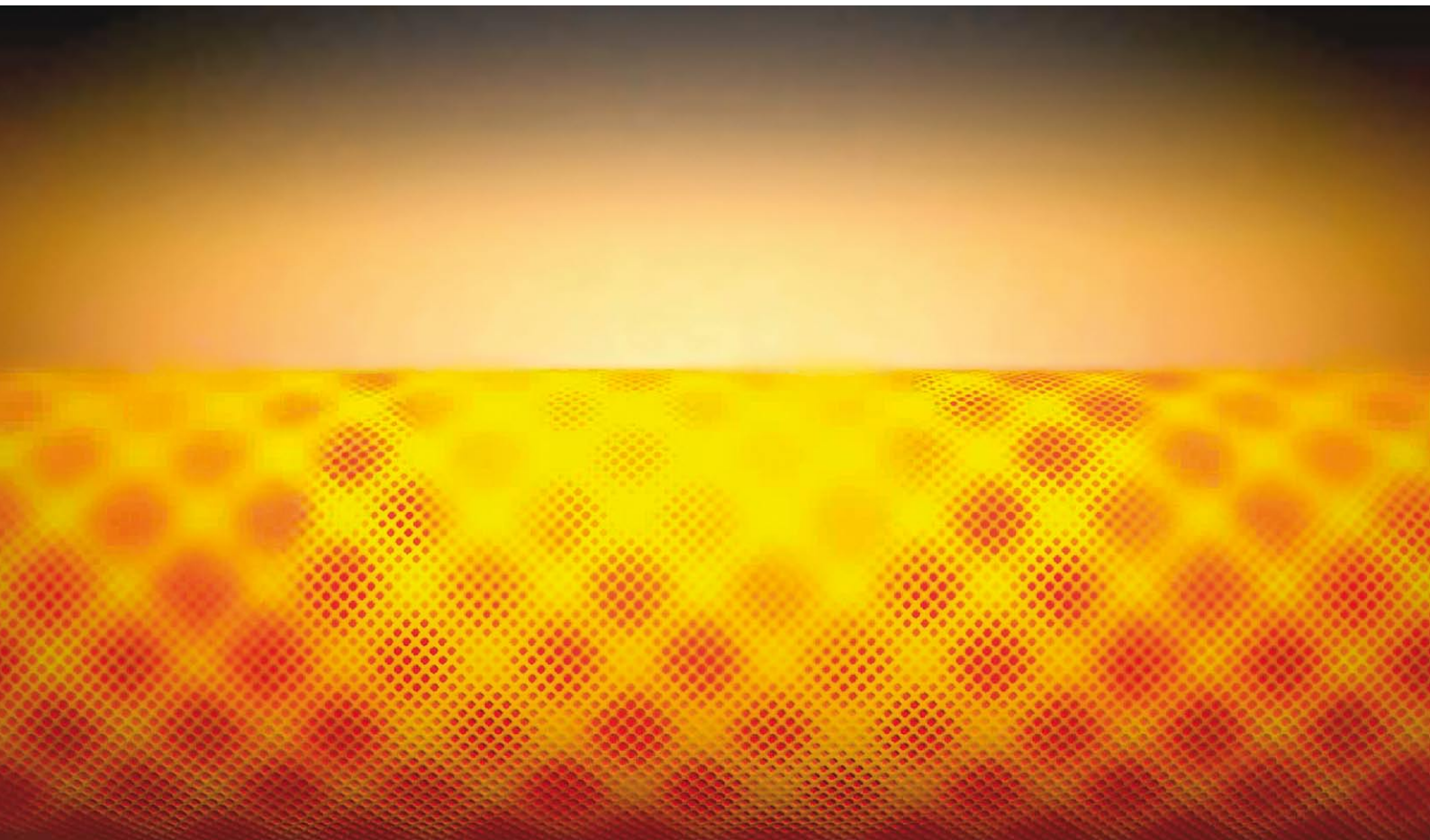
Wysoka wydajność trwała 14,7 litrów/minutę (31 kW) i stabilna temperatura c.w.u. na wylocie dzięki elektronicznej regulacji temperatury.

E-market

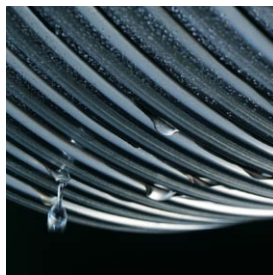
Zapraszamy do autoryzowanego kanału sprzedaży internetowej urządzeń marki Viessmann. Prowadzony jest przy współpracy z autoryzowanymi dystrybutorami i salonami firmowymi Viessmann. Zakup realizowany przez e-market Viessmann, to pewność nabycia urządzeń posiadających karty gwarancyjne i poświadczenia techniczne dopuszczające do użytkowania na polskim rynku oraz uzyskanie pełnej obsługi serwisowej gwarancyjnej dla zakupionych urządzeń.



Zeskanuj kod i odwiedź nasz e-market!



Zastosowane w kotłach kondensacyjnych firmy Viessmann rozwiązania, jak powierzchnie grzewcze Inox-Radial i palnik promiennikowy MatriX, stanowią kamienie milowe rozwoju techniki grzewczej.



Wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany z wysokiej jakości stali szlachetnej

To się opłaca!

Dla tych, którzy oczekują prostego i niedrogiego urządzenia, bez rezygnacji z produktu wysokiej jakości, proponujemy kotły wiszące Vitopend 100-W. Dla wyższych wymagań polecamy kotły kondensacyjne Vitodens, które zostały zaprojektowane dla długiego okresu użytkowania i niskich kosztów ogrzewania.

Kotły kondensacyjne odbierają dodatkową ilość ciepła ze spalin, które w tradycyjnych kotłach ucieka bezpowrotnie przez komin. Dzięki temu pracują z wyższą sprawnością, co przekłada się na niższe koszty ogrzewania. Efekt pracy kotłów kondensacyjnych najlepiej widać po temperaturze spalin. W tradycyjnych kotłach spaliny mają temperaturę ponad 100°C, a w kondensacyjnych wynosi ona tylko 45°C.

Liczy się wnętrze

Kotły kondensacyjne firmy Viessmann wykonane są z wysokiej jakości materiałów, odpornych na korozję i wyjątkowo trwałych. Zastosowane w nich innowacyjne rozwiązania, jak wymiennik Inox-Radial, palnik MatriX i regulator Vitotronic, które zapewniają maksymalne wykorzystanie energii gazu, tym samym najniższe z możliwych koszty eksploatacji w czasie codziennego użytkowania kotła.

Wymiennik Inox-Radial

Główny element kotłów kondensacyjnych, w którym spaliny przekazują ciepło wodzie grzewczej, jest wymiennik Inox-Radial wykonany z wysokiej jakości stali szlachetnej - produkowany przez firmę Viessmann.

Stal szlachetna dobrze przewodzi ciepło i jest najbardziej trwałym materiałem stosowanym do budowy kotłów. Pierwsze kotły z wymiennikami ze stali szlachetnej firma Viessmann wyprodukowała w 1972 roku.

Szczególne własności posiada stal szlachetna wysokostopowa, zawierająca w swoim składzie tytan i molibden, która jest odporna na agresywne działanie wody morskiej. Jest bardziej trwała od typowych gatunków stali szlachetnych powszechnie stosowanych do budowy kotłów.

Wymiennik Inox-Radial to również dopracowana w szczegółach konstrukcja i niezawodna praca kotła przez wiele lat. Po przejściu przez wymiennik odbierana jest maksymalna ilość ciepła ze spalin, a spływający kondensat czyści powierzchnię wymiany ciepła - efekt samoczyszczenia. Szerokie kanały wodne wymiennika zapewniają równomierny przepływ wody grzewczej - brak lokalnych przegrzewów oraz mała wrażliwość na odkładanie kamienia kotłowego.

Palnik MatriX

Również palniki kotłów kondensacyjnych wykonane są ze stali szlachetnej. Unikalnym rozwiązaniem jest palnik promiennikowy MatriX, którego sposób pracy pozwala dodatkowo obniżyć koszty ogrzewania. Rozwiązanie opatentowane i produkowane wyłącznie przez firmę Viessmann, określane jest „kamieniem młotowym” rozwoju techniki grzewczej.

Głównym elementem palnika MatriX jest siatka spleciona ze specjalnej, bardzo odpornej termicznie stali nierdzewnej. Siatka żarzy się oddając znaczną część ciepła przez promieniowanie. Dzięki temu uzyskuje się niższe temperatury spalania niż w innych typach palników co sprzyja intensywniejszej kondensacji. Jednocześnie, powierzchnia palnika wykonana z siatki pozwala na płynną kompensację naprężeń termicznych. Wpływa to bardzo korzystnie na żywotność i bezawaryjność palnika.

Kocioł kondensacyjny – to się opłaca!

- mieszkanie w nowym budynku wielorodzinnym
- powierzchnia mieszkania: 70 m²
- liczba mieszkańców: 4 osoby
- maksymalne zapotrzebowanie mocy grzewczej: 6 kW
- roczne zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania: 5 600 kWh/rok
- zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania c.w.u.: 2 700 kWh/rok

Kocioł tradycyjny

- 2-funkcyjny, zamknięta komora spalania
- zakres mocy: 10,7 – 24,8 kW
- sprawność średnioroczna: 82%
- cena kotła: **3 408 zł** (netto)
- zużycie gazu ziemnego: 1 031 m³/rok
- koszt ogrzewania: **2 338 zł** brutto/rok

Kocioł kondensacyjny

- 2-funkcyjny, zamknięta komora spalania
- zakres mocy: 6,5 do 26 kW
- sprawność średnioroczna: 103%
- cena kotła: **5 837 zł** (netto)
- zużycie gazu ziemnego: 821 m³/rok
- koszt ogrzewania: **1 913 zł** brutto/rok

Oszczędności: 210 m³ gazu ziemnego/rok; 425 zł brutto/rok

Różnica w cenie zakupu kotła: **2 429 zł**

Okres zwrotu podwyższonych kosztów inwestycji: **4,5 roku** (przy założeniu, że każdego roku gaz ziemny będzie drożał o 6% – w rzeczywistości wzrost cen może być znacznie wyższy, co skróci okres zwrotu)

Założenia:

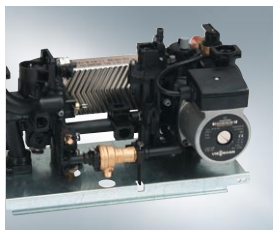
- wartość opałowa gazu ziemnego GZ50: 9,82 kWh/m³
- przyjęto średnioroczne sprawności pracy niższe od znamionowych, które wynoszą: do 93% dla kotłów tradycyjnych i do 108% dla kondensacyjnych
- zużycie c.w.u. na osobę: 50 litrów/dzień
- woda użytkowa ogrzewana od 10 do 42°C
- uwzględniono rzeczywiste ceny gazu ziemnego, w zależności od jego zużycia, z wszystkimi dodatkowymi opłatami: abonamentową, stałą i zmienną
- system podłączenia hydraulicznego i odprowadzenia spalin obu kotłów (z zamkniętą komorą spalania), jest niemal identyczny i nie będzie mieć istotnego wpływu na całkowity koszt inwestycji

Oszczędny również z grzejnikami

Kotły kondensacyjne najefektywniej pracują z ogrzewaniem podłogowym. Spore oszczędności na kosztach ogrzewania przyniosą również kotły z grzejnikami zaprojektowanym na „normalną” temperaturę wody grzewczej. Idealnym uzupełnieniem dla nowoczesnych kotłów kondensacyjnych firmy Viessmann są grzejniki płytowe firmy Viessmann. Charakteryzują się dużą wydajnością cieplną, przy jednocześnie wysokiej jakości wykonania i elegancją wzornictwa. Dzięki przemyślanej konstrukcji sprawdzają się w nowym budownictwie, jak i przy modernizacji.

Wskazówka

Dla szczególnych wymagań komfortu w ogrzewanych pomieszczeniach, Viessmann oferuje kompletny system ogrzewania podłogowego ViPEX. Uzupełnieniem oferty są zestawy regulacyjne RTL do ogrzewania podłogowego, które pozwalają w prosty i łatwy sposób sterować pracą ogrzewania podłogowego zasilanego z instalacji grzejników np. w łazienkach.



Blok hydrauliczny AquaBloc z systemem połączeń Multi-Steck



Termostat pomieszczenia Vitotrol 100 typ UTDB to komfortowe sterowanie ogrzewaniem i dodatkowe oszczędności

VITOPEND 100-W

Wydajny, trwały, atrakcyjny cenowo

Szukasz nowoczesnego wiszącego kotła gazowego w atrakcyjnej cenie i o szczególnych walorach użytkowych bez konieczności rezygnacji z produktu wysokiej jakości?

Nasza odpowiedź i zarazem rozwiązanie brzmi – Vitopend 100-W. Wśród produktów o różnej mocy znajdziesz odpowiedni model dla każdego zastosowania.

Vitopend 100-W ma wyjątkowe zalety eksploatacyjne: jest prosty w obsłudze, a dzięki zintegrowanemu płytowemu wymiennikowi ciepła ze stali szlachetnej, który gwarantuje szybką dostawę ciepłej wody o równomiernej temperaturze, zapewnia wysoki komfort użytkowania.

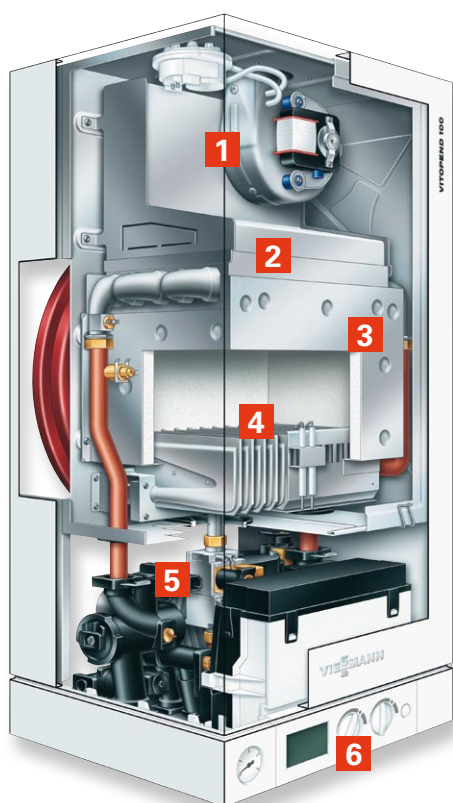
Firma Viessmann, producent z długoletnim doświadczeniem w wielkoseryjnym wytwarzaniu kotłów wiszących, za każdym razem wprowadza na rynek urządzenia o cechach

liderów w swojej klasie. Najnowszy, szczególnie atrakcyjny cenowo kocioł Vitopend 100-W, również jest produkowany z wyjątkową dbałością o wysokie standardy jakości.

Vitopend 100-W to jeden z najmniejszych i najbardziej cichych kotłów grzewczych w tej grupie produktów. Dzięki eleganckiemu wzornictwu i zwartej budowie idealnie nadaje się do zainstalowania w pomieszczeniach mieszkalnych.

Wysoka wydajność (14,7 litrów na minutę przy 31 kW) i stabilna temperatura c.w.u., dzięki systemowi elektronicznej regulacji zapewnia wysoki komfort korzystania z ciepłej wody. W wersji jednofunkcyjnej kocioł dostępny w zestawach pakietowych ze zbiornikiem c.w.u. o pojemności 120 lub 150 litrów.

Kocioł Vitopend 100-W jest szczególnie łatwy w obsłudze i konserwacji. Wszystkie istotne dla prac konserwacyjnych elementy są łatwo dostępne od przodu kotła.



Vitopend 100-W

- 1 Cicho pracujący wentylator spalin
- 2 Efektywny wymiennik ciepła
- 3 Komora spalania izolowana cieplnie
- 4 Palnik modułowy
- 5 Blok hydrauliczny AquaBloc z systemem Multi-Steck
- 6 Cyfrowy regulator kotła



Gazowy kocioł wiszący, jedno- lub dwufunkcyjny, z palnikiem modułowanym, przystosowany do pracy z poborem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz



W zakresie dostawy kotła 2-funkcyjnego Vitopend 100-W znajduje się zestaw przyłączeniowy kotła z instalacją wodną i gazową: wersja prosta lub kątowa. Dla podniesienia estetyki urządzenia można zastosować dopasowaną wzorniczo do kotła osłonę armatury przyłączeniowej.

Przegląd zalet

- Moc grzewcza: od 10,5 do 31 kW
- Jedno- lub dwufunkcyjny wiszący kocioł gazowy z możliwością pobierania powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz (zamknięta komora spalania).
- Wysoki standard jakości i bezpieczeństwo eksploatacji dzięki dopracowanej i sprawdzonej w praktyce konstrukcji
- Regulator sterowany temperaturą w pomieszczeniu – łatwe w obsłudze pokrętki umożliwiają szybkie nastawianie temperatury wody grzewczej i wody użytkowej.
- Możliwość odczytania na wyświetlaczu regulatora mocy grzewczej z jaką aktualnie pracuje kocioł
- Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody (***) zgodnie z EN13203)
- Łatwy w montażu, konserwacji i obsłudze.
- Dzięki niewielkim wymiarom zajmuje bardzo małą powierzchnię i z powodzeniem mieści się nawet pomiędzy szafkami i we wnękach.
- Możliwość zabudowy – nie jest wymagane pozostawienie odstępów po bokach kotła
- Kompletny, gotowy do podłączenia: element do montażu i podłączenia hydraulicznego w zakresie dostawy kotła



Wymiennik ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne



Palnik promiennikowy MatriX wykonany ze stali szlachetnej

VITODENS 100-W

Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 100-W gwarantuje wysoki komfort ogrzewania i korzystania z ciepłej wody, przy szczególnie korzystnym stosunku ceny do jakości.

Wiszący dwufunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 100-W nadaje się idealnie do zainstalowania w strefie mieszkalnej. Można go bez trudu umieścić we wnęce w łazience, albo w pomieszczeniu gospodarczym lub nawet w kuchni. Można go zamontować nad pralką, suszarką czy blatem kuchennym.

Tam, gdzie wymaga się oszczędnej eksploatacji i długowieczności instalacji grzewczej, jedynym odpowiednim materiałem jest stal szlachetna. Dlatego kocioł Vitodens 100-W wyposażono w wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej, zapewniający wymaganą niezawodność i trwale wysoki stopień wykorzystania ciepła kondensacji.

Sprawność nawet do 108 procent

Kocioł Vitodens 100-W zużywa mniej energii, gdyż wykorzystuje dodatkowo ciepło kondensacji pary wodnej ze spalin. Efektem tego jest sprawność znormalizowana, dochodząca do 108 procent. A to obniża koszty ogrzewania i zmniejsza obciążenie środowiska naturalnego.

Solidny palnik o długiej żywotności

Skonstruowany i produkowany przez firmę Viessmann palnik promiennikowy MatriX wyróżnia się wysoką trwałością i sprawnością eksploatacyjną, dzięki siatce ze stali szlachetnej i promiennikowemu sposobie pracy.

Komfortowa regulacja ze zintegrowanym systemem diagnostycznym

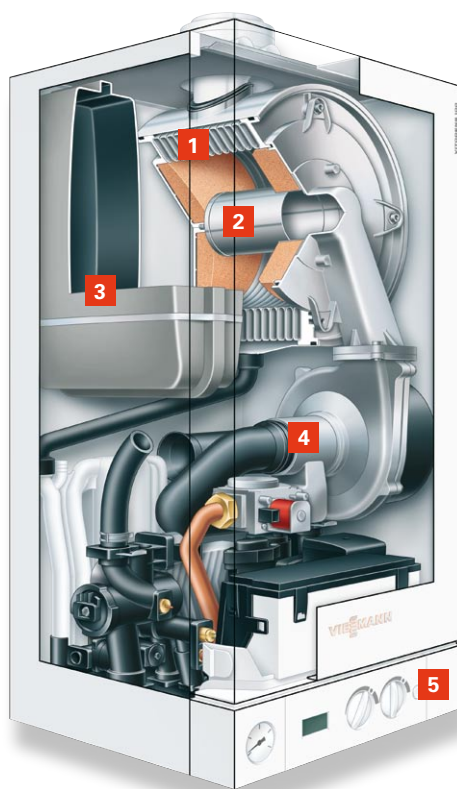
Elektroniczny regulator kotła, sterowany temperaturą pomieszczeń, jest wbudowany w kocioł Vitodens 100-W. Kocioł posiada także zintegrowany układ ochrony przed zamarzaniem. Wygodne w obsłudze pokrętła pozwalają szybko ustawić żądaną temperaturę wody grzewczej i ciepłej wody użytkowej.

Wygodny w utrzymaniu i serwisowaniu

Także utrzymanie i serwisowanie gazowego kotła kondensacyjnego Vitodens 100-W cechuje się bardzo niską pracochłonnością. Wszystkie elementy dostępne są od przodu – niepotrzebne są jakiegokolwiek boczne odstępy serwisowe. A wszystkie niezbędne zespoły instalacji, jak naczynie wyrównawcze obiegu grzewczego i armatura bezpieczeństwa wbudowane są fabrycznie na gotowo.

Vitodens 100-W (typ BPJA)

- 1 Powierzchnia grzewcza ze stali szlachetnej Inox-Radial
- 2 Modułowany palnik cylindryczny MatriX
- 3 Przeponowe naczynie wzbiorcze
- 4 Wentylator
- 5 Regulator sterowany temperaturą pomieszczenia





Dzięki kompaktowym gabarytom i minimalnym szumom pracy nadaje się idealnie do instalowania w strefie mieszkalnej

Trwałość i niezawodność

Tam, gdzie wymaga się oszczędnej eksploatacji i długowieczności instalacji grzewczej, jedynym odpowiednim materiałem jest stal szlachetna. Dlatego, kocioł Vitodens 100-W wyposażono w wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej, zapewniający wymaganą niezawodność i trwale wysoki stopień wykorzystania ciepła kondensacji. Palnik MatriX również wykonany jest ze stali szlachetnej. Specjalna konstrukcja palnika wykonanego z siatki gwarantuje jego długą i bezawaryjną pracę.

Przegląd zalet:

- Wiszący dwufunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, 6,5 do 25 kW, o niewielkich wymiarach i wyjątkowo cichej pracy
- Sprawność znormalizowana do 97% (H_s)/108% (H_i)
- Trwały i wysokosprawny wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- Modulowany palnik promiennikowy MatriX o wysokiej trwałości i sprawności eksploatacyjnej, dzięki siatce MatriX ze stali szlachetnej odpornej na duże obciążenia termiczne
- Prosty w obsłudze przystosowany do regulacji na podstawie temperatury pomieszczenia
- Łatwy w montażu, konserwacji i obsłudze
- Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej dzięki automatycznemu zwiększeniu mocy grzewczej kotła przy ogrzewaniu c.w.u. (funkcja „booster”)
- Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji kotła dzięki zamkniętej komorze spalania i możliwości zastosowania długich przewodów odprowadzających spaliny
- Kompaktowe wymiary i nowoczesny wygląd pozwalają na zamontowanie kotła w każdym pomieszczeniu
- Kompletny, gotowy do podłączenia: element do montażu i podłączenia hydraulicznego w zakresie dostawy kotła



Wymiennik ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne



Palnik promiennikowy MartiX wykonany ze stali szlachetnej

VITODENS 100-W

Efektywny, trwały i atrakcyjny cenowo – wiszący gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 100-W gwarantuje wysoki komfort ogrzewania i korzystania z ciepłej wody

Vitodens 100-W to sposób na oszczędne i niezawodne ogrzewanie domu lub mieszkania. Oferuje zaawansowaną technikę kondensacyjną w bardzo atrakcyjnej cenie, bez konieczności rezygnacji z produktu najwyższej jakości.

Wszędzie pasuje

Małe wymiary pozwalają dopasować Vitodens 100-W do każdego pomieszczenia i jego aranżacji. Kocioł można zabudować po bokach dopasowując do ciągu mebli kuchennych lub w pełni. A, jego cicha praca, do 37 dB, pozwala na zamontowanie kotła również w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych.

Łatwa obsługa

Vitodens 100-W jest łatwy w instalacji i obsłudze. Wszystkie funkcje kotła można obsłużyć jednym ruchem ręki. Dwa pokrętki pozwalają na szybkie ustawienie żądanej temperatury ogrzewania pomieszczeń i ciepłej wody użytkowej.

Elektroniczny regulator kotła przystosowany jest do sterowania temperaturą wybranego pomieszczenia lub pogodowo. Kocioł można obsługiwać z dowolnego pomieszczenia po zastosowaniu przewodowego bądź radiowego termostatu pomieszczenia.

Wysoki komfort c.w.u.

Kocioł dwufunkcyjny o mocy grzewczej do 26 kW może stale dostarczać ciepłą wodę w ilości 14,0 litrów/minutę (do 35 kW - 15,2 litrów c.w.u./minutę). System elektronicznej regulacji temperatury dba aby do kranów trafiała zawsze woda o wymaganej i stabilnej temperaturze. Po włączeniu funkcji KOMFORT w kotle utrzymywana jest wymagana temperatura c.w.u. - stan gotowości. Dzięki temu, po odkręceniu kranu ciepła woda od razu wypływa z kotła.

Oszczędne ogrzewanie

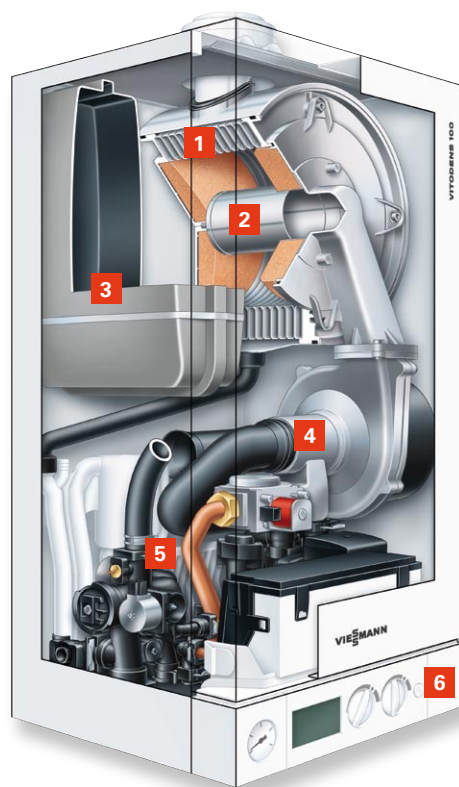
Vitodens 100-W zużywa mało gazu dzięki kondensacji oraz sprawdzonym rozwiązaniom technicznym firmy Viessmann. Dodatkowo oszczędności na kosztach ogrzewania gwarantuje najnowszej generacji palnik promiennikowy MartiX i wymiennik Inox-Radial. Efektem tego jest sprawność dochodząca do 108 procent. A to obniża koszty ogrzewania i zmniejsza obciążenie środowiska naturalnego.

Palnik MartiX pracuje wyjątkowo ekonomicznie przekazując ciepło wodzie grzewczej przez promieniowanie (palnik promiennikowy). Spaliny mają niższą temperaturę niż w innych rodzajach palników, a to sprzyja jeszcze lepszemu wykorzystaniu ciepła kondensacji. Szeroki zakres modulacji mocy grzewczej (25-100%), sprawia że kocioł łączy się rzadziej dodatkowo oszczędzając paliwo.

Wymiennik Inox-Radial maksymalnie odbiera ciepło ze spalin zanim opuszczają one kocioł. Jego specjalna i sprawdzona konstrukcja gwarantuje zawsze skuteczne i niezakłócone przekazywanie ciepła.

Vitodens 100-W (typ WB1C)

- 1 Powierzchnia grzewcza ze stali szlachetnej Inox-Radial
- 2 Modułowany palnik cylindryczny MartiX
- 3 Przeponowe naczynie wzbiorcze
- 4 Dmuchawa powietrza z regulacją obrotów
- 5 Płytkowy wymiennik ciepła do komfortowego podgrzewania ciepłej wody użytkowej
- 6 Regulator sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo





Vitodens 100-W to obecnie najmniejszy kocioł z grupy wiszących kotłów kondensacyjnych – wydajny, trwały i efektywny.



Radiowy termostat pokojowy Vitotrol 100 typ UTDB-RF2, do sterowania pracą kotła na podstawie temperatury w wybranym pomieszczeniu. Z wyświetlaczem tekstowym, programowaniem czasowym ogrzewania budynku i ogrzewania wody użytkowej. Jednostka Vitotrol komunikuje się drogą radiową z kotłem, dlatego nie ma konieczności stosowania przewodów elektrycznych.

Przegląd zalet:

- Efektywny i zajmujący wyjątkowo mało miejsca wiszący, dwufunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny o mocy 6,5 do 35 kW
- Sprawność znormalizowana do 97% (H_s)/108% (H_i)
- Długowieczny i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej
- Wysokosprawny i trwały palnik cylindryczny MatriX, o szerokim zakresie modulacji mocy grzewczej (1:4) i o specjalnej konstrukcji – odporny na wysokie obciążenia termiczne
- Łatwy w obsłudze regulator kotła, przystosowany do sterowania temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Wyposażenie dodatkowe: radiowy bądź przewodowy termostat pomieszczenia
- Lepsze dopasowanie do budynku, dzięki możliwości ograniczenia maksymalnej mocy kotła pracującego na potrzeby ogrzewania domu
- Wysoki komfort korzystania z c.w.u. w kotle dwufunkcyjnym: 14 lub 15,2 l/min
- Możliwość stosowania długich przewodów spalinowych dzięki automatycznej adaptacji układu odprowadzania spalin
- Łatwy w montażu, konserwacji i obsłudze.
- Kompaktowe wymiary i nowoczesny wygląd pozwalają na zamontowanie kotła w każdym pomieszczeniu oraz dają możliwość jego zabudowy
- Cicha praca przy obciążeniu częściowym: < 37 dB dla kotła o mocy do 26 kW
- Kompletny, gotowy do podłączenia: element do montażu i podłączenia hydraulicznego w zakresie dostawy kotła



Wymiennik ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne



Palnik promiennikowy MatriX wykonany ze stali szlachetnej

VITODENS 100-W VITOCELL 100-W

Wysoki komfort ogrzewania i korzystania z ciepłej wody to połączenie kondensacyjnego kotła Vitodens 100-W z podgrzewaczem wody o wyjątkowym stosunku ceny do jakości.

Jeden z najmniejszych i najcichszych kotłów na rynku

Vitodens 100-W to obecnie najmniejszy kocioł z grupy wiszących kotłów kondensacyjnych firmy Viessmann. Posiada modulowany palnik cylindryczny MatriX oraz wymiennik Inox-Radial, wykonane ze stali szlachetnej. Kocioł może pracować pogodowo lub na podstawie temperatury w pomieszczeniu.

Wysoki komfort c.w.u.

W wersji jednofunkcyjnej Vitodens 100-W oferowany jest również w zestawach pakietowych ze zbiornikiem c.w.u. o pojemności: 100, 120 lub 150 litrów, oraz w atrakcyjnych cenowo zestawach z kolektorami słonecznymi Vitosol oraz pompą ciepła po podgrzewu wody użytkowej – Vitocal 161-A.

Zdalna obsługa

Obsługę kotła i programowanie jego pracy można przenieść w dowolne miejsce stosując dodatkowo odpowiedni termostat pomieszczenia. Termostat może być połączony z kotłem przewodem elektrycznym lub komunikować się drogą radiową.

Wszędzie pasuje

Vitodens 100-W jest łatwy w instalacji i obsłudze. Pasuje niemalże wszędzie: w kuchni, w łazience, na strychu, we wnękach i narożnikach. Odstępy po bokach kotła nie są wymagane, gdyż wszystkie komponenty do prac serwisowych są dostępne z przodu.

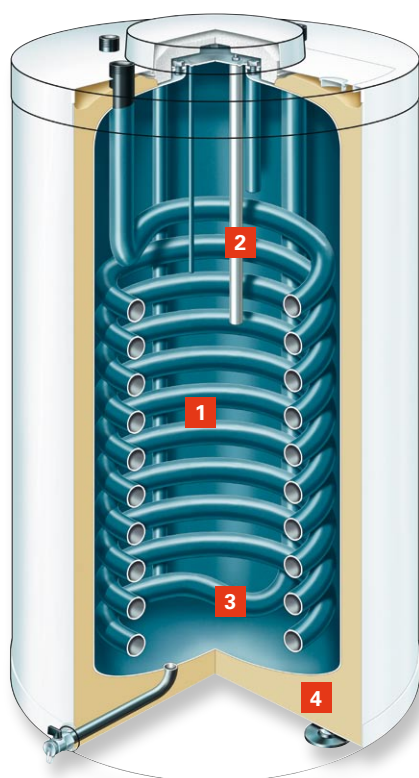
Trwały i energooszczędny

Dzięki powierzchni wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej Vitodens 100-W gwarantuje wysoką niezawodność i zawsze wysoki stopień wykorzystania ciepła kondensacji.

Palnik MatriX również wykonany jest ze stali szlachetnej. Pracuje szczególnie ekonomicznie gdyż dopasowuje moc grzewczą kotła do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Specjalna konstrukcja palnika wykonanego z siatki gwarantuje jego długą i bezawaryjną pracę.

Vitocell 100-W (typ CUG)

- 1 Zbiornik podgrzewacza i wężywnica grzewcza ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
- 2 Anoda magnezowa
- 3 Podgrzew całej objętości wody w zbiorniku dzięki wężywnicy poprowadzonej aż do dna podgrzewacza
- 4 Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)





Kocioł kondensacyjny Vitodens 100-W z ustawionym pod kotłem podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W o pojemności 120 litrów oraz stacją uzdatniania wody Aquahome 30-N



Komfortowy regulator sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo jest łatwy w obsłudze i przystosowany do przyłączenia zewnętrznych termostatów pokojowych.

Przegląd zalet jednofunkcyjnego kotła Vitodens 100-W:

- Efektywny i zajmujący wyjątkowo mało miejsca wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny o mocy 6,5 do 35 kW
- Sprawność znormalizowana do 97% (H_s)/108% (H_i)
- Przystosowany do pobierania powietrza do spalania z zewnątrz
- Powierzchnia grzewcza Inox-Radial ze stali szlachetnej zapewnia wysoką niezawodność i trwałość kotła
- Palnik MatriX o unikalnej konstrukcji i działaniu, ze stali szlachetnej
- Zintegrowany łatwy w obsłudze regulator, przystosowany do sterowania temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Możliwość odczytania na wyświetlaczu regulatora mocy grzewczej z jaką aktualnie pracuje kocioł
- Kompletny, gotowy do podłączenia: element do montażu i podłączenia hydraulicznego w zakresie dostawy kotła.

Przegląd zalet pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. Vitocell 100-W

- Wysoka odporność na korozję – zabezpieczenie powłoką Ceraprotect, której gładkie powierzchnie nie wykazują skłonności do osadzania się kamienia
- Dodatkowe zabezpieczenie przed korozją wymienną magnezową anodą ochronną, lub anodą bezobsługową
- Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody dzięki szybkiemu i równomiernemu jej nagrzewaniu przez węzownicę o dużej powierzchni grzewczej
- Bardzo skuteczna izolacja termiczna podgrzewacza – małe straty ciepła do otoczenia i powolne wychładzanie ciepłej wody w zbiorniku



Wymiennik ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne



Palnik promiennikowy MartiX wykonany ze stali szlachetnej

VITODENS 111-W

Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-W ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. oferuje wysoki komfort ogrzewania i korzystania z ciepłej wody.

Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-W jest idealnym rozwiązaniem dla mieszkań i domów jednorodzinnych. Bez problemu można go powiesić we wnęce w łazience, kuchni czy też pomieszczeniu gospodarczym. Znajdzie się tam dla niego miejsce nawet nad blatem kuchennym, pralką lub suszarką. Jedynym materiałem, gwarantującym oszczędną pracę a zarazem wysoką trwałość urządzenia grzewczego, jest stal szlachetna. Z tego względu kocioł Vitodens 111-W wyposażono w wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej, wyróżniający się trwałością niezawodnością i zawsze wysokim stopniem wykorzystania ciepła kondensacji.

Solidny palnik o dużej trwałości

Palnik cylindryczny MartiX, opracowany i produkowany przez firmę Viessmann, wyróżnia się wysoką trwałością i sprawnością eksploatacyjną, dzięki siatce ze stali szlachetnej i promiennikowym sposobie pracy.

Komfortowy regulator ze zintegrowanym systemem diagnostycznym

Vitodens 111-W posiada wbudowany elektroniczny regulator kotła, sterowany temperaturą pomieszczenia. Po przyłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej regulator automatycznie przełącza się na sterowanie pogodowe. Regulator posiada zintegrowaną funkcję ochrony przed mrozem.

Wygodne w obsłudze pokrętki pozwalają na szybkie ustawianie temperatury wody grzewczej i c.w.u. Stany robocze i temperatury pokazywane są na wyświetlaczu cyfrowym.

Niezwykle wygodny w utrzymaniu i serwisie

Także przy utrzymaniu technicznym i serwisowaniu kocioł ten jest bardzo mało wymagający. Wszystkie elementy dostępne są od przodu, boczny odstęp serwisowy jest zbędny. Wszystkie zespoły instalacji, jak naczynie wyrównawcze obiegu grzewczego, pompy obiegowe i armatura zabezpieczająca są już zmontowane fabrycznie na gotowo.

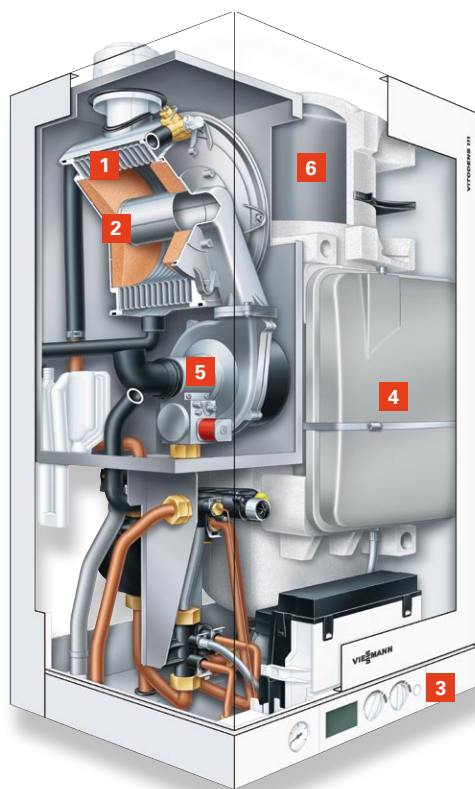
Kompaktowy i komfortowy

Gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-W dysponuje wbudowanym ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej, o pojemności 46 litrów. Pod względem komfortu korzystania z ciepłej wody, jej dostępna ilość jest porównywalna z ustawionym osobno tradycyjnym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 150 litrów.

Pobierając ciepłą wodę z zasobnika, jest on uzupełniany wodą wodociągową, która w podgrzewaczu przepływowym (wymienniku ciepła) od razu ogrzewana jest do wymaganej temperatury i od razu można z niej korzystać. Czujniki temperatury c.w.u. stale kontrolują temperaturę wody dostarczanej do kranów, aby zawsze była zgodna z oczekiwaniami użytkowników. Taki sposób ogrzewania c.w.u. jest szczególnie efektywny przy napełnianiu wanny lub dłuższych kąpielach pod natryskiem. Pozwala także na korzystanie z dwóch punktów poboru ciepłej wody jednocześnie.

Vitodens 111-W

- 1 Powierzchnia grzewcza ze stali szlachetnej Inox-Radial
- 2 Modułowany palnik cylindryczny MartiX
- 3 Regulator sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- 4 Przeponowe naczynie wzbiórcze
- 5 Dmuchawa powietrza z regulacją obrotów
- 6 Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej





Vitodens 111-W zapewnia wysoki komfort c.w.u. dzięki zintegrowanemu zasobnikowi o pojemności 46 litrów



Dzięki kompaktowym gabarytom i cichej pracy Vitodens 111-W nadaje się idealnie do instalowania w strefie mieszkalnej

Przegląd zalet:

- Zajmujący wyjątkowo mało miejsca wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny, ze zintegrowanym ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u.
- Sprawność znormalizowana do 97% (H_s)/108% (H_i)
- Długowieczny i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej
- Wysokosprawny i trwały palnik cylindryczny MatriX, o szerokim zakresie modulacji mocy grzewczej i o specjalnej konstrukcji - odporny na wysokie obciążenia termiczne
- Łatwy w obsłudze regulator kotła, przystosowany do sterowania temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Lepsze dopasowanie mocy kotła do zapotrzebowania budynku na ciepło, dzięki możliwości ograniczenia maksymalnej mocy kotła pracującego na potrzeby ogrzewania domu
- Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody, dzięki systemowi ładowania warstwowego zasobnika c.w.u. o pojemności 46 litrów, ze stali nierdzewnej
- Duża wydajność ciepłej wody dzięki automatycznemu zwiększeniu mocy grzewczej kotła przy ogrzewaniu c.w.u. (funkcja „booster”)
- Możliwość stosowania długich przewodów spalinowych dzięki automatycznej adaptacji układu odprowadzania spalin
- Możliwość zabudowy - nie jest wymagane pozostawienie odstępów po bokach kotła



Wymiennik ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne



Palnik promiennikowy MatriX wykonany ze stali szlachetnej



Regulator Vitotronic 200 zapewnia jeszcze bardziej intuicyjną obsługę instalacji grzewczej.

Vitodens 200-W (typ B2HA)

- 1 Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial
- 2 Palnik cylindryczny MatriX z systemem Lambda Pro Control
- 3 Regulator Vitotronic
- 4 Naczynie przeponowe

VITODENS 200-W/222-W

Nasze gazowe kotły kondensacyjne Vitodens 222-W i 200-W stanowią efektywne i korzystne cenowo rozwiązania dla małego i dużego zapotrzebowania na ciepło.

Wiszące kotły Vitodens 222-W i 200-W są idealnym rozwiązaniem dla mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych. Nie zajmują wiele miejsca. Łatwo można je umieścić na ścianie lub we wnęce, w łazience czy pralni, a dodatkową wolną przestrzeń wykorzystać np. na pralkę lub suszarkę.

Wyposażone są w wymiennik Inox-Radial i palniki promiennikowe MatriX o szerokim zakresie modulacji mocy grzewczej, np. kocioł o mocy od 3,2 do 19 kW. Dodatkowe oszczędności w zużyciu gazu gwarantuje układ kontroli i regulacji jakości spalania Lambda Pro Control oraz system optymalizacji czasu pracy kotła (tzw. dynamiczna pauza).

Komfortowa obsługa regulatora

Obsługa kotła realizowana jest na regulatorze Vitotronic: z dużym kontrastowym wyświetlaczem, o intuicyjnym menu w formie tekstowej i graficznej. W razie wątpliwości funkcja „pomocy” podpowie co dalej zrobić.

Moduł obsługowy regulatora można umieścić poza kotłem, np. na ścianie w specjalnej podstawie montażowej.

Kompletny system grzewczy to maksymalne oszczędności

Kompletne systemy grzewcze firmy Viessmann, z wysokosprawnymi kotłami kondensacyjnymi i kolektorami, są ze sobą perfekcyjnie dopasowane. Pozwalają maksymalnie wykorzystać energię słoneczną.

Zabudowany w kotle regulator Vitotronic steruje pracą kotła, obiegów grzewczych i pracą instalacji solarnej. Zawsze w pierwszej kolejności maksymalnie wykorzystuje darmową energię słoneczną zanim zdecyduje o uruchomieniu kotła.

Szczególnie wygodny w konserwacji i obsłudze serwisowej

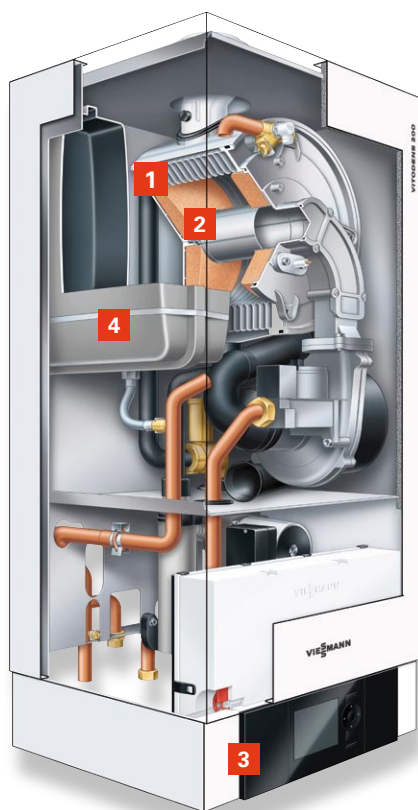
Oba gazowe kotły kondensacyjne pozwalają na ogromną oszczędność czasu przy wykonywaniu prac konserwacyjnych i serwisowych. Wszystkie elementy są dostępne od przodu – nie ma potrzeby zachowywania bocznych odstępów serwisowych.

Vitodens 222-W: kompaktowy i komfortowy

Wiszący kocioł kondensacyjny Vitodens 222-W posiada zabudowany zasobnik warstwowo- cieplej wody użytkowej o pojemności 46 litrów, wykonany ze stali nierdzewnej. Mimo małej pojemności zasobnika kocioł może dostarczyć ciepłą wodę w ilości porównywalnej z typowym zbiornikiem c.w.u. o pojemności 150 litrów. Tak duża wydajność ciepłej wody pozwala na równoczesne i komfortowe korzystanie z kilku punktów poboru c.w.u.

Vitodens 200-W: również z kolektorami

Vitodens 200-W ogrzewa wodę użytkową w osobnym zbiorniku ustawionym pod kotłem lub obok kotła. Stosując zbiornik tzw. biwalentny (z dwiema węzownicami), kolektory słoneczne mogą wspomagać kocioł przy ogrzewaniu c.w.u. zapewniając dodatkowe oszczędności.





Kocioł Vitodens 200-W wraz z podgrzewaczem c.w.u. zapewnia wyjątkowo niskie koszty ogrzewania i bardzo wysoki komfort korzystania z wody użytkowej.

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 98% (H_g)/109% (H_i)
- Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej z efektem samooczyszczania powierzchni wymiany ciepła dzięki ukierunkowanemu przepływowi spalin i kondensatu
- Cylindryczny palnik gazowy MatriX o długiej żywotności dzięki siatce MatriX ze stali szlachetnej – odporny na duże obciążenia termiczne
- Prosty w obsłudze nowy regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym oraz modulem obsługowym do montażu na uchwycie ściennym
- Układ regulacji spalania Lambda Pro Control dla wszystkich rodzajów gazu, również z dodatkiem biogazu (zmiana rodzaju gazu nie wymaga żadnych przeróbek kotła)
- Cicha praca dzięki niskiej prędkości obrotowej wentylatora
- Praca kotła dopasowana do zapotrzebowania budynku na ciepło dzięki szerokiemu zakresowi modulacji mocy grzewczej: maksymalnie od 15 do 100%
- Mniejsza częstotliwość załączeń kotła i dodatkowe oszczędności w zużyciu gazu, dzięki optymalizacji czasu pracy kotła – o ok. 30% mniejsza ilość załączeń kotła w ciągu roku
- Ergooszczędna pompa obiegowa o płynnie regulowanej wydajności

Dodatkowe zalety Vitodens 200-W

- Wzorowy stosunek ceny do wydajności
- Kompaktowe wymiary, tylko 450 mm szerokości (kotły o mocy do 35 kW)
- Rozwiązanie wymagające niewiele miejsca dla wysokiego zapotrzebowania na ciepło (moc jednego kotła do 100 kW)
- Możliwość współpracy do 8 kotłów w układzie kaskadowym do 800 kW
- Zintegrowane zabezpieczenie przeciw cofaniu się spalin (kłapa za wentylatorem palnika) dla mocy od 45 do 100 kW

Dodatkowe zalety Vitodens 222-W

- Wymagający wyjątkowo niewiele miejsca kompaktowy gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym ładowanym warstwowo zasobnikiem ze stali nierdzewnej
- Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej z jej natychmiastową dostępnością
- Wysoka trwała wydajność ciepłej wody użytkowej dzięki ładowaniu warstwowemu zasobnika
- Gotowy do montażu, w komplecie z zasobnikiem c.w.u., naczyniem wzbiorczym (po stronie grzewczej), pompami i armaturą zabezpieczającą.

VITODENS 200-W

Największa na rynku dostępna moc wiszącego kotła gazowego



Specjalna konstrukcja wymiennika ciepła Inox-Radial z 3 króćcami zasilającymi pozwala osiągnąć wysoką moc kotła



Palnik gazowy MatriX odporny na duże obciążenia termiczne

Bezkonkurencyjny wiszący kocioł gazowy o mocy 150 kW

Viessmann, jako jedyny producent, ma w programie dostaw wiszący gazowy kocioł kondensacyjny o mocy 150 kW – Vitodens 200-W. Kocioł ten dostępny jest także z mocą 125 kW. Obydwa kotły pomyślane są przede wszystkim do zastosowań przemysłowych.

Kaskada kondensacyjna do 900 kW

Maksymalnie sześć wiszących kotłów kondensacyjnych Vitodens 200-W o różnych mocach można połączyć w kaskadę o mocy maksymalnie 900 kW. Możliwy jest bardzo elastyczny wybór usytuowania kotłów, nawet w ciasnych pomieszczeniach – możliwe jest ustawienie szeregowo, a także w narożniku sąsiednich ścian.



Vitodens 200-W

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 2 Palnik cylindryczny MatriX
- 3 Regulator Vitotronic

Obszerny i poręczny osprzęt systemowy ułatwia i tak już prosty montaż. Przykładowo, każdy kocioł posiada zintegrowane zabezpieczenie przed zwrotnym przepływem spalin, dzięki czemu na montaż kolektora spalin wystarczy tylko 20 cm wysokości pomieszczenia.

Wszystkie zestawy przyłączeniowe są teraz wyposażane w wysoce efektywne pompy obiegowe (klasa energetyczna A).

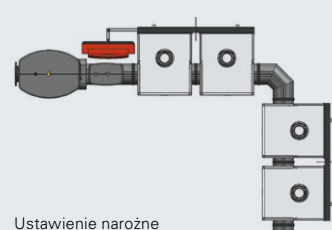
Wysoka wygoda konserwacji i serwisowania

Konserwacja i serwisowanie kotła Vitodens 200-W są niezwykle mało pracochłonne. Wszystkie zespoły są dostępne od przodu, zbędne są boczne odstępy serwisowe. Kocioł kondensacyjny i układ hydrauliczny instalacji dostarczane są oddzielnie, wstępnie zmontowane fabrycznie, a opakowanie kotła i elementów instalacji elektrycznych jest poręczne i łatwe w transporcie.

Możliwości ustawienia kaskady kotłów 125 i 150 kW



Ustawienie szeregowe



Ustawienie narożne



Vitodens 200-W dostępny jest także w układach kaskadowych o mocy do 900 kW (6 x 150 kW)



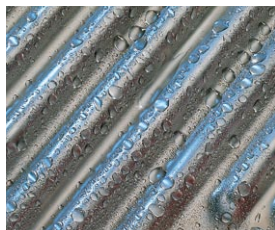
Łatwe wstawianie kotła grzewczego 150 kW, także przez wąskie korytarze i klatki schodowe

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 98% (H_s)/109% (H_i)
- Palnik cylindryczny MatriX
- Prosty montaż i wstawianie kotłów i osprzętu systemowego przez wąskie korytarze i klatki schodowe
- Elastyczne kombinacje kaskad w układzie szeregowym
- Układ regulacji spalania Lambda Pro Control dla wszystkich rodzajów gazu
- Niskie koszty eksploatacji, przez maksymalne wykorzystanie energii paliwa
- Wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany z wysokiej jakości stali kwasoodpornej (z dodatkiem tytanu i molibdenu), zapewnia najwyższą wydajność i trwałość kotła
- Wysoki komfort obsługi, dzięki regulatorowi Vitotronic, bezprzewodowej zdalnej obsłudze i aplikacjom mobilnym
- Cicha praca dzięki niskiej prędkości obrotowej wentylatora
- Zintegrowane kłapy spalinowe przeciw cofaniu spalin

Dodatkowe zalety kotła Vitodens 200-W o mocy 125 i 150 kW:

- Duży zakres modulacji mocy: do 1:5
- Łatwe napełnianie i uruchamianie instalacji, dzięki inteligentnej koncepcji wymiennika ciepła z umieszczonym u góry odpowietrzeniem
- Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar – umożliwia stosowanie w budynkach do 18 kondygnacji
- Zintegrowane wyjście pompowe ~230 V z gniazdem do sterowania elektroniczną pompą obiegową klasy energetycznej A
- Małe zapotrzebowanie miejsca (tylko 0,4 m² przy 150 kW)



Odporne na korozję, samooczyszczające się powierzchnie wymiany ciepła Inox-Crossal z kwasoodpornej stali szlachetnej

VITOCROSSAL 200

Atrakcyjny cenowo, gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 200, typ CM2, stanowi ekonomiczną alternatywę dla konwencjonalnych kotłów grzewczych

Vitocrossal 200 w atrakcyjnej cenie

Wraz z kotłem Vitocrossal 200 firma Viessmann oferuje wysokiej jakości kondensacyjną technikę grzewczą w zakresie od 29 do 620 kW przy jednoczesnym znakomitym stosunku ceny i wydajności.

Stojący, kondensacyjny kocioł grzewczy do uniwersalnego zastosowania

Vitocrossal 200 (Typ CM2) jest atrakcyjnym cenowo, stojącym gazowym kotłem kondensacyjnym o mocach 29 do 311 oraz 400 do 620 kW. Z komorą spalania ze stali szlachetnej i dużą pojemnością wodną stanowi ekonomiczną alternatywę dla konwencjonalnych kotłów. Stanowi także polecane rozwiązanie dla modernizacji istniejących kotłowni.

Vitocrossal 200 w instalacji jedno- i wielokotłowej, z ciśnieniem roboczym do 6 bar i z temperaturą wody kotłowej do 95°C nadaje się również dobrze do budynków wysokich (do 20 pięter) i osiedli mieszkaniowych, jak lokalnych sieci ciepłowniczych i instalacji przemysłowych. Duża pojemność wodna kotła, wynosząca 430 l (model o mocy 500 kW), nie wymaga zachowania przepływu minimalnego i stosowania pompy obiegowej kotła.

Vitocrossal 200, typ CM2

- 1 Regulator Vitotronic
- 2 Palnik cylindryczny MatriX
- 3 komora spalania z kwasoodpornej stali szlachetnej
- 4 Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal z kwasoodpornej stali szlachetnej
- 5 Wysokoskuteczna izolacja cieplna

Zaawansowana technika kondensacyjna

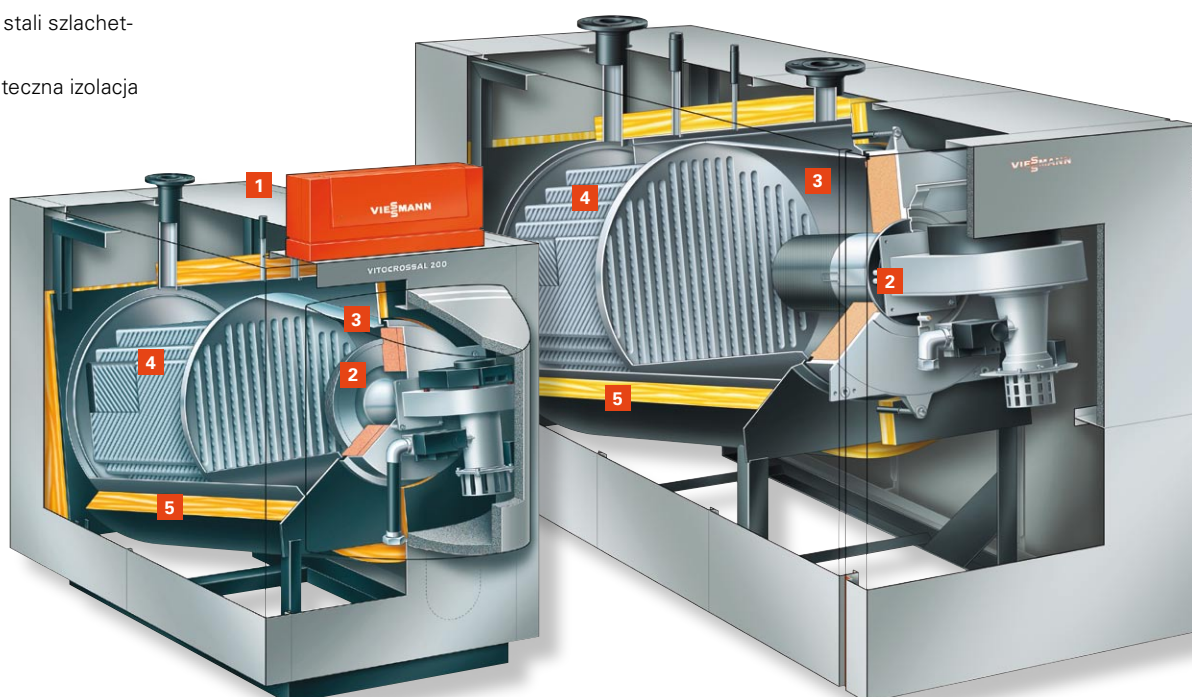
Skuteczne przekazywanie ciepła i wysoki stopień kondensacji umożliwia osiągnięcie sprawności znormalizowanej do 97% (H_s)/108% (H_i). Palnik cylindryczny MatriX kotła Vitocrossal 200 jest teraz w pełni zintegrowany z obudową kotła.

Komfortowy, wielofunkcyjny regulator Vitotronic

Ekonomiczną i bezpieczną pracę instalacji grzewczej zapewnia regulator Vitotronic 300-K MW1B z funkcją pracy kaskadowej z wykorzystaniem efektu kondensacji. Może on obsługiwać maksymalnie cztery kotły grzewcze, pracujące ze zmienną temperaturą wody grzewczej i instalacje grzewcze z jednym lub dwoma obiegami grzewczymi z mieszaczem.

Praca z czerpaniem powietrza do spalania z zewnątrz

Vitocrossal 200 o mocy do 311 kW dostępny jest z palnikiem przygotowanym do zasysania powietrza z kotłowni lub z zewnątrz. Wersja z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz pozwala na elastyczny wybór miejsca ustawienia kotła w budynku.





Kocioł Vitocrossal 200 typ CM2
o mocy do 311 kW



Palnik promiennikowy Matrix do szczególnie cichej i ekologicznej eksploatacji w zakresie modulacji od 33 do 100%.

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 97% (H_g)/108% (H_i)
- Fabrycznie przystosowany do gazu ziemnego E, LL i gazu płynnego
- Elastyczne zastosowanie, dzięki wyższym temperaturom roboczym, do 95°C
- Ciśnienie robocze 6 bar
- Duża pojemność wodna kotła nie wymaga zachowania przepływu minimalnego
- Bezpieczna praca przy małych przepływach wody grzewczej
- Niewrażliwość na twardą wodę, dzięki powierzchniom wymiany ciepła Inox-Crossal z efektem samooczyszczania
- Przyłącza od góry kotła umożliwiają proste i nie zajmujące dużo miejsca orurowanie, a także prosty montaż w miejsce modernizowanych kotłów
- Do wyboru praca z zasysaniem powietrza do spalania z kotłowni lub z zewnątrz
- Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji dzięki dużej pojemności wodnej
- Zakres modulacji 20 do 100% eliminuje pracę przerywaną palnika i zmniejsza jego zużycie (kotły o mocy 400, 500 i 620 kW)
- Nie wymaga pompy obiegowej kotła
- Wysoka trwałość, dzięki powierzchniom wymiany ciepła Inox-Crossal wykonanej ze stali kwasoodpornej z dodatkami molibdenu i tytanu, z efektem samooczyszczania
- Wysoka trwałość, dzięki niskiemu obciążeniu komory spalania



Vitotrol 100, typ PT-10 lub BPT-10



Vitotrol 100, typ UTDB lub UTDB-RF



Zdalne sterowanie Vitotrol 200A



Zdalne sterowanie Vitotrol 300A

Zdalne sterowanie radiowe
Vitotrol 200-RFZdalne sterowanie radiowe
Vitotrol 300-RF

Jednostki zdalnej obsługi

We wszystkich kotłach firmy Viessmann regulator zawarty jest w cenie urządzenia. Steruje on pracą kotła, ma wbudowany system diagnostyczny oraz ochrony przed zamarzaniem. Dla większego komfortu i oszczędności na kosztach ogrzewania proponujemy zastosowanie termostatu pomieszczenia lub zdalnego sterowania.

Wygodne sterowanie z dowolnego pomieszczenia

Kotły Vitopend 100-W przystosowane są do regulacji na podstawie temperatury w wybranym pomieszczeniu, np. w salonie. Natomiast, Vitodens 100-W/111-W i Vitodens 200-W/222-W mogą pracować na podstawie temperatury zewnętrznej (regulacja pogodowa) lub na podstawie temperatury w pomieszczeniu.

Termostat pomieszczenia

Termostat mierzy temperaturę w wybranym pomieszczeniu i na tej podstawie decyduje czy trzeba załączyć kocioł. W zależności od wersji termostatu, można programować jego pracę. To znaczy, w określonych godzinach i dniach tygodnia w mieszkaniu lub domu może być utrzymywana niższa temperatura np. 17°C (gdy nikogo nie ma w domu). Przed powrotem mieszkańców termostat przełącza pracę ogrzewania na „normalną” temperaturę np. 20°C i mieszkańcy wracają do ciepłego domu. Programowanie pracy ogrzewania pozwala dodatkowo zaoszczędzić na kosztach ogrzewania.

Vitopend 100-W, Vitodens 100-W/111-W oraz Vitodens 200-W/222-W wyposażone w regulator Vitotronic 100 mogą współpracować z czterema termostatami pomieszczenia, które w zależności od typu mogą być połączone z kotłem przewodem elektrycznym lub komunikować się drogą radiową.

■ Vitotrol 100, typ PT10 lub BPT-10

Termostat pomieszczenia z wyświetlaczem, programem dziennym i tygodniowym, z niezależnym własnym zasilaniem bateriami. Vitotrol 100 typ BPT-10 bezprzewodowy - komunikacja z kotłem drogą radiową.

■ Vitotrol 100, typ UTDB lub UTDB-RF

Termostat pomieszczenia z dużym wyświetlaczem LCD, menu tekstowym, programem dziennym i tygodniowym, z niezależnym własnym zasilaniem. Vitotrol 100 typ UTDB-RF z komunikacją radiową.

Zdalne sterowanie

W kotłach Vitodens 200-W i 222-W, z regulatorem pogodowym Vitotronic 200, można dodatkowo zastosować zdalne sterowanie umożliwiające:

- obsługę kotła, instalacji ogrzewania domu i ogrzewanie wody użytkowej z dowolnego pomieszczenia w budynku
- funkcję termostatu pomieszczenia i dodatkowo uwzględnianie temperatury w pomieszczeniu, w którym się znajduje.

Zdalne sterowanie może komunikować się z kotłem radiowo lub za pomocą przewodu elektrycznego:

■ Vitotrol 200A

Duży ekran z wyświetlaniem temperatury zewnętrznej i ustawiania temperatury w pomieszczeniu, stanów i programów roboczych dla jednego obiegu grzewczego.

■ Vitotrol 300A

Do ustawiania pracy kotła i maksymalnie trzech obiegów grzewczych. Z wyświetlaniem temperaturą w pomieszczeniu, temperaturą zewnętrzną i wody użytkowej oraz programów roboczych. Z możliwością ustawiania programów czasowych dla obiegów grzewczych, ogrzewania wody użytkowej i pompy cyrkulacyjnej.

■ Vitotrol 200 RF

Zdalne sterowanie radiowe z wyświetlaniem temperatury zewnętrznej i do ustawiania temperatury w pomieszczeniu, stanów i programów roboczych dla jednego obiegu grzewczego

■ Vitotrol 300-RF

Zdalne sterowanie radiowe do ustawiania pracy kotła i maksymalnie trzech obiegów grzewczych. Z kolorowym wyświetlaczem dotykowym, wyświetlaną temperaturą w pomieszczeniu, temperaturą zewnętrzną i wody użytkowej oraz programów roboczych. Z możliwością ustawiania programów czasowych dla obiegów grzewczych, ogrzewania wody użytkowej i pompy cyrkulacyjnej.



Radiowa jednostka zdalnej obsługi Vitotrol 300 RF pozwala użytkownikowi na stały dostęp do regulacji swojego systemu grzewczego

Pełna kontrola z fotela

Jeśli chcą Państwo mieć wszystko pod ręką, ciekawym rozwiązaniem jest radiowy moduł zdalnego sterowania Vitotrol 300 RF. Wystarczy wziąć go do ręki, usiąść wygodnie w fotelu i zapewnić sobie kontrolę nad ogrzewaniem domu. Gdy nie jest używany, umieszcza się go na podstawce ładowarki wiążącej na ścianie lub ustawionej np. na stole. Nie potrzebne są przewody elektryczne bo komunikuje się z regulatorem kotła radiowo.

Na dużym kolorowym ekranie wystarczy dotknąć odpowiedni symbol, aby odczytać potrzebne informacje i łatwo zmienić sposób pracy kotła, ogrzewania wody użytkowej, cyrkulacji i każdego obiegu grzewczego. System sterowania radiowego można dodatkowo wyposażać w bezprzewodowy czujnik temperatury zewnętrznej, który zasilany jest energią słoneczną.

Również z daleka

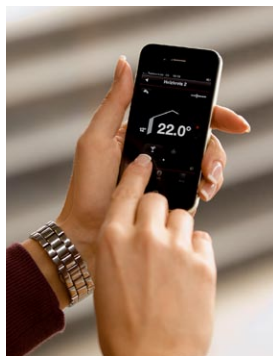
Również poza domem można łatwo kontrolować i sterować instalacją ogrzewania. Za pomocą telefonu komórkowego lub przeglądarki internetowej, nie tylko użytkownik ale i firma serwisowa, może kontrolować jej pracę. Dzięki temu, firma serwisowa może zaproponować coś więcej niż tylko coroczne przeglądy kotła – stałą opiekę nad instalacją, tak aby użytkownik mógł zapomnieć o ogrzewaniu.

Vitocom 100 LAN – sterowanie instalacją grzewczą przez internet

Vitocom 100 typ LAN1 pozwala na nadzorowanie pracy instalacji grzewczej, oraz zmianę podstawowych jej parametrów pracy za pośrednictwem internetu. Do zdalnej obsługi wystarczy smartfon, tablet podłączone do internetu z zainstalowanym odpowiednim oprogramowaniem dostępnym na naszych stronach internetowych.



Moduł zdalnego nadzorowania i sterowania Vitocom 100 LAN1



Vitotrol App umożliwia teraz komfortową i zdalną obsługę instalacji grzewczej



Aplikacja Test energooszczędności



Aplikacja Części Zamienne



Wyszukiwarka produktów

Innowacyjne aplikacje na iPhone, iPad, Android i inne urządzenia mobilne

Innowacyjne programy użytkowe na mobilne urządzenia komunikacyjne przeznaczone do iPhone, iPad lub telefonów komórkowych z Androidem, otwierają niezliczone możliwości zastosowań, ułatwiających życie i zwiększających komfort.

Aplikacje mobilne (app), innowacyjne programy użytkowe na mobilne urządzenia komunikacyjne cieszą się coraz większą popularnością. Przeznaczone do iPhone, iPad lub telefonów komórkowych z Androidem, otwierają niezliczone możliwości zastosowań, ułatwiających życie i zwiększających komfort.

Z okazji targów ISH firma Viessmann wprowadziła cztery nowe mobilne aplikacje. Ważne nowości targowe, informacje o marce oraz przykłady referencyjne udostępnia aplikacja produktowa „Produkt App” w języku niemieckim lub angielskim. Jest więc ona idealną pomocą przy doradzaniu klientom. Aplikację można otworzyć bezpłatnie pod www.viessmann.de/mobile-app.

Aplikacja z testem energooszczędności

Test energooszczędności (www.viessmann.de/energie-spar-check) pozwala użytkownikowi i instalatorowi szybko określić, jak efektywnie działa dana instalacja grzewcza. W wyniku testu otrzymujemy konkretną propozycję modernizacji instalacji i wartości możliwych oszczędności. Poszczególne obliczenia można zapamiętać, jako projekty do dalszego opracowania, lub też wysłać je przez e-mail. Aplikacja dostępna jest na iPhone, iPod-touch, iPad i Android i już w pierwszych dwóch tygodniach po udostępnieniu została ściągnięta 3500 razy.

Aplikacja Części Zamienne

Ta nowa aplikacja (www.viessmann.de/et-app) otwiera dostęp online z urządzenia mobilnego do informacji o najważniejszych komponentach i częściach zamiennych. Można w ten sposób szybko uzyskać potrzebne do prac serwisowych informacje, nie wychodząc z kotłowni. Funkcje obejmują wskazanie ceny dla podanego numeru artykułu, określenie przeznaczenia danej części oraz jej poprzednika i następcy.

Aplikacja produktowa

Pod www.viessmann.de/mobile-app można na urządzeniu mobilnym lub smartfonie uruchomić aplikację internetową w języku niemieckim lub angielskim, zawierającą wszystkie ważne nowości produktowe oraz ich zastosowania. Jest ona dla instalatora idealną pomocą przy doradzaniu klientom, jakie urządzenia i systemy grzewcze będą optymalnymi rozwiązaniami dla ich potrzeb.

Aplikacja Vitotrol

Do obsługi instalacji grzewczej dostępna jest aplikacja mobilna Vitotrol na smartfony (iPhone i Androidy) oraz iPad i iPod-Touch. Wymaga ona uzupełnienia seryjnych regulatorów Vitotronic 200 (lista urządzeń współpracujących z Vitocom na www.viessmann.pl) o interfejs LAN Vitocom 200 i połączenia go z domowym routerem DSL. Konfigurowanie routera DSL nie jest potrzebne. Komunikaty z kotła będą wysyłane jako e-mail na smartfona. Aplikacja Vitotrol może sterować maksymalnie trzema obiegami grzewczymi. Aplikacja ta jest nie tylko komfortowym narzędziem do obsługi systemu grzewczego przez użytkownika, lecz przez wykorzystanie łącza LAN/DSL stwarza również instalatorowi możliwość zaoferowania swojemu klientowi dodatkowych usług serwisowych.



Vitopend 100-W typ WH1D – jedno- lub dwufunkcyjny wiszący kocioł gazowy

Typ		z zamkniętą komorą spalania		z otwartą komorą spalania	
Moc cieplna	kW	10,7–24,8	13,2–31	10,5–24	13,0–30
Wymiary (całkowite)					
długość	mm	340	360	340	360
szerokość	mm	400	450	400	450
wysokość	mm	725	725	725	725
Ciężar	kg	35/36	39	30/31	34
Pojemność przeponowego naczynia wzbiorczego	litry	6	10	6	10
Przylącze spalin/nawiewu	Ø mm	60/100	60/100	130	140



Vitodens 100-W (typ BPJA) – dwufunkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	6,5–21,0	6,5–25,0
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	5,9–19,1	5,9–22,8
Znamionowa moc cieplna przy ogrzewaniu c.w.u.	kW	6,1–25,0	6,1–29,0
Sprawność znormalizowana do	%	108,4	108,4
Poziom ciśnienia akustycznego (obciążenie częściowe)	dB(A)	<37	<37
Klasa NO_x		5	5
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	97	97
Pojemność wodna kotła	litry	2,9	2,9
Ciężar	kg	36	36
Maksymalny przepływ wody grzewczej (przy ΔT = 20 K)	l/h	1 020	1 020
Przeponowe naczynie wzbiorcze	pojemność	8	8
	ciśnienie wstępne	0,75	0,75
Wydajność stała ciepłej wody użytkowej przy ΔT = 30 K	l/min	11,9	12,0
Komfort c.w.u. wg EN 13203		***	***
Wymiary (całkowite)			
długość	mm	350	350
szerokość	mm	400	400
wysokość	mm	700	700



Vitodens 100-W (typ WB1C) – jedno- i dwufunkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny

Typ			jednofunkcyjny			dwufunkcyjny	
Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW		6,5–19,0	6,5–26,0	8,8–35,0	6,5–26,0	8,8–35,0
			5,9–17,3	5,9–23,7	8,0–31,9	5,9–23,7	8,0–31,9
Znamionowa moc cieplna przy ogrzewaniu c.w.u.	kW		—	—	—	5,9–29,3	8,0–35,0
Sprawność znormalizowana do	%		108,4	108,4	108,4	108,4	108,4
Poziom ciśnienia akustycznego (obciążenie częściowe)	dB(A)		<37	<37	<37	<37	<37
Klasa NO _x			5	5	5	5	5
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W		82	97	141	104	141
Maksymalny przepływ wody grzewczej (przy ΔT = 20 K)			1 018	1 018	1 370	1 018	1 370
Przeponowe naczynie wzbiorcze	pojemność	litry	8	8	8	8	8
	ciśnienie wstępne	bar	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Wydajność stała ciepłej wody użytkowej przy ΔT = 30 K	l/min		—	—	—	14,0	15,2
Komfort c.w.u. wg EN 13203			—	—	—	***	***
Wymiary	długość	mm	350	350	350	350	350
	szerokość	mm	400	400	400	400	400
	wysokość	mm	700	700	700	700	700
Ciężar	kg		35	36	37	36	38
Przyłącze spalin/nawiewu	Ø mm		60/100	60/100	60/100	60/100	60/100



Vitodens 111-W – gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)			kW	6,5 – 19,0	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)			kW	5,9 – 17,2* ¹	5,9 – 23,7* ²	8,0 – 31,9* ³
Wymiary (całkowite)	długość	mm		480	480	480
	szer.	mm		600	600	600
	wys.	mm		900	900	900
Ciężar	kg			62	62	64
Pojemność wymiennika ciepła	litry			2,2	2,2	2,8
Wbudowany zasobnik wody c.w.u.	litry			46	46	46

*¹ 24,0 kW przy podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej*² 29,3 kW przy podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej*³ 35,0 kW przy podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej



Vitodens 200-W – gazowy kocioł kondensacyjny

Znam. moc cieplna (50/30°C)	kW	3,2–13	3,2–19	5,2–26	5,2–35	17–45	17–60	30–80	30–100	32–125	32–150
Znam. moc cieplna (80/60°C)	kW	2,9–11,8	2,9–17,2	4,7–23,7	4,7–31,7	15,4–40,7	15,4–54,4	27–72,6	27–91	29–114	29–136
Wymiary (całkowite)											
długość	mm	360	360	360	360	380	380	530	530	690	690
szerokość	mm	450	450	450	450	480	480	480	480	600	600
wysokość	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	900	900
Ciężar	kg	41	41	43	47	65	65	83	83	130	130
Pojemność wymiennika ciepła	litry	1,8	1,8	2,4	2,8	7,0	7,0	12,8	12,8	15,0	15,0



Vitodens 222-W – gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	3,2–19	5,2–26	5,2–35
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	2,9–17,2	4,7–23,7	4,7–31,7
Wymiary (całkowite)				
długość	mm	480	480	480
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	900	900	900
Ciężar	kg	60	63	67
Pojemność wymiennika ciepła	litry	1,8	2,4	2,8
Wbudowany zasobnik wody c.w.u.	litry	46	46	46
Wydajność wody użytkowej	kW	17,2	29,3	33,6



Vitocrossal 200 (typ CM2) – stojący gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna 50/30°C	kW	29–87	38–115	47–142	47–186	82–246	104–311
Znamionowa moc cieplna 80/60°C	kW	27–80	35–105	43–130	43–170	75–225	95–285
Wymiary całkowite							
długość	mm	1 760	1 760	1 760	1 790	1 790	1 790
szerokość	mm	815	815	815	915	915	915
wysokość	mm	1 350	1 350	1 350	1 450	1 450	1 450
Ciężar (kocioł z izolacją cieplną, palnikiem i regulatorem obiegu kotła)	kg	270	280	285	330	345	360
Pojemność wodna kotła	litry	229	225	221	306	292	279



Vitocrossal 200 (typ CM2) – stojący gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna 50/30°C	kW	80–400	100–500	124–620
Znamionowa moc cieplna 80/60°C	kW	74–370	92–460	115–575
Wymiary				
długość	mm	2 230	2 385	2 525
szerokość	mm	1 245	1 245	1 295
wysokość	mm	1 480	1 510	1 580
Ciężar z izolacją cieplną	kg	597	687	758
Pojemność wodna kotła	litry	402	430	503



Zdjęcie lewe:
Grzejnik łazienkowy Komfort, łukowy,
z przyłączem środkowym, kolor chrom



Zdjęcie prawe, górne:
Grzejnik płytowy typu 21 z głowicą
elektroniczną

Zdjęcie prawe, dolne:
Montaż rury ViPEX do płyty izolacyjnej
za pomocą spinek. Nadrukowany na
płyte raster ułatwia dokładny montaż

Kompletny osprzęt systemowy Viessmann

– wszystko z jednej ręki

Vitaset to obszerny program osprzętu do budowy kompletnej instalacji grzewczej – wszystko od jednego producenta.

W ramach programu Vitaset firma Viessmann oferuje wszelkie komponenty potrzebne do wyposażenia instalacji grzewczych w budynku. Każdy produkt Vitaset spełnia przy tym najwyższe wymagania jakościowe. Cały program jest idealnie dopasowany do pozostałych produktów Viessmann. Inaczej mówiąc: wszystkie produkty Viessmann pasują wzajemnie do siebie i są bezpieczne, łatwe i szybkie w montażu.

Nasz system – Twoja korzyść

Nasze firmy partnerskie czerpią korzyść nie tylko z wysokich standardów jakościowych urządzeń. Program Vitaset ułatwia pracę, oszczędza czas i pieniądze w obszarach zamówień, dostaw i serwisu. Kompletne pakiety, jak np. kotły olejowe z dopasowanym osprzętem w postaci filtrów oleju, naczynia przeponowego, zaworu do napełniania i odpowietrzenia, mają u nas tylko jeden numer zamówieniowy.

Wszystkie elementy osprzętu można w sposób wyjątkowo łatwy i szybki zamówić przez telefon, fax lub Internet, dostawa realizowana jest z jednego miejsca. Dzięki rozbudowanej sieci oddziałów firmy Viessmann, towar dostarczany jest w krótkim terminie.

Viessmann Vitaset to kompletny program dla ogrzewania. Po prostu wszystko – w jednym systemie. To korzyść dla każdego partnera handlowego Viessmann.

Grzejniki płytowe i łazienkowe

- Grzejniki z przyłączem dolnym – typ VK; typ: 11, 20, 21, 22, 33
- Grzejniki środkowozasilane – typ M; typ: 20, 21, 22, 33
- Grzejniki z przyłączem dolnym – typ VK Plan; typ: 20, 21, 22, 33
- Grzejniki Kompakt z przyłączem bocznym – typ K; typ 21, 22, 33
- Grzejniki łazienkowe typ Standard i Komfort
- Grzejniki łazienkowe typ Komfort z przyłączem środkowym w kolorze białym lub chromowym
- Armatura grzejnikowa

Magazynowanie paliwa

- Zbiorniki oleju typu: BT, CT, DWT oraz KWT, o pojemności od 750 do 2000 litrów
- Osprzęt zbiorników oleju

Stacje i filtry uzdatniania wody

- Aquacarbon – filtr ze złożem wielofunkcyjnym
- Aquahome 10-N do mieszkań w domach wielorodzinnych
- Aquahome 20-N, 30-N lub Aquamix-N do domów jednorodzinnych
- Aquaset 500-N, 1000-N i 2000 – stacje uzdatniania wody w kotłowni
- Filtry mechaniczne Epuroit I25-50, Epurion, Epurion Plus

Systemy kominowe

- Jednościenny (ew)
- Dwuścienny izolowany (dw)
- Powietrzno-spalinowy (SPS)

System instalacyjny ViPEX

- 5-warstwowa rura Pex/AL/Pex do centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej oraz systemu ogrzewania podłogowego
- Dodatkowe komponenty systemu jak np: złączki, rozdzielacze, szafki do rozdzielaczy, płyta izolująca itp.

System instalacyjny

- Komponenty systemu instalacyjnego z miedzi do instalacji gazowej
- Komponenty systemu instalacyjnego ze stali ocynkowanej do centralnego ogrzewania

Grzejniki płytowe i łazienkowe – atrakcyjna i kompaktowa forma

Wysoka wydajność i nowoczesna technika – grzejniki z programu Viessmann Vitoset to najwyższej jakości produkty spełniające najwyższe wymagania



prospektu lub informacji na stronie internetowej. Dlatego najlepiej polegać na produkcie pochodzącym od renomowanego producenta, oferującego wysoką jakość, sprawdzone rozwiązania systemowe i bezpieczeństwo eksploatacji.

Grzejniki płytowe zaspokajają najwyższe wymagania. Są przy tym idealnym uzupełnieniem dla nowoczesnych urządzeń grzewczych. Wyróżniają się spokojnym, neutralnym wzornictwem, dobrze wyglądają zarówno w biurach, jak i w pomieszczeniach mieszkalnych. Szeroki asortyment i duża wydajność cieplna przy umiarkowanej cenie czynią je naprawdę uniwersalnym rozwiązaniem dla ogrzewania pomieszczeń we wszystkich typach budynków.

Grzejniki łazienkowe – prostota i elegancja

Od dawna łazienka nie jest już tylko miejscem codziennego użytku. Ważne stały się odpoczynek i odprężenie, a indywidualne urządzenie łazienki stało się częścią jakości życia. Przyjemnego ciepła dostarczają tu stylowe grzejniki łazienkowe, wykonane z prostymi lub wygiętymi łukowo poziomymi rurami okrągłymi.

Coraz częściej innowacyjne i atrakcyjne wzornictwo grzejników łazienkowych stwarza możliwości indywidualnej aranżacji łazienki. Smukłe elementy rurowe stwarzają wrażenie elegancji, lekkości i harmonii. Grzejniki nie posiadają ostrych krawędzi zewnętrznych, dzięki czemu są bezpieczne i eleganckie. Całości dopełnia wysokiej jakości trwała powłoka lakiernicza w kolorze czystej bieli.

Grzejniki łazienkowe z programu Vitoset nie tylko zapewniają przyjemne ciepło, ale również stanowią miły dla oka element wyposażenia wnętrza. Ich prosta, filigranowa konstrukcja, ze smukłymi elementami rurowymi nadaje im elegancki i lekki wygląd doskonale harmonizujący z wnętrzami łazienek.



Grzejniki firmy Viessmann – kształtne elementy do indywidualnej aranżacji każdego pomieszczenia

Grzejniki płytowe o eleganckim wyglądzie z wysokowartościowym lakierem

Jakość grzejnika poznaje się po wysokowartościowym, trwałym lakierze. Grzejniki płytowe, o wysokiej wydajności cieplnej i neutralnym wyglądzie, nadają się równie dobrze do pomieszczeń mieszkalnych jak i biurowych. Z punktu widzenia kosztów inwestycyjnych, stanowią one interesującą alternatywę wobec grzejników płaskich. Tak w pomieszczeniach świeżo odnowionych, jak i nie, grzejniki płytowe w białym odcieniu RAL 9016 integrują się harmonijnie z każdym otoczeniem.

Grzejniki płytowe można czyścić bardzo łatwo, co jest bardzo ważne dla alergików. Do gruntownego oczyszczenia grzejnika wystarczy po prostu zdjąć kratkę przykrywającą.

Grzejniki stalowe wyglądają podobnie, ale różnią się jakością wykonania, jakością powłoki lakierniczej i możliwościami montażu. Trudno czasem wychwycić te różnice, niezależnie od tego, czy możemy dotknąć grzejnika, czy musimy podjąć decyzję tylko na podstawie

System instalacyjny ViPEX

Czy w domu potrzebne są oddzielne systemy instalacyjne?

Oprócz ogrzewanie podłogowego, instalacji grzejników, ważne jest również wykonanie instalacji wody użytkowej.

Czy potrzebne są trzy oddzielne systemy instalacyjne? System ViPEX daje możliwość wykonania wszystkich trzech instalacji przy użyciu jednego typu rury. Łatwość profilowania, kompletny system wyposażony w złączki oraz wszystkie średnice (16, 20, 26, 32) dają możliwość wykonania całej instalacji w domu przy użyciu kompletnego systemu firmy Viessmann. Z takim kompaktowym systemem wiązą się mniejsze koszty inwestycyjne, niż w przypadku standartowych rozwiązań.

Dobry wybór ogrzewania podłogowego to podstawa komfortu. Na komfort ten wpływa wiele parametrów. Zaletą ogrzewania podłogowego jest zapewnienie większej przestrzeni w domu. Dla projektantów/deweloperów jest to konieczność. Jednak typ podłogi określa właściwości użytkowe ogrzewania podłogowego. Można używać płytek, dywanów i linoleum. Stosowanie ogrzewania podłogowego jest możliwe, dopóki odporność cieplna podłogi pozostaje poniżej 0,15 m²K/W.

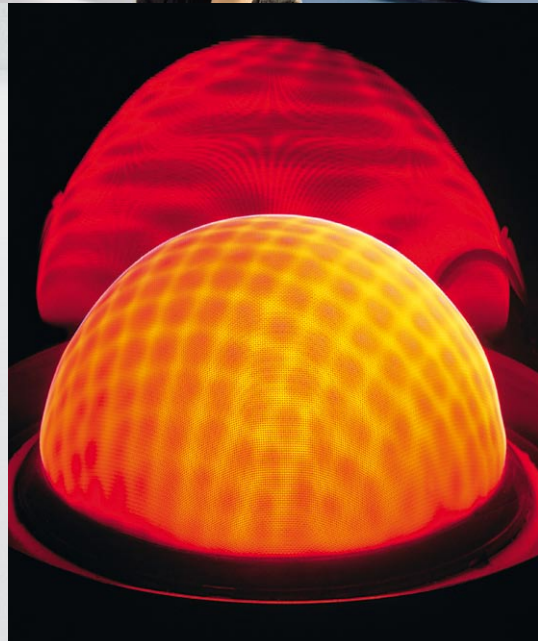
Ogrzewanie podłogowe można zaprojektować na bardzo niskie temperatury wody grzewczej. Dzięki temu wyjątkowo efektywnie współpracuje z pompami ciepła i kolektorami słonecznymi, zapewniając jednocześnie najwyższy komfort w ogrzewanych pomieszczeniach.

Nowoczesne ogrzewanie podłogowe jest tak projektowane, aby zapewnić maksymalną temperaturę powierzchni około 29°C, zgodnie z normą DIN EN 1264. Każde ogrzewanie podłogowe, które jest zgodne z tą normą, gwarantuje komfort i nie powoduje u starszych osób uczucia „ciężkich nóg” (żylaki). Dowodem na to jest fakt, że nawet kliniki są obecnie wyposażane w ogrzewanie podłogowe.



Przegląd zalet:

- Wygodny i szybki montaż dzięki optymalnie dopasowanym elementom systemowym.
- Płyty izolacyjne z wytrzymałą folią zapewniają pewne kotwiczenie spinek rurowych.
- Wysokiej jakości komponenty zapewniają wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i długą żywotność instalacji.
- 10-letnia gwarancja na rurę i złączki zaprasowywane.
- Możliwość zastosowania do instalacji grzejników, c.w.u. i ogrzewania podłogowego.
- Maksymalne parametry pracy: temperatura 95°C i ciśnienie 10 bar.
- Wysoki współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,45 \text{ W/(mK)}$.
- Współczynnik rozszerzalności liniowej $k=0,025 \text{ mm/(mK)}$.
- Niski moduł sprężystości E (550N/mm²).
- Małe opory przepływu wody – chropowatość bezwzględna $k=0,007 \text{ mm}$.
- Minimalny promień gięcia $r=5 \times d$ (ze sprężyną 2,5×dz).
- Całkowicie wykluczona dyfuzja tlenu, pełne zespolenie warstwy aluminium z zewnętrzną i wewnętrzną warstwą PE-X.



Viessmann – climate of innovation

Viessmann jest jednym z wiodących na świecie producentów inteligentnych, komfortowych i efektywnych systemów ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji, chłodzenia oraz decentralnego wytwarzania energii elektrycznej. Jako przedsiębiorstwo rodzinne, prowadzone już w trzeciej generacji przez właścicieli, Viessmann od dziesiątków lat dostarcza szczególnie efektywne i niskoemisyjne systemy grzewcze.

Silna marka stwarza zaufanie

Obok logo marki, międzynarodowym znakiem rozpoznawczym jest nasz centralny slogan. „climate of innovation” ma trzy wymiary: jest opowiedzeniem się za kulturą innowacji, obietnicą wysokich właściwości użytkowych produktu i równocześnie zobowiązaniem do ochrony klimatu.

Zrównoważone działanie

Przejęcie odpowiedzialności oznacza dla firmy Viessmann praktykowanie zrównoważonego działania, czyli doprowadzenie do takiego zharmonizowania ekologii, ekonomii i odpowiedzialności społecznej, by zaspokajać dzisiejsze potrzeby bez uszczerbku dla podstaw egzystencji przyszłych pokoleń.

Istotnymi polami działalności naszego przedsiębiorstwa, zatrudniającego na całym świecie 10 600 pracowników, jest ochrona klimatu, poszanowanie środowiska naturalnego i efektywne wykorzystywanie zasobów naturalnych.

Przykład dobrej praktyki

Przez strategiczny projekt zrównoważonej gospodarki „Efektywność Plus” Viessmann pokazał na przykładzie zakładu macierzystego w Allendorf/Eder, że wytyczone do roku 2050 cele polityki energetycznej i klimatycznej można osiągnąć już dzisiaj, stosując dostępną na rynku technikę. Efekty mówią same za siebie:

- Rozszerzenie wykorzystania energii odnawialnych aż do 60 procent udziału
- Zmniejszenie emisji CO₂ o 80%

Długoterminowym celem jest pokrycie zapotrzebowania energii cieplnej w przedsiębiorstwie w całości z własnych źródeł odnawialnych.



Za swoje zaangażowanie w dziedzinie ochrony klimatu i efektywności zasobów naturalnych firma Viessmann w roku 2009 została wyróżniona Niemiecką Nagrodą Zrównoważonego Rozwoju.



Za szczególnie efektywne wykorzystanie energii dzięki innowacyjnej centrali odzyskiwania ciepła w swojej siedzibie w Allendorf/Eder firma Viessmann została wyróżniona nagrodą Energy Efficiency Award 2010.

Viessmann Werke GmbH & Co. KG

Dane o przedsiębiorstwie

- Rok założenia: 1917
- Liczba pracowników: 10 600
- Obroty grupy: 1,89 miliardów euro
- Udziały zagraniczne: 54 procent
- 27 zakładów w 11 krajach
- Spółki dystrybucyjne oraz
- Przedstawicielstwa w 74 krajach
- 120 Przedstawicielstw Handlowych na całym świecie

Spektrum usług

- Urządzenia kondensacyjne na olej i gaz
- Systemy skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej
- Pompy ciepła
- Instalacje grzewcze opalane drewnem
- Instalacje biogazowe
- Systemy solarne
- Systemy fotowoltaiczne
- Osprzęt dodatkowy
- Chłodnictwo

Viessmann sp. z o.o.

ul. Karkonoska 65

53-015 Wrocław

tel. 71/36 07 100

Infolinia: 801 0801 24

www.viessmann.pl

Zeskanuj kod i odwiedź
nasz e-market!

9441 018 PL 09/2013

Treści chronione prawem autorskim.
Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich.
Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line
najbliższego Partnera Handlowego
lub Salon Firmowy Viessmann*