



BROSZURA TECHNOLOGICZNA

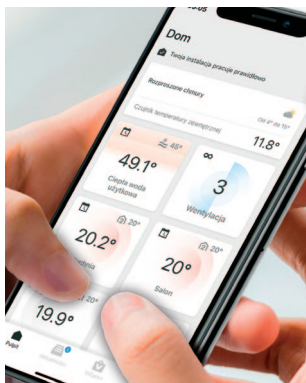
Gazowa technika kondensacyjna

VITODENS VITOCROSSAL

**Nowa oczyszczona technika
ogrzewania gazem**

Bardziej wydajne
Generujące mniej emisji
Proste w obsłudze
Trwałe
Cyfrowe i przyszłościowe





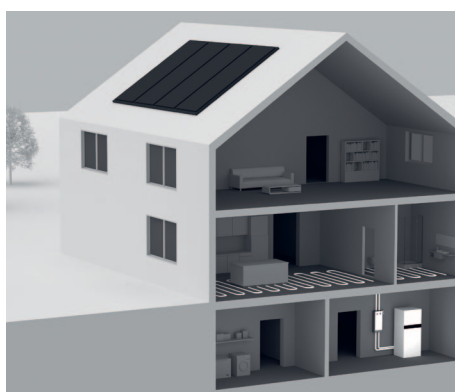
4



8



10



36



39

4 VISSMANN ONE BASE

System Viessmann One Base integruje cyfrowo systemy energetyczne: pompy ciepła, kotły grzewcze, systemy wentylacyjne, zasobniki energii elektrycznej oraz instalacje fotowoltaiczne w jedną platformę, tworząc rozwiązania inteligentnego domu.

8 GAZOWA TECHNIKA KONDENSACYJNA

Gazowe kotły kondensacyjne Viessmann zapewniają uzyskanie największej ilości energii cieplnej z paliwa przy równocześnie oszczędnym jego zużyciu.

10 OFERTA GAZOWYCH KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH

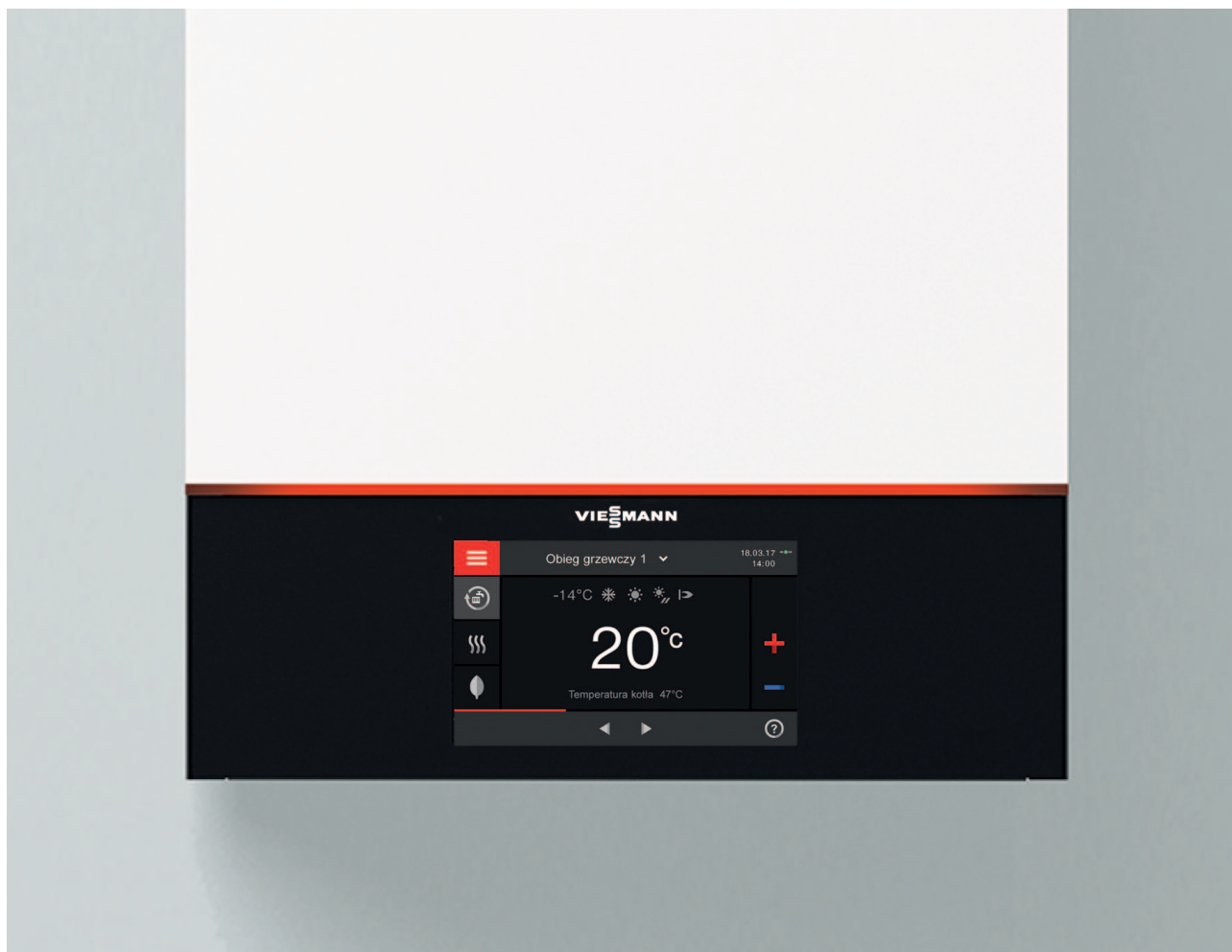
Vitodens i Vitocrossal – gazowe kotły kondensacyjne dostępne w szerokim zakresie mocy: od 1,9 do 60 kW.

36 TECHNIKA SYSTEMOWA VISSMANN

Kompletna oferta wyposażenia dodatkowego zapewnia doskonałą współpracę wszystkich elementów nowej instalacji grzewczej: od regulatora, przez pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. Vitocell, aż do wyrafinowanej techniki solarnej do bezpłatnego podgrzewania c.w.u. i wspomagania ogrzewania.

39 SERWIS

Regularna konserwacja wydłuża okres użytkowania Państwa instalacji grzewczej i zapewnia jej bezpieczne i bezawaryjne działanie.

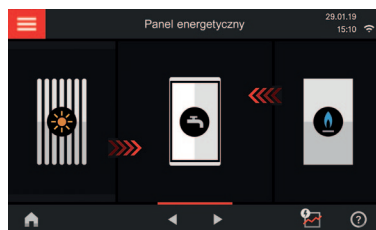


Wszystkie wiszące i kompaktowe gazowe kotły kondensacyjne Vitodens serii 200 są wyposażone w kolorowy, dotykowy panel obsługowy.



Odkryj aplikację – zacznij już teraz – bez instalacji grzewczej!

Po prostu pobierz aplikację ViCare i na jej ekranie startowym kliknij „Odkryj ViCare” – zadziała nawet bez komunikacji z urządzeniem grzewczym



Panel energetyczny przedstawia przepływy energii w sposób graficzny



Cyfrowy wskaźnik ciśnienia we wszystkich urządzeniach serii 200

Viessmann One Base – wygodny, wydajny i przyszłościowy

System Viessmann One Base integruje cyfrowo systemy energetyczne: pompy ciepła, kotły grzewcze, systemy wentylacyjne, zasobniki energii elektrycznej oraz instalacje fotowoltaiczne w jedną platformę, tworząc rozwiązania inteligentnego domu. Oznacza to, że cały system energetyczny można obsługiwać prosto, niezawodnie i szybko za pomocą aplikacji mobilnej.

VISSMANN
ONE BASE

Prosty sposób oszczędzania energii przy zapewnionym komforcie i bezpieczeństwie



BEZPIECZEŃSTWO

Uczucie komfortu i bezpieczeństwa

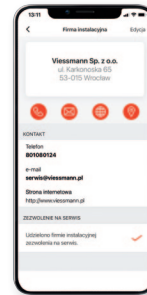
- + Jeden rzut oka i wiesz czy wszystkie parametry są w „zielonej strefie”
- + Informacja o zbliżającym się terminie przeglądu
- + Bezpośredni dostęp do danych adresowych wskazanego pracownika serwisu



REDUKCJA KOSZTÓW

Proste ustawianie komfortowej temperatury – a przy nieobecności redukcja kosztów energii

- + Intuicyjna i komfortowa obsługa instalacji grzewczej
- + Programowanie porządku dnia i automatyczne oszczędzanie energii
- + Ustawianie podstawowych funkcji jednym kliknięciem na smartfonie



PEŁNA BEZTROSKA

Bezpośrednie połączenie z pracownikiem serwisu – „na wszelki wypadek”

- + Proste zapisywanie kontaktu do technika serwisu
- + Szybka i efektywna pomoc – serwis dysponuje wszystkimi ważnymi informacjami
- + „Pakiet pełnej bez troski” w zakresie bezpieczeństwa i utrzymania technicznego

Aplikacja mobilna ViCare stwarza nowe możliwości sterowania ogrzewaniem przez Internet. Przejrzysty interfejs graficzny aplikacji ViCare pozwala na całkowicie intuicyjną obsługę ogrzewania.

Automatyczne oszczędzanie energii

System zaprojektowano z myślą o regulacji obiegu grzewczego. Dotknięciem ekranu wybiera się pożądaną temperaturę pomieszczenia. Jednym ruchem palca przełącza się również tryb pracy z normalnego na tryb „Party” („Zostaję dłużej w domu”).

Przed wyjściem z domu („W drodze”) wystarczy jedna dyspozycja, aby przełączyć ogrzewanie na niższą temperaturę i w ten sposób zaoszczędzić energię. Użytkownicy, którzy dla każdego dnia zechcą zaprogramować inne czasy przełączania ogrzewania, z pewnością docenią funkcję asystenta.

Osobny przycisk na ekranie startowym panelu podaje obecną temperaturę zewnętrzną, a po kliknięciu również historię temperatur w ostatnich dniach.

Status instalacji zawsze na widoku

Użytkownik widzi na pierwszy rzut oka, czy przy pracy ogrzewania wszystkie parametry pozostają w „zielonej strefie”. Kolor żółty informuje o zbliżającym się terminie przeglądu, a przy kolorze czerwonym wyświetlają się automatycznie dane kontaktowe firmy serwisowej.

W tym celu niezbędna jest zgoda użytkownika instalacji na serwisowanie - można jej łatwo udzielić dwoma kliknięciami w aplikacji. Połączenie z oprogramowaniem partnera serwisowego umożliwia mu wgląd w dane instalacji. Dzięki temu może on szybko i sprawnie wspierać swoich klientów.

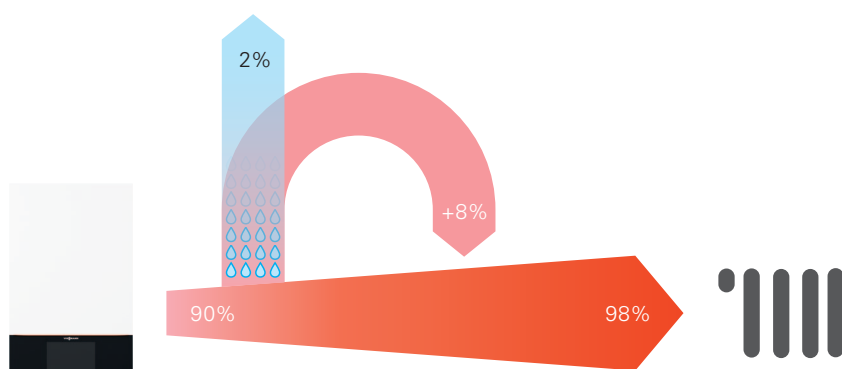
Interfejs internetowy Vitoconnect

Nowa generacja kotłów z serii Vitodens ma wbudowany moduł komunikacyjny dzięki czemu nie stosuje się modułu Vitoconnect (brak gniazda przyłączeniowego). Dzięki funkcji plug & play moduł sam łączy się i rejestruje w Internecie. Wystarczy w tym celu zeskanowanie smartfonem załączonego kodu QR. Tym samym instalacja i uruchomienie zajmują zaledwie kilka minut.

Efektywniej, oszczędniej i czyściej – nowoczesna gazowa technologia kondensacyjna Viessmann



Viessmann pracuje konsekwentnie nad nowymi, proekologicznymi rozwiązaniami. Wynikiem tych prac są przyjazne środowisku, oszczędne i efektywne systemy grzewcze.



Tak działa technika kondensacyjna:

Gazowe kotły grzewcze Viessmann pozwalają na przekształcenie energii użytego paliwa nawet w 98 procentach w ciepło. Wykorzystując zjawisko kondensacji przekazują systemowi grzewczemu dodatkową energię cieplną uwalnianą podczas skraplania się pary wodnej zawartej w spalinach. W wyniku tego wzrasta efektywność instalacji, maleją koszty ogrzewania i zmniejsza się obciążenie środowiska.

Wymiana starego kotła grzewczego to oszczędność nawet 35% kosztów energii

Istnieją dobre powody dla zmodernizowania instalacji grzewczej przez zastosowanie efektywnej gazowej techniki kondensacyjnej

W samych tylko Niemczech użytkuje się wciąż jeszcze prawie dwa miliony instalacji grzewczych, których wiek przekracza 25 lat. Ich użytkownicy często nie zdają sobie nawet sprawy, ile pieniędzy tracą w postaci paliwa, które spalane jest niepotrzebnie i jako niewykorzystane ciepło ulatuje kominem. Ponadto przestarzałe instalacje nadmiernie obciążają środowisko emisjami CO₂, przyczyniając się do ocieplenia klimatu.

Wymiana starych kotłów grzewczych na wysokoefektywne kotły kondensacyjne pozwala użytkownikom oszczędzić wiele energii – w połączeniu z technologią solarną nawet do 35 procent. Patrząc czysto ekonomicznie, wymiana wszystkich przestarzałych kotłów grzewczych w Niemczech pozwoliłaby zaoszczędzić dziesięć procent całego zużycia energii przy równoczesnej redukcji emisji CO₂ o 54 miliony ton rocznie.

Wspomaganie ogrzewania techniką solarną

Bezpłatna energia słoneczna jest wciąż zbyt rzadko wykorzystywana do wspomaganie ogrzewania i podgrzewu c.w.u. Dlatego zwłaszcza przy modernizacji ogrzewania lub wymianie kotła grzewczego na nowoczesny oczywistym rozwiązaniem powinno być uzupełnienie instalacji kolektorami. Technika kondensacyjna oszczędza energię i pieniądze.



W konwencjonalnej technice grzewczej gorące spaliny uchodzą bezużytecznie przez komin. Technika kondensacyjna wykorzystuje zawarte w nich ciepło i przekształca je praktycznie w całości w ciepło grzewcze.

W tym celu firma Viessmann wyposaża swoje kotły kondensacyjne w wymienniki ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej, które schładzają spaliny przed ich odprowadzeniem do komina do tego stopnia, że skrapla się zawarta w nich para wodna a uwolnione przy tym ciepło jest dodatkowo przekazywane systemowi grzewczemu.

Technika ta pozwala na przekształcenie paliwa gazowego w ciepło nawet w 98%, dzięki czemu kotły kondensacyjne są szczególnie energooszczędne. Wykorzystanie zjawiska kondensacji nie tylko oszczędza cenną energię, lecz chroni też środowisko naturalne, redukując wyraźnie emisję CO₂.

**Wymiennik ciepła Inox-Radial**

Sprawdzony wymiennik ciepła Inox-Radial zastosowano również w nowych urządzeniach grzewczych z palnikiem MatriX-Plus.

10 lat gwarancji*

na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej
wybranych kotłów kondensacyjnych
o mocy do 150 kW

* Warunki i przegląd produktów
dostępne na stronie
www.viessmann.pl/gwarancja

Viessmann wyznacza standardy nowoczesnej i energooszczędnej techniki grzewczej

Od dawna Viessmann jest jednym z liderów branży techniki grzewczej. Stałe dążenie do innowacji pozwoliło zwiększyć sprawność przekształcania energii w ciepło do granic fizycznych możliwości. Nowoczesne rozwiązania przyczyniają się równocześnie do radykalnego zmniejszenia zużycia energii i emisji CO₂ przez kotły grzewcze, w porównaniu ze starszymi urządzeniami.

Gotowe do pracy hybrydowej – teraz zmodernizuj instalację, a później po prostu dodaj energię odnawialną

Kotły kondensacyjne Viessmann są przystosowane do łatwego przyłączenia urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii lub integracji z systemami hybrydowymi. Oznacza to, że już dziś można zmodernizować ogrzewanie gazowe w sposób przyszłościowy, a później łatwo doposażyć je w dodatkowe źródło ciepła (pompę ciepła, instalację fotowoltaiczną).



HYBRID READY

Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej

Wszystkie gazowe kotły kondensacyjne Viessmann posiadają wymiennik ciepła ze stali szlachetnej. Wysoka jakość wykonania zapewnia najwyższą sprawność urządzenia grzewczego (sięgającą 98%), gwarantując jego trwałość i efektywność pracy. Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych kotłów o mocy do 150 kW udzielana 10-letnia gwarancja na ewentualne nieszczelności spowodowane korozją.



Gazowe kotły kondensacyjne serii Vitodens 200 mogą być przystosowane do zasilania w 100% wodorem*.

Kamień milowy: palnik MatriX-Plus

Palnik gazowy MatriX-Plus gwarantuje wysoką efektywność energetyczną i duży komfort ogrzewania. W połączeniu z wymiennikiem ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej technologia ta obniża koszty ogrzewania i bezkompromisowo redukuje emisje substancji szkodliwych.

Safe & Smooth: układ automatycznej regulacji spalania obniża koszty ogrzewania

Opatentowany układ Lambda Pro® lub Lambda Pro Plus®, automatycznie kontroluje jakość spalania gazu, kompensując wahania jego kaloryczności, co pozwala maksymalnie wykorzystać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.

H₂-ready 100%*: gotowe na przyszłość

Wykorzystanie wodoru – jako nowego, dodatkowego źródła energii następuje stopniowo. Nowoczesne gazowe kotły kondensacyjne Vitodens przystosowane są do spalania gazu ziemnego z domieszką do 20% wodoru. Możliwe jest również przystosowanie kotłów Vitodens serii 200 do pracy na 100% wodorze z zastosowaniem specjalnego zestawu do konwersji.



H₂ READY · 100%

* Deklaracja producenta dotycząca konwersji na 100% wodoru zgodnie z Ustawą o energetyce budowlanej (GEG): viessmann.de/H2ready



SAFE & SMOOTH

**Gazowe kotły kondensacyjne**

Vitodens i Vitocrossal dostępne są w szerokim zakresie mocy: od 1,9 do 60 kW.

DESIGN PLUSpowered by: **ISH**

Oferta gazowych kotłów kondensacyjnych

		Ogrzewanie	Single Room Control Inteligentne sterowanie pomieszczeniami	Zintegrowany pojemnościowy pogrzewacz c.w.u.	7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy	Wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi	7" czarno-biały wyświetlacz graficzny	Strona
	VITODENS 050-W Jedno- lub dwufunkcyjny, gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny 3,2 do 25,0 kW	■	□*1			■		12
	VITODENS 100-W Jedno- lub dwufunkcyjny, gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny 3,2 do 32,0 kW	■	■			■		16
	VITODENS 111-W Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. 3,2 do 32,0 kW	■	■	■ stal szla- chetna		■		16
	VITODENS 111-F Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. 3,2 do 32 kW	■	■	■ emaliowany		■		18
	VITODENS 200-W Jednofunkcyjny, gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny 1,9 do 32 kW	■	■		■			22
	VITODENS 222-W Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. 1,9 do 32,0 kW	■	■	■ stal szla- chetna	■			24
	VITODENS 222-F Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. 1,9 do 32 kW	■	■	■ emaliowany	■			26
	VITOCROSSAL 300 Gazowy kocioł kondensacyjny 2,6 do 60 kW	■	■*2				■	28

*1 Tylko w połączeniu z modulem internetowym Vitoconnect (wyposażenie dodatkowe)

*2 Tylko w połączeniu z modulem internetowym Vitoconnect (w zakresie dostawy kotła)



Wysoki komfort ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody użytkowej, przy niezwykle korzystnym stosunku ceny do jakości.

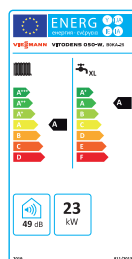
Kocioł Vitodens 050-W firmy Viessmann jest atrakcyjnym cenowo gazowym, wiszącym kotłem kondensacyjnym o tradycyjnie wysokiej jakości. Obszerny program osprzętu pozwala stosować Vitodens 050-W z równym powodzeniem w instalacjach nowych, jak i do modernizacji instalacji istniejących. Kocioł oferowany jako dwufunkcyjny kocioł grzewczy ze zintegrowanym przepływowym podgrzewaczem c.w.u. lub jednofunkcyjny do współpracy z zewnętrznymi zbiornikami c.w.u.

Cichy i kompaktowy

Vitodens 050-W wyróżnia wyjątkowo niski poziom emisji hałasu i dostępność komponentów od przodu, co ułatwia prace serwisowe i konserwacyjne. Przy wymiarach 300 × 400 × 700 (gł. × szer. × wys.) należy do najmniejszych kotłów wiszących w swojej klasie. Ze względu na kompaktowe gabaryty nadaje się doskonale do zastępowania starych urządzeń grzewczych, także przy wspólnym przyłączeniu nawet pięciu kotłów do jednego komina w budynkach wielorodzinnych.

Dostępny jest w zakresie mocy 3,2 do 25 kW (z funkcją booster 29,6 kW) jako kocioł dwufunkcyjny z wbudowanym przepływowym podgrzewaczem wody użytkowej zapewniając wysoki komfort ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody użytkowej, przy niezwykle korzystnym stosunku ceny do jakości.

W wersji jednofunkcyjnej dostępny jest w mocy 3,2 do 19 kW lub 3,2 do 25 kW. Dzięki szerokiemu zakresowi modulacji 1:8 jest w stanie pracować z niskich poziomem szumów zapewniając wysoką efektywność procesu kondensacji.

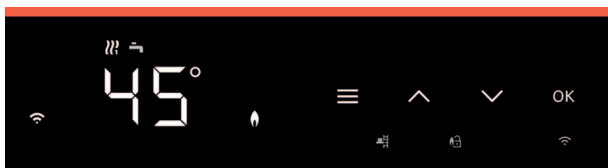


H₂ READY
Do 20% wodoru

Etykieta efektywności energetycznej kotła Vitodens 050-W, typ B0KA

VITODENS 050-W

3,2 do 25 kW



Nowy, przyjazny w obsłudze wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi

Oszczędność energii, wygoda i bezpieczeństwo dzięki aplikacji ViCare

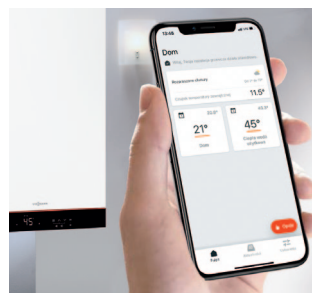
Gazowe, wiszące kotły kondensacyjne Vitodens z nową platformą elektroniczną posiadają zintegrowaną bramkę WiFi. Dzięki niej i aplikacji ViCare obsługa systemu grzewczego jest bardzo prosta i intuicyjna. Aplikacja ViCare dostarcza informacji na temat aktualnego stanu pracy systemu grzewczego, programów czasowych dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, pozwala na regulację pracy kotła oraz przyczynia się do oszczędności kosztów zużywanej energii. Aplikacja poinformuje także o wystąpieniu ewentualnych zakłóceń w pracy kotła i jest kompatybilna z prawie wszystkimi urządzeniami z systemem iOS i Android.

Bezprzewodowy termostat ViCare – indywidualna kontrola temperatury pomieszczeń

Za pomocą bezprzewodowego termostatu ViCare (wyposażenie dodatkowe), opracowanego do stosowania w systemach grzewczych Viessmann, można wygodnie regulować temperaturę w pomieszczeniu za pomocą aplikacji. Ponadto temperatura kotła jest automatycznie dostosowywana do zapotrzebowania na ciepło, co pozwala na dodatkową oszczędność energii oraz wydłużenie żywotności systemu grzewczego.

Prosta obsługa i zdalne sterowanie

Wyświetlacz LED z nowej platformy elektroniki cechuje się bardzo prostym i łatwo zrozumiałym sposobem obsługi oraz wzornictwem w stylu „czarnego panelu”. W prosty sposób, przyciskami można szybko ustawiać temperaturę wody grzewczej i c.w.u. Wartości temperatury i stany robocze wskazywane są na wyświetlaczu cyfrowym.



Wygodne zdalne sterowanie ogrzewaniem i oszczędność energii dzięki aplikacji ViCare – w każdej chwili i z każdego miejsca.



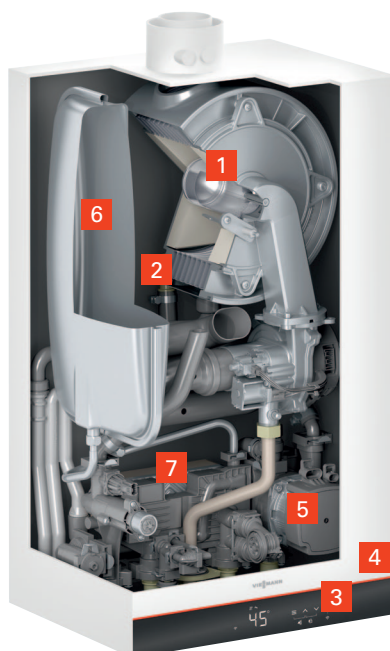
Termostat ViCare zapewnia najwyższy komfort ogrzewania (wyposażenie dodatkowe)



Zdalne sterowanie radiowe Vitotrol 100-E ze zintegrowanym czujnikiem temperatury w pomieszczeniu.

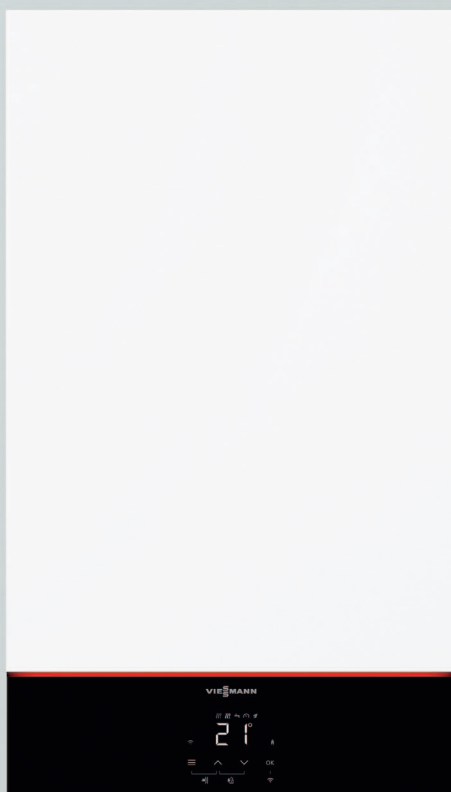
TYM PRZEKONUJE VITODENS 050-W

- + Szczególnie atrakcyjny stosunek ceny do korzyści
- + Wysoka sprawność do 98% (H_g) pozwala ograniczyć koszty ogrzewania
- + Idealny do modernizacji systemu grzewczego dzięki wysokiej mocy i kompaktowym wymiarom
- + Duża trwałość eksploatacyjna i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- + Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro® dla zawsze wysokiej sprawności i niskich emisji substancji szkodliwych
- + Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą wyświetlacza LED z przyciskami dotykowymi lub alternatywnie z mobilnego urządzenia przez aplikację ViCare.
- + Zintegrowane złącze WLAN do obsługi i serwisowania poprzez serwisowe aplikacje mobilne.
- + Ze względu na cichą pracę i małe gabaryty idealny do instalowania w strefie mieszkalnej.
- + Dopuszczony do stosowania również w przypadku odprowadzania spalin z kilku urządzeń przez jeden komin w budynkach wielopiętrowych (typ B0KA-M).



VITODENS 050-W

- 1 Palnik MatriX Plus z systemem kontroli spalania Lambda Pro®
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- 3 Wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi
- 4 Zintegrowany moduł WiFi
- 5 Energooszczędna pompa
- 6 Zintegrowane naczynie przeponowe c.o. (pojemność 8 litrów)
- 7 Płyty wymiennik ciepła (kocioł dwufunkcyjny)



Seria urządzeń Vitodens 100 to atrakcyjne cenowo urządzenia zapewniające komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej w najefektywniejszy sposób. Wysoką sprawność gwarantują palnik MatriX i wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej.



H2 READY
Do 20% wodoru

Gazowe kotły kondensacyjne serii Vitodens 100, osiągające moce od 3,2 do 32 kW, zostały zaprojektowane z myślą o nowobudowanych domach o niskim zapotrzebowaniu na energię:

Vitodens 100-W

To najmniejszy kocioł kondensacyjny w ofercie firmy Viessmann. Obudowa BoxDesign gwarantuje dobre wyciszenie pracy urządzenia oraz łatwy dostęp do jego komponentów.

Vitodens 111-W

Kompaktowe rozwiązanie do montażu na ścianie ze zintegrowanym zasobnikiem ładowanym warstwowo zapewnia wysoki komfort korzystania z c.w.u. Dzięki bardzo cichej pracy może być bez problemu zamontowany niemal w każdym pomieszczeniu.

Vitodens 111-F

Kompaktowy, wolnostojący kocioł ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 130 litrów z węzownicą (zalecany szczególnie do stosowania na terenach z twardą wodą użytkową).

Solidny palnik o dużej trwałości

Palnik cylindryczny MatriX-Plus, opatentowany i produkowany przez firmę Viessmann, wyróżnia się wysoką trwałością i sprawnością eksploatacyjną, dzięki siatce otworów o różnych kształtach.

Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED

Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z nowej platformy elektroniki cechuje się bardzo prostym i łatwo zrozumiałym sposobem obsługi oraz wzornictwem w stylu „czarnego panelu”. Pozwala on na komfortowe regulowanie instalacji grzewczych z jednym bezpośrednim i/lub jednym mieszczo- wym obiegiem grzewczym.

Zintegrowany interfejs WLAN – cyfrowy komfort ciepły

Vitodens 100-W można obsługiwać przyciskami dotykowymi na wyświetlaczu LED, lub poprzez zintegrowany interfejs WLAN – także ze smartfona lub tabletu.



Aplikacja mobilna ViCare do komfortowej obsługi ogrzewania i oszczędzania energii – dostępna w każdej chwili i z każdego miejsca



**Connectivity
Inside**

H₂-Ready – gotowy na przyszłość

Wykorzystanie wodoru – jako nowego, dodatkowego źródła energii następuje stopniowo. Nowoczesne gazowe kotły kondensacyjne Vitodens przystosowane są do spalania gazu ziemnego z domieszką do 20% wodoru.



H₂ READY · 20%

Układ kontroli jakości spalania Lambda Pro

- ✓ dopasowanie spalania do jakości gazu
- ✓ stale wysoka efektywność energetyczna
- ✓ pewna przyszłość
- ✓ niskie koszty utrzymania

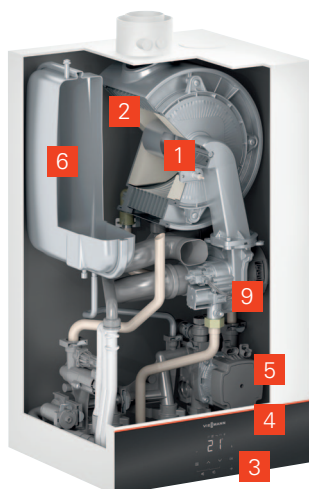
PRZEGLĄD ZALET

- + Szczególnie atrakcyjny stosunek ceny do korzyści
- + Wysoka trwałość eksploatacyjna i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- + Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro dla zawsze wysokiej sprawności i niskich emisji substancji szkodliwych
- + Prosta i intuicyjna obsługa z siedmiosegmentowym wyświetlaczem LED z przyciskami dotykowymi lub alternatywnie z mobilnego urządzenia końcowego
- + Komunikacja z Internetem przez zintegrowany interfejs WLAN dla obsługi i serwisowania przy pomocy aplikacji mobilnych Viessmann



H2 READY
Do 20% wodoru

◀ Dzięki kompaktowym wymiarom, niewielkiej masie i bardzo cichej pracy kotły Vitodens 100-W i Vitodens 111-W bez problemu znajdą swoje miejsce w każdym pomieszczeniu. ▶



Vitodens 100-W
(gazowy kocioł kondensacyjny,
jednofunkcyjny)



Vitodens 111-W
(gazowy kocioł kondensacyjny, ze zintegrowanym
zasobnikiem c.w.u. o pojemności 46-litrów)

VITODENS 100-W/111-W

- 1 Modułowy palnik cylindryczny Matrix-Plus
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużą moc cieplną z minimalnej przestrzeni
- 3 Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi
- 4 Zintegrowany moduł komunikacji internetowej
- 5 Wysokoefektywna pompa obiegowa
- 6 Przeponowe naczynie wzbiorcze do c.o.:
– Vitodens 100-W – 8 litrów
– Vitodens 111-W – 10 litrów
- 7 46-litrowy zasobnik c.w.u. ładowany warstwowo ze stali szlachetnej
- 8 Przeponowe naczynie wzbiorcze do c.w.u. (pojemność 2 litry)
- 9 Wentylator z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną pracę

Kompaktowe wymiary, niewielka masa i bardzo cicha praca sprawiają, że dla atrakcyjnych cenowo gazowych, wiszących kotłów kondensacyjnych można bez problemu znaleźć miejsce w pomieszczeniach mieszkalnych. Vitodens 111-W dysponuje dodatkowo ładowanym warstwowo zasobnikiem ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) o pojemności 46 litrów. Mimo małej pojemności zasobnika, kocioł może dostarczyć dużą ilość c.w.u.

Szeroki zakres modulacji mocy grzewczej sprawia, że doskonale nadają się do nowych mieszkań i domów jednorodzinnych o małym zapotrzebowaniu na ciepło, jak i tych o większych potrzebach – modernizowanych. W każdych warunkach pracy doskonale dopasowują się do zapotrzebowania na ciepło budynku, obniżając koszty ogrzewania.

Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej

Podobnie jak wszystkie gazowe kotły kondensacyjne marki Viessmann również Vitodens 100-W/111-W wyposażone są w wykonany ze stali szlachetnej wymiennik ciepła Inox-Radial. Technika ta zapewnia wysoką sprawność znormalizowaną rzędu 98% (H_g) i wyróżnia się długim okresem użytkowania oraz bezpieczeństwem i efektywną pracą.

Oszczędność energii, wygoda i bezpieczeństwo dzięki aplikacji ViCare

Kotły kondensacyjne Vitodens z nową platformą elektroniczną posiadają zintegrowaną bramkę WiFi. W zestawieniu z aplikacją ViCare, obsługa systemu grzewczego jest bardzo prosta i intuicyjna. Aplikacja dostarcza informacje na temat aktualnego stanu pracy systemu grzewczego, programów czasowych dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz pozwala na bezpośredni kontakt z lokalnym serwisantem Viessmann. Aplikacja jest kompatybilna z większością urządzeń z systemem Android oraz iOS.

Wysoki komfort ciepłej wody

Kocioł dwufunkcyjny Vitodens, dzięki elektronicznej regulacji temperatury zapewnia dużą dostępną ilość ciepłej wody o stałej temperaturze. 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 lub z pompami ciepła Vitocal do ogrzewania wody użytkowej.



Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi

Szczególna wygoda serwisowania i obsługi

Nowy Box-Design czyni kocioł Vitodens 100-W szczególnie wygodnym w serwisowaniu i obsłudze, a wszystkie jego zespoły są dostępne do serwisu i wymiany od przodu.

Wielokrotne przyłączenie do kominia

Dedykowana wersja kotłów przystosowanych do podłączenia do kominów wielowłotowych wyposażona z zabezpieczenia zgodne z najnowszymi wymogami prawnymi. Gazowe kotły kondensacyjne Viessmann Vitodens umożliwiają szybką i łatwą wymianę. Wszystkie stare kotły grzewcze, przyłączone do jednego przewodu kominowego, zastępuje się nowoczesnymi kotłami kondensacyjnymi.

10 lat gwarancji

Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

5 lat gwarancji

Nowość! 5 lat gwarancji na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

TYM PRZEKONUJE VITODENS 100-W/111-W

- + Vitodens 100-W: gazowy kocioł kondensacyjny do pracy z:
 - indywidualnym systemem spalinyowym, jednofunkcyjny (typ B1HF) lub dwufunkcyjny (typ B1KF), o mocy od 3,2 do 32 kW
 - wspólnym systemem spalinyowym, jednofunkcyjny (typ B1HF-M) lub dwufunkcyjny (typ B1KF-M), o mocy od 5,7 do 32 kW
- + Vitodens 111-W: gazowy kocioł kondensacyjny, ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej o pojemn. 46 litrów, do pracy z:
 - indywidualnym systemem spalinyowym (typ B1LF) o mocy od 3,2 do 32 kW
 - wspólnym systemem spalinyowym (typ B1LF-M), o mocy od 5,7 do 32 kW
- + Trwałość i efektywność wymiennika ciepła ze stali szlachetnej
- + Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro® dla trwale wysokiej sprawności i niskich emisji
- + Łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą siedmiosegmentowego wyświetlacza LED z przyciskami dotykowymi lub alternatywnie za pośrednictwem aplikacji mobilnej
- + Zintegrowany interfejs WLAN oraz aplikacja mobilna ViCare dla jeszcze większego komfortu, bezpieczeństwa i oszczędności energii
- + Certyfikacja do pracy na gazie ziemnym z udziałem do 20% wodoru
- + Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody, dzięki zintegrowanemu zasobnikowi ładowanemu c.w.u. ze stali szlachetnej (Vitodens 111-W)
- + Kompaktowe wymiary i możliwość zabudowy po bokach umożliwiają łatwe ułożenie kotła w przestrzeni mieszkalnej
- + Idealny do zastąpienia starych kotłów, dzięki małej wysokości montażowej i miejscu na adaptery do starych przyłączy



Kompaktowy, stojący kocioł Vitodens 111-F z zabudowanym podgrzewaczem c.w.u. to idealne połączenie efektywnej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem wody użytkowej.



H₂ READY
Do 20% wodoru

10 lat gwarancji

Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

5 lat gwarancji

Nowość! 5 lat gwarancji na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

VITODENS 111-F

- 1** Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużej mocy cieplnej z minimalnej przestrzeni
- 2** Modułowany palnik cylindryczny MatriXPalnik z układem regulacji spalania Lambda Pro Control
- 3** Regulator z wbudowanym modulem komunikacji W-LAN
- 4** Przeponowe naczynie wzbiorcze (20 litrów)
- 5** Wysokoelektywna pompa elektroniczna
- 6** Emaliowany, węzownicowy pojemnościowy podgrzewacz c.w.u.

Kto mówi, że Państwa nowa centrala grzewcza nie może stać np. w kuchni? W przypadku stojącego, kompaktowego kotła kondensacyjnego Vitodens 111-F nie stanowi to żadnego problemu. Pasuje on do modułowych mebli kuchennych, nie rzuca się w oczy, ma estetyczny, ponadczasowy wygląd, a przy tym wyróżnia się wyjątkowo oszczędną pracą.

Atrakcyjny cenowo i zajmujący niewiele miejsca kocioł kondensacyjny

Gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F sprawdzi się idealnie m.in. podczas modernizacji instalacji grzewczej i wymiany starego kotła gazowego. Kompaktowa centrala grzewcza Vitodens 111-F została zaprojektowana dla zapewnienia wysokiego komfortu ciepłej wody użytkowej. Jest ona przygotowywana w podgrzewaczu c.w.u. o pojemności 130 litrów wyposażonym w węzownicę grzewczą.

Jak wszystkie urządzenia kompaktowe, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F wymaga niewiele miejsca – jego szerokość i głębokość odpowiadają znormalizowanym wymiarom modułów mebli kuchennych.

Łatwy montaż

Przy pomocy zestawu montażowego i dzięki konstrukcji pozwalającej na ustawienie kotła w płaszczyźnie ściany, zakres zastosowań tego kompaktowego urządzenia jest wyjątkowo szeroki. Jest on w dużym stopniu fabrycznie zmontowany i szybko się go instaluje. A dzięki dużemu udziałowi elementów konstrukcyjnych z innych kompaktowych urządzeń kondensacyjnych firmy Viessmann, elementy do konserwacji i serwisu są szybko dostępne po korzystnych cenach.

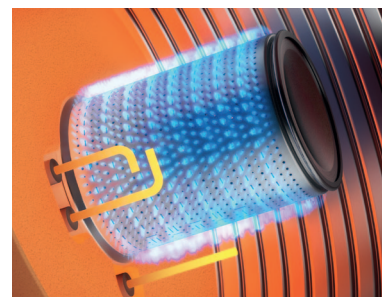
Inteligentna regulacja procesu spalania

Kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F jest wyposażony w układ kontroli spalania Lambda Pro. Rozpoznaje on automatycznie rodzaj zastosowanego gazu oraz dopasowuje pracę kotła do zmieniającej się jakości paliwa gazowego. Zapewnia zawsze wysoką sprawność kotła niezależnie od warunków jego pracy. Dzięki Lambda Pro Control przejście z gazu płynnego na ziemny nie wymaga żadnych przeróbek kotła.

Palnik MatriX-Plus z układem kontroli spalania i wymiennik Inox-Radial zostały skonstruowane i są produkowane przez firmę Viessmann.

Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej: efektywny i trwały

Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany ze stali szlachetnej jest sercem kotła kondensacyjnego Vitodens 111-F. Przemienia on efektywnie energię spalania gazu w ciepło – praktycznie bez strat, z wysoką sprawnością wynoszącą aż 98%. Wyróżnia się przy tym niezawodnością i trwałością właściwą dla wysokiej jakości stali szlachetnej.



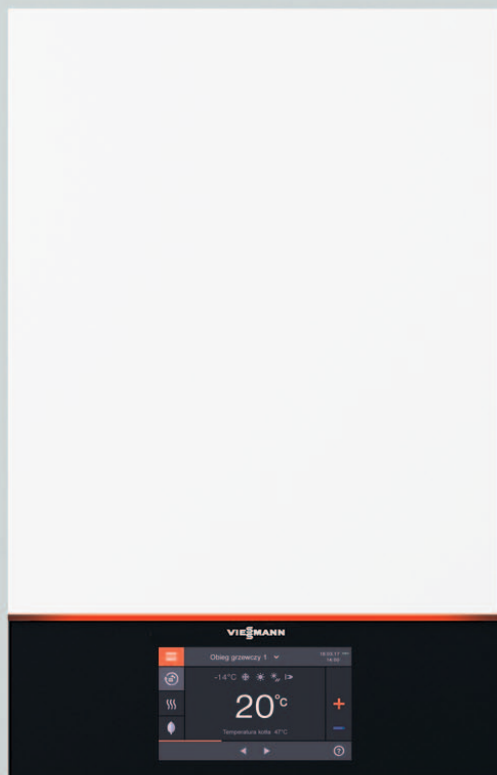
Palnik MatriX-Plus z układem kontroli spalania Lambda Pro.



Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej

TYM PRZEKONUJE VITODENS 111-F

- + Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. z węzownicą (pojemność 130 litrów).
- + Klasa efektywności energetycznej: A.
- + Sprawność znormalizowana do 98% (H_g).
- + Trwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial wykonanemu z kwasoodpornej stali szlachetnej – brak minimalnego natężenia przepływu.
- + Cylindryczny palnik gazowy MatriX-Plus odporny na duże obciążenia termiczne.
- + Układ kontroli spalania Lambda Pro dla zapewnienia trwale wysokiej sprawności i niskich wartości emisji substancji szkodliwych.
- + Uniwersalny zestaw montażowy do indywidualnego montażu w płaszczyźnie ściany.
- + Urządzenie nie wymaga zachowania bocznych odstępów serwisowych.



Seria urządzeń Vitodens 200 spełnia najwyższe wymagania komfortowego zaopatrzenia w ciepło.

Dzięki nowej platformie elektronicznej urządzenie to jest jeszcze bardziej wydajne i ekonomiczne.

VITODENS 200-W VITODENS 222-W VITODENS 222-F

Gazowe urządzenia kondensacyjne serii Vitodens 200, osiągające moce od 1,9 do 32 kW, zostały zaprojektowane z myślą o nowobudowanych domach o niskim zapotrzebowaniu na energię:

Vitodens 200-W

Flagowy model wśród wiszących kondensacyjnych kotłów gazowych.

Vitodens 222-W

Kompaktowe rozwiązanie do montażu na ścianie ze zintegrowanym zasobnikiem ładowanym warstwowo zapewnia wysoki komfort korzystania z c.w.u.

Vitodens 222-F

Kompaktowa, wolnostojąca alternatywa ze zintegrowanym zasobnikiem ładowanym warstwowo lub z zasobnikiem wężownicowym.

Gotowe do pracy hybrydowej – teraz zmodernizuj instalację, a później po prostu dodaj energię odnawialną

Kotły kondensacyjne Viessmann są przystosowane do łatwego przyłączenia urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii lub integracji z systemami hybrydowymi. Oznacza to, że już dziś można zmodernizować ogrzewanie gazowe w sposób przyszłościowy, a później łatwo doposażyć je w dodatkowe źródło ciepła (pompę ciepła, instalację fotowoltaiczną).



Safe & Smooth: układ Lambda Pro Plus® automatycznie reguluje spalanie i obniża koszty

Opatentowany układ Lambda Pro Plus®, automatycznie kontroluje jakość spalania gazu, kompensując wahania jego kaloryczności, co pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.



H₂-ready 100%*: gotowe na przyszłość

Wykorzystanie wodoru – jako nowego, dodatkowego źródła energii następuje stopniowo. Nowoczesne gazowe kotły kondensacyjne Vitodens przystosowane są do spalania gazu ziemnego z domieszką do 20% wodoru. Możliwe jest również przystosowanie kotłów Vitodens serii 200 do pracy na 100% wodorze z zastosowaniem specjalnego zestawu do konwersji.



* Deklaracja producenta dotycząca konwersji na 100% wodoru zgodnie z Ustawą o energetyce budowlanej (GEG): [viessmann.de/H2ready](https://www.viessmann.de/H2ready)



Wygodne sterowanie przez aplikację mobilną



Lambda Pro Plus®

- + Dostosowanie do jakości gazu
- + Wysoka modulacja mocy kotła
- + Stała wysoka wydajność energetyczna
- + Niskie koszty serwisu
- + Przejście z gazu płynnego na ziemny nie wymaga żadnych przeróbek kotła

10 lat gwarancji

Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

5 lat gwarancji

Nowość! 5 lat gwarancji na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

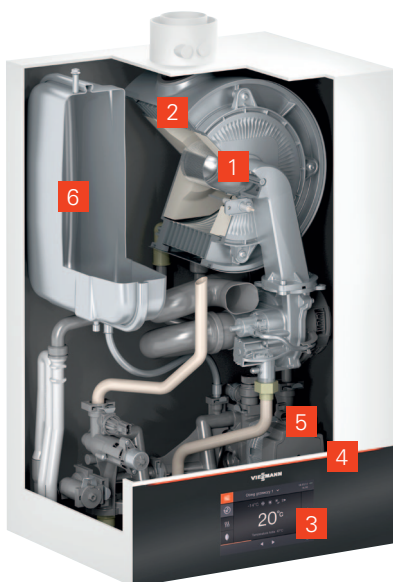
Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

PRZEGLĄD ZALET

- + Bardzo prosta, intuicyjna obsługa i zintegrowany interfejs WLAN
- + Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji zapewnia zintegrowany układ regulacji spalania Lambda Pro Control Plus
- + Większa efektywność i mniej tlenków azotu dzięki nowemu palnikowi MatriX-Plus
- + Podgląd zużycia na panelu energetycznym
- + Prawdliwość pracy zawsze widoczna dzięki świetlnej listwie Lightguide
- + Certyfikacja do pracy na gazie ziemnym z domieszką 20% wodoru



Większa efektywność, niska emisja szkodliwych substancji, prosta obsługa. Innowacyjny, cyfrowy i trwały. Vitodens 200-W wytycza drogę ku przyszłości.



 | H₂ READY · 100%

VITODENS 200-W

- 1 Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro Plus®.
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial.
- 3 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy.
- 4 Pasek świetlny Lightguide.
- 5 Wysokoefektywna pompa obiegowa.
- 6 Przeponowe naczynie wzbiorcze.

10 lat gwarancji

Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

5 lat gwarancji

Nowość! 5 lat gwarancji na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

Vitodens 200-W to inteligentna centrala energetyczna, spełniająca najwyższe wymagania pod względem komfortu dla użytkowników instalacji grzewczych. Dzięki nowoczesnemu, funkcjonalnemu wzornictwu oraz prostej, matowej powierzchni harmonijnie pasuje ona do każdego wnętrza.

**Zintegrowany interfejs
WLAN: nowe, cyfrowe
oblicze instalacji grzewczej**

Zintegrowany interfejs WLAN pozwala na komunikację gazowego wiszącego kotła kondensacyjnego bezpośrednio z Internetem. Możliwość łączenia urządzeń grzewczych w sieć wytacza nowe standardy w zakresie usług cyfrowych. Aplikacja ViCare zapewnia wygodną obsługę instalacji: dzięki niej mamy pod kontrolą wszystkie funkcje ogrzewania. W razie potrzeby aplikacja serwisowa skontaktuje się z serwisem i zapewni szybką pomoc.

**Panel energetyczny:
łatwa obsługa,
większa efektywność kotła**

Czy ustawienie parametrów pracy i obsługa kotła kondensacyjnego są łatwe? To jedno z kryteriów decyzyjnych przy zakupie nowego urządzenia grzewczego. Vitodens 200-W pod tym względem jest bardzo komfortowy. Jego obsługa jest prosta, intuicyjna i może się odbywać za pomocą smartfona, tabletu lub 7-calowego kolorowego wyświetlacza dotykowego na kotle. Wyświetlacz graficzny z menu tekstowym prowadzi użytkownika przez wszystkie punkty menu, a panel energetyczny pozwala mieć na oku bieżące wartości zużycia energii.

**Pasek Lightguide pokazuje
aktualny stan eksploatacyjny**

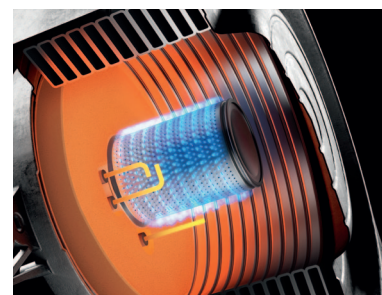
Lightguide to listwa LED, rozciągająca się na całej szerokości urządzenia grzewczego. Informuje ona użytkownika instalacji w czasie rzeczywistym o prawidłowej pracy instalacji grzewczej

**Palnik MatriX-Plus:
serce instalacji grzewczej**

Nowy palnik MatriX-Plus wyróżnia się przede wszystkim wydajną eksploatacją oraz niską emisją substancji szkodliwych i szumów. Specjalna powierzchnia palnika MatriX wykonana ze stali szlachetnej jest niewrażliwa na wysokie obciążenia termiczne oraz zapewnia niezawodną pracę i długą żywotność. Zintegrowany system Lambda Pro Plus automatycznie reguluje proces spalania, kompensując wahania składu gazu.

**Wymiennik ciepła Inox-Radial
ze stali szlachetnej: efektywny i ekonomiczny**

Sekret tkwi w stali szlachetnej. Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej stanowi serce centrali Vitodens 200-W. Przekształca on energię użytego paliwa w ciepło w sposób wyjątkowo wydajny, praktycznie bez strat, osiągając sprawność na poziomie 98 procent. Tę pewność daje niezwykle trwała stal szlachetna wysokiej jakości.



Palnik gazowy MatriX-Plus: nowy kamień milowy w technologii palników



Powierzchnia grzewcza palnika Inox-Radial oczyszcza się samoczynnie.



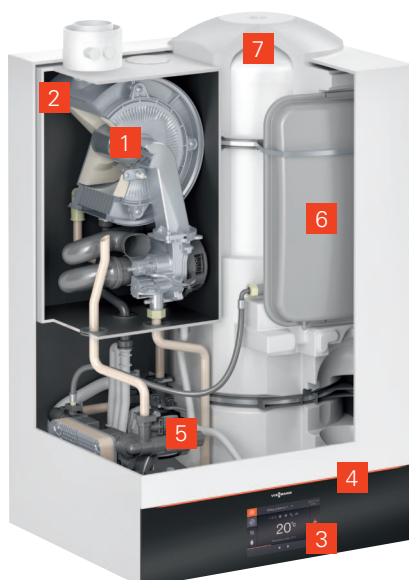
Nowa konstrukcja kotła umożliwia użytkownikowi zdecydować o umiejscowieniu regulatora

TYM PRZEKONUJE VITODENS 200-W

- + Jednofunkcyjny kocioł wiszący o znamionowej mocy grzewczej od 1,9 do 32 kW
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H_s)
- + Zakres modulacji mocy grzewczej nawet 1:17
- + Niska częstotliwość cyklu również przy niskim poborze ciepła
- + Długa żywotność i duża wydajność dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial
- + Palnik MatriX-Plus o wysokiej trwałości dzięki siatce promiennikowej MatriX ze stali szlachetnej
- + Układ regulacji spalania Lambda Pro Control Plus dla wszystkich rodzajów gazu
- + Cicha praca wolnoobrotowego wentylatora
- + Wysoki komfort obsługi przy pomocy 7-calowego kolorowego wyświetlacza dotykowego lub aplikacji mobilnej ViCare
- + Zintegrowany interfejs WLAN pozwalający na połączenie z Internetem
- + Panel energetyczny do wizualizacji wytwarzania i zużycia energii
- + Możliwość wpięcia do termicznej instalacji solarnej
- + Klasa efektywności energetycznej: A



Wyższa efektywność ogrzewania to nie wszystko, ważny jest także komfort korzystania z wody użytkowej. Kocioł Vitodens 222-W wyznacza nowe standardy.



10 lat gwarancji

Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

5 lat gwarancji

Nowość! 5 lat gwarancji na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

 | H₂ READY · 100%

VITODENS 222-W

- 1 Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro Plus®.
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial.
- 3 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy.
- 4 Pasek świetlny Lightguide.
- 5 Wysokoelektywna pompa obiegowa.
- 6 Przeponowe naczynie wzbiorcze.
- 7 Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej ładowany warstwowo, o pojemności 46 litrów.

VITODENS 222-W

1,9 do 32 kW

Vitodens 222-W stanowi inteligentną centralę energetyczną, spełniającą najwyższe wymagania wobec komfortu ogrzewania. Jego nowoczesne, funkcjonalne wzornictwo i jasna, matowa powierzchnia obudowy komponuje się harmonijnie z każdą aranżacją mieszkania.

Wysoki komfort korzystania z wody użytkowej

Charakterystyczny dla Vitodens 222-W jest jego ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej, o pojemności 46 litrów. Jednak ilość możliwej do pobrania ciepłej wody jest porównywalna z poborem z pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. o pojemności 150 litrów. Podczas pobierania ciepłej wody zasobnik ładowany jest bowiem stale uzupełniany wodą podgrzewaną na bieżąco do żądanej temperatury w przepływowym wymienniku ciepła.

Wszystkie elementy składowe instalacji, jak zasobnik ładowany warstwowo, przeponowe naczynie wzbiorcze i armatura bezpieczeństwa są już fabrycznie zmontowane na gotowo, co skraca czas instalowania u użytkownika.

Zintegrowany interfejs WLAN: komfort ciepły ma cyfrowe oblicze

Przez zintegrowany interfejs WLAN kompakt Vitodens komunikuje się bezpośrednio z Internetem i jest zdolny tym samym do pracy w sieci i korzystania z serwisów cyfrowych. Aplikacja mobilna ViCare jeszcze dodatkowo podwyższa komfort obsługi. Pozwala zawsze i wszędzie mieć pod kontrolą wszystkie funkcje ogrzewania.

A w razie czego aplikacja serwisowa powiadomi bezpośrednio fachowca i wezwie pomocy.



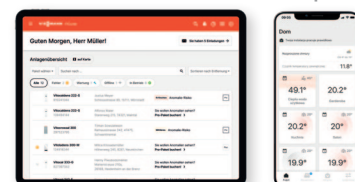
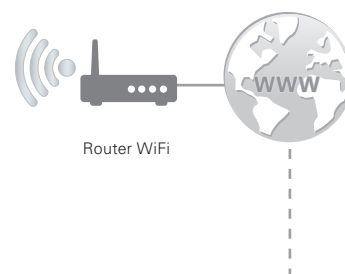
Poprzez zintegrowany interfejs WLAN kocioł kondensacyjny Vitodens 222-F komunikuje się bezpośrednio z Internetem.



Gazowe kotły kondensacyjne Vitodens ze zintegrowanym modulem WiFi:

- Vitodens 050-W, typ B0HA / B0KA
- Vitodens 100-W, typ B1HF / B1KF
- Vitodens 111-W, typ B1LF
- Vitodens 111-F, typ B1SF
- Vitodens 200-W, typ B2HF
- Vitodens 222-W, typ B2LF
- Vitodens 222-F, typ B2TF / B2SF

Urządzenia mobilne

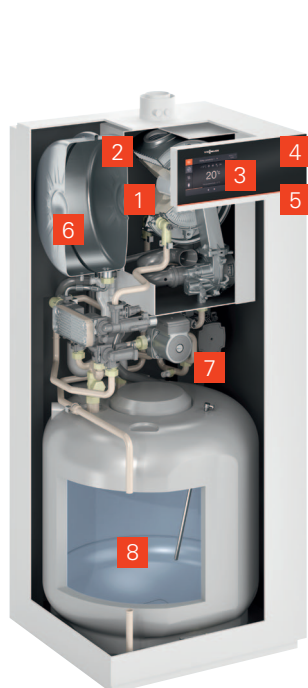


TYM PRZEKONUJE VITODENS 222-W

- + Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej o pojemności 46 litrów, o znamionowej mocy grzewczej od 1,9 do 32 kW
- + Zajmujące mało miejsca rozwiązanie do montażu na ścianie, ze zintegrowanym ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. dla wysokiego komfortu ciepłej wody
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H_g)
- + Zakres modulacji mocy do 1:17
- + Duża pojemność wodna kotła, niska częstota startów palnika, nawet przy niewielkim odbiorze ciepła
- + Trwały i efektywny wymiennik ciepła Inox-Radial
- + Palnik MatriX-Plus o wysokiej trwałości
- + Regulator spalania Lambda Pro Plus dla wszystkich gatunków gazu
- + Cicha praca wentylatora niskobrotowego
- + Wysoki komfort obsługi na 7-calowym lub 3,5-calowym kolorowym wyświetlaczu dotykowym i z aplikacji mobilnej ViCare
- + Zintegrowany interfejs WLAN do skomunikowania z Internetem
- + Panel energetyczny do wizualizacji energii wytworzonej i zużytej
- + Klasa efektywności energetycznej: A

**VITODENS 222-F**

Typ B2TF – z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. ładowanym warstwowo (pojemność 100 litrów).

**VITODENS 222-F**

Typ B2SF – z emaliowanym podgrzewaczem węzownicowym c.w.u. (pojemność 130 litrów).



- 1 Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro Plus®.
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial.
- 3 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy.
- 4 Zintegrowany moduł komunikacji internetowej
- 5 Pasek świetlny Lightguide.
- 6 Przeponowe naczynie wzbiorcze.
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Emaliowany zasobnik ładowany warstwowo c.w.u. (poj. 100 litrów).
- 9 Emaliowany podgrzewacz węzownicowy c.w.u. (poj. 130 litrów).

Kompaktowy kocioł kondensacyjny Vitodens 222-F jest inteligentnym połączeniem efektywnej gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem ciepłej wody. Ta nowoczesna centrala energetyczna odpowiada najwyższym wymaganiom komfortowego ogrzewania. Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. o pojemności 100 litrów lub węzownicowy podgrzewacz c.w.u. o pojemności 130 litrów, wbudowany pod obudowę kotła Vitodens 222-F gwarantuje wysoki komfort korzystania z ciepłej wody. Poprzez zintegrowany interfejs WLAN kocioł komunikuje się bezpośrednio z Internetem, a tym samym może pracować w sieci i korzystać z serwisów cyfrowych. Aplikacja mobilna ViCare dodatkowo podwyższa komfort obsługi kotła. Dzięki niej mamy pod kontrolą wszystkie funkcje ogrzewania, niezależnie od czasu i miejsca.

Panel energetyczny – łatwa obsługa, większa efektywność kotła

Kocioł Vitodens 222-F pod względem obsługi jest bardzo komfortowy. Jego obsługa jest prosta, intuicyjna i może się odbywać za pomocą smartfona, tabletu lub 7-calowego kolorowego wyświetlacza dotykowego na kotle. Wyświetlacz graficzny z menu tekstowym prowadzi użytkownika przez wszystkie punkty menu, a panel energetyczny pozwala mieć na oku bieżące wartości zużycia energii.

Viessmann One Base

System Viessmann One Base integruje wszystkie urządzenia i rozwiązania inteligentnego domu w jedną platformę. Oznacza to, że cały system energetyczny można obsługiwać prosto, niezawodnie i szybko za pomocą tylko jednej aplikacji mobilnej.

**VISSMANN
ONE BASE**

Gotowy do pracy hybrydowej – teraz zmodernizuj instalację, a później po prostu dodaj energię odnawialną

Kotły kondensacyjne Vitodens są przystosowane do łatwego przyłączenia urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii lub integracji z systemami hybrydowymi. Oznacza to, że już dziś można zmodernizować ogrzewanie gazowe w sposób przyszłościowy, a później łatwo doposażyć je w dodatkowe źródło ciepła (pompę ciepła, instalację fotowoltaiczną).



HYBRID READY

H₂-ready 100%*: gotowe na przyszłość

Wykorzystanie wodoru – jako nowego, dodatkowego źródła energii następuje stopniowo. Nowoczesne gazowe kotły kondensacyjne Vitodens przystosowane są do spalania gazu ziemnego z domieszką do 20% wodoru. Możliwe jest również przystosowanie kotłów Vitodens serii 200 do pracy na 100% wodorze z zastosowaniem specjalnego zestawu do konwersji.



H₂ READY · 100%

* Deklaracja producenta dotycząca konwersji na 100% wodoru zgodnie z Ustawą o energetyce budowlanej (GEG): viessmann.de/H2ready

Vitodens 222-F to inteligentna centrala energetyczna, spełniająca najwyższe wymagania pod względem wydajności instalacji grzewczych.

100-litrowy emaliowany zasobnik ładowany warstwowo zapewnia wysoki komfort korzystania z c.w.u. – kompaktowo w jednym urządzeniu. 130 litrowy emaliowany zasobnik z węzownicą wyjątkowo odporny na wodę o wysokiej twardości.

10 lat gwarancji

Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej wybranych gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

5 lat gwarancji

Nowość! 5 lat gwarancji na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

TYM PRZEKONUJE VITODENS 222-F

- + Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o znamionowej mocy grzewczej od 1,9 do 32 kW
- + Wysoki komfort c.w.u. przy bardzo małej zajmowanej przestrzeni, dzięki 100-litrowemu zasobnikowi ładowanemu warstwowo lub 130-litrowemu podgrzewaczowi węzownicowemu.
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H_s).
- + Duża pojemność wodna i niska częstość startów palnika, nawet przy niewielkim odbiorze ciepła.
- + Niezwykle prosta, intuicyjna obsługa i zintegrowany interfejs WLAN.
- + 5 lat gwarancji na kocioł oraz 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła Inox-Radial
- + Wysoka niezawodność eksploatacyjna dzięki zintegrowanemu układowi regulacji spalania Lambda Pro Plus®.
- + Większa efektywność i niższe emisje tlenków azotu z nowego palnika MatriX.
- + Wszystkie wartości zużycia energii widoczne na panelu energetycznym.
- + Pasek świetlny Lightguide, sygnalizujący prawidłową pracę kotła.



Vitocrossal 300 jest produktem premium wśród stojących gazowych kotłów kondensacyjnych. Połączenie wymiennika ciepła Inox-Crossal i palnika gazowego MatriX stanowi kamień milowy w technice grzewczej.

VITOCROSSAL 300

2,6 do 60 kW

Zainstalowanie kotła kondensacyjnego w nowym budynku jest wyborem całkowicie oczywistym, ponieważ podczas budowy można optymalnie dopasować do siebie kocioł i instalację grzewczą. Kocioł kondensacyjny przynosi największe korzyści przy zainstalowaniu go w instalacjach grzewczych z niskimi temperaturami systemowymi. Technika kondensacyjna sprawdza się jednak również w przypadku modernizowanych instalacji, gdzie pozwala ona zaoszczędzić nawet 30 procent kosztów ogrzewania.

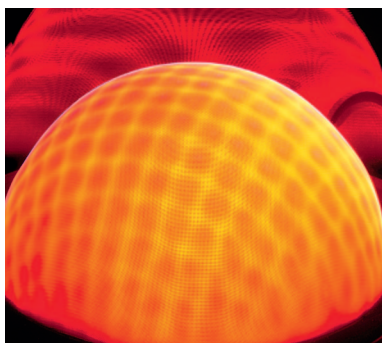
Vitocrossal 300 jest wiodącym produktem wśród stojących gazowych kotłów kondensacyjnych. Połączenie wymiennika ciepła Inox-Crossal z palnikiem gazowym MatriX stało się kamieniem milowym w technologii grzewczej oferowanej przez firmę Viessmann: nadzwyczaj wysoka efektywność obniża koszty ogrzewania przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji substancji szkodliwych.



Etykieta energetyczna kotła
Vitocrossal 300, CU3A (54 kW)

Klasa efektywności energetycznej: **A**

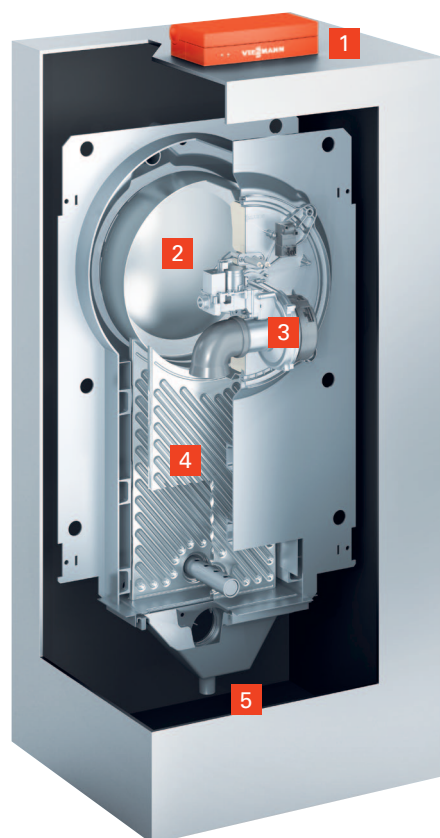
W połączeniu z kolektorami słonecznymi: **A+**



Kamień milowy techniki grzewczej – palnik gazowy MatriX o szczególnie niskiej emisji spalania

TYM PRZEKONUJE VITOCROSSAL 300

- + Kompaktowy gazowy kocioł kondensacyjny
- + Moc: 2,6 do 60 kW
- + Sprawność znormalizowana: do 98% (H_s)
- + Wymiennik ciepła Inox-Crossal ze stali szlachetnej pozwalający na efektywne wykorzystanie ciepła kondensacji
- + Efekt samooczyszczania się gładkiej powierzchni stali szlachetnej
- + Palnik gazowy MatriX z szerokim zakresem modulacji, aż do 20% mocy, zapewniający wyjątkowo cichą, ekonomiczną i niskoemisyjną pracę
- + Układ regulacji spalania Lambda Pro Control dla wszystkich rodzajów gazu
- + Dobra regulacja i sprawne przekazywanie ciepła, dzięki obszernemu płaszczy wodnemu i dużej pojemności wodnej
- + Prosty w obsłudze regulator Vitotronic 200 z wyświetlaczem graficznym i tekstowym
- + Możliwość wyboru pracy z zasysaniem powietrza z zewnątrz lub z pomieszczenia kotłowni
- + Komunikacja z Internetem przez Vitoconnect (wyposażenie dodatkowe) pozwalająca na obsługę instalacji i kontakt z serwisem przez aplikacje mobilne Viessmann

**VITOCROSSAL 300**

- 1** Cyfrowy regulator kotła Vitoltronic 200
- 2** Chłodzona wodą komora spalania ze stali szlachetnej
- 3** Modulowany palnik gazowy MatriX z układem regulacji spalania Lambda Pro Control
- 4** Wymiennik ciepła Inox-Crossal ze stali szlachetnej
- 5** Kolektor spalin z odprowadzeniem kondensatu

Gazowy kocioł kondensacyjny Vito-crossal 300 jest zawsze odpowiednim rozwiązaniem – również w przypadku instalacji do ogrzewania domów wielorodzinnych i budynków użytkowych.

Sprawdzona technika kondensacyjna

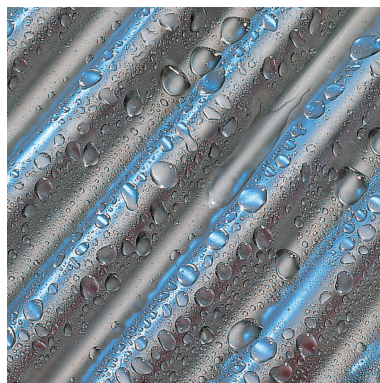
Wymiennik ciepła Inox-Crossal ze stali szlachetnej stwarza idealne warunki dla procesu kondensacji. Skraplający się kondensat spływa bez zakłóceń w dół po gładkich powierzchniach stali szlachetnej, wywołując stały efekt samooczyszczania powierzchni. Gwarantuje to stałą wysoką sprawność, długą żywotność i niskie nakłady na utrzymanie.

Intensywne wykorzystanie ciepła spalin

Usytuowane pionowo powierzchnie wymiennika ciepła w kotle Vitocrossal 300 szczególnie intensywnie wykorzystują ciepło kondensacji spalin. W ten sposób nawet 98% energii użytego paliwa zostaje przekształcone w ciepło.

Duralife – wyjątkowo długa żywotność

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



Wymiennik ciepła Inox-Crossal ze stali szlachetnej

Zamknięta komora spalania

Kotły Vitocrossal 300 mogą pracować z zamkniętą komorą spalania, czerpiąc powietrze do spalania z zewnątrz, co pozwala na dużą dowolność usytuowania kotła kondensacyjnego wewnątrz budynku.

Safe & Smooth: układ Lambda Pro Control® automatycznie reguluje spalanie i obniża koszty

Nowoczesny, gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300 wyposażony jest w opatentowany układ Lambda Pro Control®, który automatycznie kontroluje jakość spalania gazu, kompensując wahania jego kaloryczności, co pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.



SAFE & SMOOTH



Regulator Vitotronic 200 z przejrzystym menu tekstowym

Komfortowy regulator Vitotronic

Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic przynosi korzyści zarówno użytkownikom, jak i przedstawicielom serwisu. Menu sterowania jest zbudowane logicznie i zrozumiale, a podświetlony i kontrastowy wyświetlacz jest dobrze czytelny. Funkcja pomocy podpowiada w razie potrzeby sposób postępowania. Na graficznym wyświetlaczu przedstawiane są także charakterystyki grzewcze i uzysk solarny.

Interfejs internetowy Vitoconnect

Moduł Vitoconnect zapewnia komunikację między urządzeniem grzewczym Vitocrossal 300 a aplikacją ViCare. Jest on kompatybilny nie tylko z nowymi systemami grzewczymi firmy Viessmann, lecz może współpracować także z wieloma dotychczasowymi urządzeniami. Przyłącza się go bezpośrednio kablem. Zasilacz wtyczkowy dostarczany jest wraz z modułem. Moduł ten, o wielkości zaledwie 10 x 10 cm montuje się na ścianie.

Dane techniczne



Vitodens 050-W
typ B0KA/B0KA-M/B0HA/B0HA-M
Wiszący, jedno- lub dwufunkcyjny,
gazowy kocioł kondensacyjny

VITODENS 050-W

Kocioł jednofunkcyjny	typ	B0KA	B0KA-M		
Kocioł dwufunkcyjny	typ			B0HA	B0HA
Zakres znam. mocy cieplnej	50/30°C	kW	3,2 – 25,0	7,0 – 25,0	3,2 – 19,0
	80/60°C	kW	2,9 – 22,5	6,3 – 22,5	2,9 – 17,0
Zakres znam. mocy cieplnej przy podgrzewie wody użytkowej		kW	2,9 – 30	6,5 – 30	—
					—
Wymiary	długość	mm	300	300	300
	szerokość	mm	400	400	400
	wysokość	mm	700	700	700
Masa	kg		33	33	33
Przylącze rury spalin	Ø mm		60	60	60
Przylącze powietrza do spalania	Ø mm		100	100	100
Klasa efektywności energet. – ogrzewanie pomieszczeń – podgrzew c.w.u.					
			A	A	A
			A	A	—

Kotły Vitodens 050-W zostały przetestowane i dopuszczone do pracy z gazem ziemnym zgodnie z normą EN 15502. Przeliczenie w obrębie grup gazowych E / Lw nie jest konieczne.

Moc grzewcza kotła podana jest dla procesu podgrzewania wody użytkowej od 10 do 45°C.



Vitodens 100-W
typ B1HF/B1HF-M/B1KF/B1KF-M
Wiszący, jedno- lub dwufunkcyjny,
gazowy kocioł kondensacyjny

VITODENS 100-W

Kocioł jednofunkcyjny	typ	B1HF(-M)	B1HF(-M)	B1HF(-M)
Kocioł dwufunkcyjny	typ	—	B1KF(-M)	B1KF(-M)
Zakres znamionowej mocy cieplnej	50/30°C	kW	3,2 (5,7*) – 19,0	3,2 (5,7*) – 25,0
	80/60°C	kW	2,9 (5,2*) – 17,5	2,9 (5,2*) – 23,0
Zakres znamionowej mocy cieplnej	50/30°C	kW	3,2 (5,7*) – 32,0	3,2 (5,7*) – 32,0
	80/60°C	kW	2,9 (5,2*) – 29,3	2,9 (5,2*) – 29,3
Wymiary	długość x szerokość x wysokość	mm	360 x 400 x 700	
Masa	– kocioł jednofunkcyjny	kg	32	32
	– kocioł dwufunkcyjny	kg	—	35
Przylącze spalin	Ø mm		60	60
Przylącze powietrza do spalania	Ø mm		100	100
Moc podgrzewu c.w.u. (kocioł dwufunkcyjny)	kW		31,7	34,2
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie pomieszczeń – podgrzew c.w.u. (kocioł dwufunkc.)				
			A	A
			—	A

* Dotyczy kotłów typu B1HF-M i B1KF-M do zastosowań ze wspólnym systemem spalinowym

Urządzenia zostały przetestowane i zatwierdzone do gazu ziemnego i płynnego zgodnie z EN 15502. Odchylenie nominalnej mocy cieplnej podczas pracy z gazem płynnym, patrz wytyczne projektowe.



Vitodens 111-F, typ B1LF/B1LF-M
Gazowy kocioł kondensacyjny,
ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.
o pojemności 46-litrów

VITODENS 111-W

Typ		B1LF (B1LF-M)	B1LF (B1LF-M)	B1LF (B1LF-M)
Zakres znamionowej mocy cieplnej 50/30°C	kW	3,2 (5,7*) – 19,0	3,2 (5,7*) – 25,0	3,2 (5,7*) – 32,0
	kW	2,9 (5,2*) – 17,5	2,9 (5,2*) – 23,0	2,9 (5,2*) – 29,3
Zakres znamionowej mocy cieplnej przy podgrzewie wody użytkowej	kW	2,9 – 26,8	2,9 – 31,1	2,9 – 34,6
Pojemność wymiennika ciepła	litry	2,2	2,2	2,8
Wymiary długość × szerokość × wysokość	mm	500 × 600 × 950		
	mm	1 110		
Masa	kg	67,8	67,8	67,8
Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej	litry	46	46	46
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie pomieszczeń – podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL				
				

* Dotyczy kotłów typu B1LF-M do zastosowań ze wspólnym systemem spalinowym

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do zasilania gazem ziemnym i płynnym wg EN 15502.

Odmienne znamionowe moce cieplne przy pracy na gazie płynnym lub przy odprowadzaniu spalin do wspólnego komina – patrz instrukcja projektowania.



Vitodens 111-F, typ B1SF/B1SF-M
Gazowy, kompaktowy kocioł
kondensacyjny ze zintegrowanym
podgrzewaczem c.w.u.

VITODENS 111-F

Typ		B1SF	B1SF (B1SF-M)	B1SF
Zakres znamionowej mocy cieplnej 50/30°C	kW	3,2 – 19,0	3,2 (5,7*) – 25,0	3,2 – 32,0
	kW	2,9 – 17,5	2,9 (5,1*) – 23,0	2,9 – 29,3
Wymiary długość × szerokość × wysokość	mm	595 × 600 × 1 600		
Masa	kg	142	142	142
Pojemność wężownicowego podgrzewacza c.w.u.	l	130	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.	kW	22,2	28,9	34,2
Przylącze rury spalin	Ø mm	60	60	60
Przylącze powietrza do spalania	Ø mm	100	100	100
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie pomieszczeń – podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL				
				

* Dotyczy kotła typu B1SF-M do zastosowań ze wspólnym systemem spalinowym

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do zasilania gazem ziemnym i płynnym wg EN 15502.

Odmienne znamionowe moce cieplne przy pracy na gazie płynnym lub przy odprowadzaniu spalin do wspólnego komina – patrz instrukcja projektowania.

Dane techniczne



Vitodens 200-W, typ B2HF
Wiszący, jednofunkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny

VITODENS 200-W

Zakres znam. mocy cieplnej					
50/30°C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Wymiary					
długość	mm	360	360	360	360
szerokość	mm	450	450	450	450
wysokość	mm	700	700	700	700
Masa	kg	37	37	37	37
Przyłącze rury spalin	Ø mm	60	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania	Ø mm	100	100	100	100
Moc podgrzewu c.w.u.	kW	17,5	17,5	23,0	29,3
Klasa efektywn. energetycznej					

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do pracy na gazie ziemnym i gazie płynnym wg EN 15502



Vitodens 222-W, typ B2LF
Gazowy kocioł kondensacyjny, ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 46-litrów

VITODENS 222-W

Zakres znam. mocy cieplnej					
50/30°C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Zakres znamionowej mocy cieplnej przy podgrzewie c.w.u.					
	kW	1,7 – 22,0	1,7 – 26,5	1,7 – 30,7	1,7 – 33,9
Pojemność wymiennika ciepła	litry	3,0	3,0	3,0	3,0
Wymiary					
długość	mm	500	500	500	500
szerokość	mm	600	600	600	600
wysokość	mm	950	950	950	950
Masa	kg	67,8	67,8	67,8	67,8
Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej	litry	46	46	46	
Przyłącze rury spalin	Ø mm	60	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania	Ø mm	100	100	100	100
Klasa efektywn. energetycznej					
– ogrzewanie pomieszczeń					
– podgrzew wody użytkowej					

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do pracy na gazie ziemnym i gazie płynnym wg EN 15502



Vitodens 222-F, typ B2TF
Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u., ładowanym warstwowo o pojemności 100 litrów.



Vitodens 222-F, typ B2SF
Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny z emaliowanym podgrzewaczem węzownicowym c.w.u. o pojemności 130 litrów.



Vitocrossal 300, typ CU3A
Stojący kocioł kondensacyjny

VITODENS 222-F

Zakres znam. mocy cieplnej					
50/30°C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Typ urządzenia		B2SF —	B2SF B2TF	B2SF B2TF	B2SF B2TF
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)					
typ B2SF	mm	595 × 600 × 1 600			
typ B2TF	mm	595 × 600 × 1 400			
Masa					
typ B2SF	kg	132	132	132	132
typ B2TF	kg	—	112	112	112
Pojemność podgrzewacza c.w.u.					
typ B2SF – podgrzewacz węzownicowy	litry	130	130	130	130
typ B2TF – zasobnik ładowany	litry	—	100	100	100
Moc podgrzewu c.w.u.		17,6	22,1	28,7	33,9
Wydajność podgrzewu wody użytkowej					
przy podgrzewie ciepłej wody użytkowej z 10 do 45°C	l/10 min	167	170	180	180
	l/10 min	—	164	196	216
Przyłącze rury spalin		Ø mm	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania		Ø mm	100	100	100
Moc podgrzewu c.w.u.		kW	17,6	22,1	33,9
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie pomieszczeń		III*	< A	< A	< A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody użytkowej					
typ B2SF		< A	< A	< A	< A
typ B2TF		—	< A	< A	< A

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do pracy na gazie ziemnym i gazie płynnym wg EN 15502
Moc wyjściowa c.w.u. dla podgrzewu wody od 10°C do 45°C.

VITOCROSSAL 300

Zakres znam. mocy cieplnej						
50/30°C	kW	2,6 – 13,0	2,6 – 19,0	5,2 – 26,0	7,0 – 35,0	12,0 – 45,0
80/60°C	kW	2,4 – 12,0	2,4 – 17,5	4,7 – 24,0	6,3 – 32,3	10,9 – 41,6
Wymiary						
długość	mm	684	684	684	684	801
szerokość	mm	660	660	660	660	660
wysokość	mm	1562	1562	1562	1562	1562
Masa		kg	119	119	122	125
Pojemność wymiennika ciepła		litry	53	53	51	49
Przyłącze rury spalin		Ø mm	80	80	80	110
Przyłącze powietrza do spalania		Ø mm	125	125	125	150
Klasa efektywności energetycznej		III*	< A	< A	< A	< A

Urządzenia zostały sprawdzone wg normy EN 437 i dopuszczone do użytku na gaz ziemny i płynny.



Klasa efektywności
energetycznej: A

W połączeniu
z kolektorami
słonecznymi: **A⁺**

▲ Rozwiązania systemowe gwarantują niezawodną i ekonomiczną pracę instalacji. Wygodne sterowanie i doskonale dopasowane do siebie komponenty systemów Viessmann zapewniają maksimum niezawodności, elastyczności i wydajności. ▲

„Całość to coś więcej niż suma części składowych”. Zgodnie z tą dewizą Viessmann oferuje znacznie więcej niż tylko zbiór komponentów instalacji grzewczej, odpowiadających pod względem jakości, niezawodności i efektywności wysokim standardom firmy Viessmann. Wszystkie te komponenty tworzą kompletny system, w którym wszystko dokładnie do siebie pasuje.

Tylko idealne współdziałanie zintegrowanych w systemie komponentów pozwala wykorzystać cały potencjał doskonałej, innowacyjnej technologii.

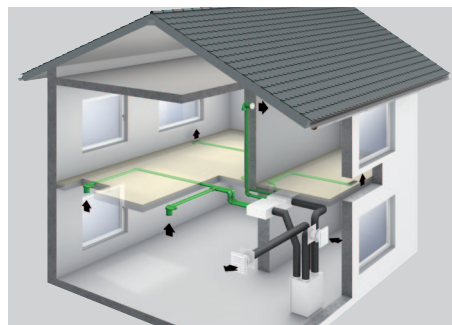
Oferowane przez firmę Viessmann rozwiązania obejmują wszystkie podzespoły niezawodnego i ekonomicznego systemu ogrzewania: poczynając od regulatora Vitotronic obsługiwanego zdalnie przy pomocy aplikacji mobilnej

ViCare, poprzez wydajny i zapewniający wysoki komfort pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. Vitocell, aż po wysokiej jakości instalacje fotowoltaiczne.



KOMUNIKACJA

Obsługa instalacji grzewczych Viessmann za pośrednictwem smartfona jest dziecinnie prosta. Zdalne sterowanie instalacją umożliwia aplikacja mobilna ViCare, dostępna w wersjach na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym iOS lub Android.



SYSTEMY WENTYLACJI MIESZKAŃ

Systemy kontrolowanej wentylacji mieszkań z odzyskiem ciepła zapewniają zawsze zdrowy i przyjemny klimat w pomieszczeniu usuwając nieprzyjemne zapachy i szkodliwe zanieczyszczenia powietrza. Systemy te pracują przy tym niezwykle energooszczędnie.



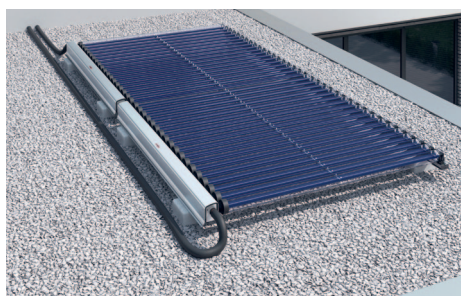
POMPY CIEPŁA DO PODGRZEWU C.W.U.

Pompy ciepła do ciepłej wody Vitocal 060-A i 262-A wykorzystują ciepło z powietrza do ekonomicznego i energooszczędnego podgrzewania wody użytkowej.



KOMPLETNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Grzejniki, naczynia wyrównawcze, zestawy orurowania, pompy, filtry i zawory – oferta Vito-set obejmuje wszystkie komponenty systemu ogrzewania Viessmann.



KOLEKTORY SŁONECZNE INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

Energia słoneczna jest bezpłatna. Można ją wykorzystać do podgrzewu wody użytkowej a także do wspomagania ogrzewania budynku. Natomiast panele fotowoltaiczne dostarczają bezpłatnej energii elektrycznej.



POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE C.W.U.

Komfort użytkowania ciepłej wody na miarę oczekiwań: pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. Vitocell są najbardziej komfortowym rozwiązaniem zaopatrzenia gospodarstwa domowego w ciepłą wodę i stanowią doskonale uzupełnienie dla każdej nowej pompy ciepła.

Pompa ciepła Vitocal 262-A wykorzystuje ciepło powietrza do podgrzewu wody użytkowej

Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. Vitocal 262-A jest idealnym uzupełnieniem każdego istniejącego ogrzewania. Można ją zainstalować w miejsce konwencjonalnego pojemnościowego podgrzewacza c.w.u.

Ciepło do energooszczędnego podgrzewania ciepłej wody użytkowej Vitocal 262-A pobiera z powietrza obiegowego lub wylotowego z pomieszczenia lub z powietrza atmosferycznego. Wysoki współczynnik efektywności, wynoszący 4 w trybie pracy na powietrzu obiegowym, zapewnia niski koszt energii i wysoką efektywność. Typowymi miejscami instalowania są pomieszczenia techniczne lub kotłownie, w których regularnie jest do dyspozycji dużo niepotrzebnego ciepła. Dla dalszego zwiększenia efektywności można pompę ciepła napędzać prądem własnej produkcji z instalacji fotowoltaicznej.

Efektywnie i komfortowo z platformą One Base

Funkcja Connectivity Inside integruje pompę ciepła Vitocal 262-A bezpośrednio z platformą Viessmann One Base. Dzięki temu można kompletny system grzewczy obsługiwać z aplikacji mobilnej ViCare App. Również serwisujący instalator może aplikacją ViGuide nadzorować cały system online i szybko korygować ewentualne zakłócenia..

Różne warianty na każdą potrzebę

Dla zintegrowania z systemami ogrzewania na olej opałowy, gaz, biomasę lub z sieci ciepłowniczej przewidziano w programie dostaw wariant hybrydowy pompy ciepła Vitocal 262-A ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła. Taka pompa ciepła może zastąpić istniejący pojemnościowy podgrzewacz c.w.u., pozwalając w sezonie letnim całkowicie odstawić ogrzewanie.



Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. Vitocal 262-A z wiszącym gazowym kotłem kondensacyjnym Vitodens 200-W

Inteligentna regulacja podgrzewu c.w.u.

Inteligentny regulator wybiera odpowiedni tryb współpracy pompy ciepła ze źródłem ciepła, kierując się cenami poszczególnych rodzajów energii i parametrami roboczymi pompy ciepła. Vitocal 262-A przejmuje przy tym zawsze funkcję wstępnego podgrzania wody w zintegrowanym zasobniku o pojemności 300 litrów. Inne istniejące źródło ciepła załącza się tylko w razie potrzeby dla dogrzenia wody do temperatury, zapewniającej maksymalny komfort korzystania z ciepłej wody.

Naturalny czynnik chłodniczy R290

Obieg chłodniczy jest napełniony naturalnym czynnikiem chłodniczym R290 z bardzo niską wartością globalnego potencjału cieplarnianego (Global Warming Potential) GWP100, wynoszącą zaledwie 0,02. W ten sposób pompa ciepła Vitocal 262-A spełnia wymagania rozporządzenia UE o fluorowanych gazach cieplarnianych, gwarantując możliwość jej długoletniej eksploatacji.



Regularna konserwacja jest kluczem do efektywnej i bezawaryjnej pracy Twojego systemu grzewczego.

Bezproblemowa eksploatacja systemu grzewczego firmy Viessmann to podstawa. Tylko w ten sposób można zapewnić optymalne współdziałanie komponentów, co zwiększa efektywność systemu. W zależności od rodzaju systemu grzewczego oznacza to również mniejsze zużycie zasobów. Dodatkowo można w ten sposób zaoszczędzić na kosztach ogrzewania. Jednak nierzadko zdarza się, że konserwacja systemów grzewczych jest zaniedbywana. Wyjaśniamy, jak przebiega konserwacja instalacji grzewczej, informujemy o kosztach i na co należy zwrócić uwagę, jeśli chcą Państwo zlecić konserwację instalacji grzewczej firmy Viessmann.

Dlaczego warto zlecić serwisowanie instalacji grzewczej

Konserwacja systemu grzewczego składa się zasadniczo z dwóch elementów - kontroli i samego serwisu. Obie czynności przeprowadza wykwalifikowany specjalista. W pierwszej kolejności ustala on aktualny stan instalacji grzewczej, a następnie na podstawie uzyskanych wyników opracowuje kierunki działania. Prace serwisowe zapewniają zamierzony stan systemu grzewczego Viessmann.

Poszczególne części konserwacyjne i zużywające się mogą wymagać wymiany. Nazywa się to konserwacją korygującą, która przywraca stan docelowy. Po przeprowadzeniu przeglądu i korekcyjnych prac konserwacyjnych otrzymują Państwo również protokół konserwacji instalacji grzewczej firmy Viessmann. Wyszczególnione są w nim wykonane prace.



Standardowo specjaliści serwisowi sprawdzają wszystkie elementy systemu pod kątem zanieczyszczeń i zużycia poszczególnych podzespołów.

System grzewczy powinien być regularnie serwisowany

System grzewczy pracuje z pełnym obciążeniem przez trzy do pięciu miesięcy w roku. Dlatego konserwacja instalacji grzewczej powinna być przeprowadzana regularnie. Nie ma jednak ustawowego wymogu czasowego. Jednak dobrym okresem na serwisowanie systemu grzewczego firmy Viessmann jest lato lub późna wiosna. W każdym razie należy zlecić serwisowanie instalacji grzewczej przed rozpoczęciem kolejnego sezonu grzewczego.

ZALETY REGULARNEJ KONSERWACJI

- + Zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom
- + Przedłużenie okresu eksploatacji systemu
- + Utrzymanie wydajności energetycznej
- + Zachowanie gwarancji
- + Zapobieganie emisjom szkodliwych dla środowiska spalin z nieoczyszczonych systemów
- + Zapobieganie nagłym awariom ogrzewania
- + Zapewnienie ubezpieczenia kosztów szkód następnych

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl
A Carrier Company

Twój Fachowy Doradca

9449 335 PL 07/2024

©2024 Carrier. All Rights Reserved.

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.
