

Pompy ciepła powietrze / woda

VITOCAL 200-A intelligent energy

ONE BASE
intelligence



Technika grzewcza przyszłości:
Inteligentne pompy ciepła Viessmann



Pompa ciepła Vitocal 200-A intelligent energy:
Sprawdzona jakość Viessmann. Ogrzewanie bez kompromisów - z myślą o przyszłości.

Jakość Viessmann dla każdego domu: Nowa generacja inteligentnych pomp ciepła

Rosnące koszty paliw, nowe wymogi prawne i niestabilne ceny energii elektrycznej – kto dziś chce zainwestować w nowe ogrzewanie, staje przed wieloma pytaniami. Nowa instalacja grzewcza musi być przygotowana na przyszłość i w jak największym stopniu uniezależniać od cen energii elektrycznej.

Nowa Vitocal 200-A intelligent energy rozszerza portfolio produktów Viessmann i proponuje dokładnie to, czego potrzeba. To znacznie więcej niż nowoczesna pompa ciepła. Wyznacza ona początek nowej ery energetycznej. Umożliwia bowiem wyjątkowo prosty i elastyczny dostęp do świata systemów zarzą-

dzania energią Viessmann – dzięki inteligentnemu koncepcji technologicznej, która jest gotowa na wszystko, co przyniesie przyszłość. Vitocal 200-A rośnie wraz z potrzebami użytkownika i może być rozbudowywana krok po kroku – od efektywnego ogrzewania energią odnawialną po w pełni inteligentnie połączony system energetyczny.

W ten sposób Viessmann łączy sprawdzoną jakość z maksymalnym zabezpieczeniem na przyszłość – w cenie, która czyni tę technologię atrakcyjną dla szerokiego grona odbiorców.

Pompa ciepła Vitocal 200-A intelligent energy – jednostka wewnętrzna: tak kompaktowa, jak to tylko możliwe.



Inteligentna technika myśli z wyprzedzeniem: Pompa ciepła Vitocal 200-A intelligent energy



Jakość Viessmann dla każdego: wybierając Vitocal 200-A, stawiasz na efektywność, najwyższą niezawodność i doskonały komfort ciepły.

„Inteligentny” oznacza u Viessmann coś więcej niż tylko bogactwo funkcji. Oznacza projektowanie techniki tak, by rozwijała się i dostosowywała wraz ze zmieniającymi się warunkami.

Nowa pompa ciepła Vitocal 200-A intelligent energy kryje w sobie inteligentną technikę, która spełnia wszelkie wymagania. Jednocześnie jest doskonale przygotowana na przyszłość – pozostawia otwarte wszystkie możliwości rozbudowy. Stanowi zarówno punkt wejścia w świat ogrzewania ze źródeł odnawialnych, jak i idealne uzupełnienie istniejących źródeł ciepła.

**Inteligentny wybór:**

Vitocal 200-A intelligent energy
sprawdza się zawsze

Vitocal 200-A intelligent energy to inteligentny wybór dla gospodarstw domowych dbających o budżet – oferuje optymalne parametry w stosunku do ceny w swojej klasie. Sprawdza się zarówno w nowym budownictwie, jak i przy modernizacji, zarówno z grzejnikami, jak i z ogrzewaniem podłogowym, a nawet przy wysokich temperaturach zasilania niezawodnie dostarcza ciepło i ciepłą wodę użytkową. Dzięki klasie efektywności A+++ i naturalnemu czynnikowi chłodniczemu R290 (GWP 0,02) łączy efektywne ogrzewanie z długoterminowym zabezpieczeniem na przyszłość.

**Inteligentna rozbudowa:**

Vitocal 200-A intelligent energy
jest gotowa na przyszłość

Dziś pompa ciepła, jutro kompletny system energetyczny: nowa platforma sterowania Viessmann One Base Intelligence oznacza „wbudowaną” gotowość na przyszłość i umożliwia inteligentne połączenie wszystkich urządzeń w jeden ekosystem. Do otwartego systemu można w prosty sposób zintegrować kolejne komponenty Viessmann – takie jak instalacja fotowoltaiczna, magazyn energii elektrycznej czy wallbox. Można zacząć od licznika energii aby uzyskać dostęp do panelu zużycia energii przez budynek i pompę ciepła.

**Inteligentna aktualizacja:**

Vitocal 200-A intelligent energy
jest zawsze na bieżąco

Vitocal 200-A wyposażona jest w nową platformę One Base Intelligence, która umożliwia szybkie aktualizacje oprogramowania. Dzięki temu pompa ciepła Vitocal 200-A jest zawsze aktualna i może być na bieżąco rozszerzana o nowe funkcje. Urządzenie wymaga jedynie podłączenia do internetu.

**Inteligentne sterowanie:**

Vitocal 200-A jest
wyjątkowo prosta w obsłudze

Trudno o coś prostszego: dzięki aplikacji ViCare firmy Viessmann Twój smartfon staje się centrum sterowania całym systemem energetycznym – zawsze i wszędzie. Wszystkie ważne informacje są prezentowane w przejrzysty sposób – od zużycia energii elektrycznej przez pompę ciepła, przez regulację temperatury w poszczególnych pomieszczeniach, aż po zarządzanie energią z możliwościami optymalizacji.

Vitocal 200-A intelligent energy

- ✓ rośnie wraz z potrzebami – od pompy ciepła do kompletnego systemu energetycznego
- ✓ uczy się – przepływy energii są optymalnie dopasowywane
- ✓ pozostaje otwarta – możliwość integracji urządzeń innych producentów
- ✓ myśli razem z Tobą – jedna aplikacja, jedna logika, jeden system
- ✓ jest zawsze aktualna – dzięki automatycznym aktualizacjom oprogramowania

**Marc F. stawia na Vitocal 200-A intelligent energy**

„Moc Viessmann w cenie, która mi odpowiada! Wszystko sterowalne przez aplikację, a nawet z zarządzaniem energią – dokładnie tak zawsze wyobrażałem sobie inteligentne ogrzewanie.”

Inteligentny wstęp do wysokiej klasy techniki grzewczej: Vitocal 200-A intelligent energy



Jakość Viessmann dla każdego: wybierając Vitocal 200-A, stawiasz na efektywność, najwyższą niezawodność i doskonały komfort ciepły.

Vitocal 200-A to inteligentny wybór dla gospodarstw domowych dbających o budżet, które chcą wkroczyć w świat systemów zarządzania energią Viessmann. Inteligentna jest tu nie tylko każda z osobna funkcja, lecz przede wszystkim przemyślana koncepcja całości.

Dzięki wyróżniającemu się stosunkowi jakości do ceny w swojej klasie wyznacza nowe standardy – zarówno przy zakupie, jak i dzięki wysokim wartościom efektywności – w kosztach eksploatacji.



Kompaktowa. Wszechstronna. Elastyczna.

Pompa ciepła Vitocal 200-A doskonale nadaje się do modernizacji istniejących budynków – zapewnia temperaturę zasilania do 75°C. Dotychczasowe grzejniki lub ogrzewanie podłogowe mogą być nadal użytkowane, co eliminuje konieczność przeprowadzania kosztownych prac adaptacyjnych. Dzięki kompaktowym wymiarom i zoptymalizowanej akustyce jednostkę zewnętrzną pompy ciepła Vitocal 200-A można elastycznie zainstalować na przykład na niewielkich podwórkach lub w ciasnej zabudowie szeregowej budynków. Szeroki wybór rozwiązań estetycznych jednostek wewnętrznych umożliwia dowolny wybór miejsca montażu np. w wąskich pomieszczeniach gospodarczych, ciasnych piwnicach ale również w pomieszczeniach eksponowanych.



Niezawodna przy najwyższej efektywności, oszczędna w eksploatacji: OptiPerform

Przy opracowywaniu nowej Vitocal 200-A priorytetem były najwyższa efektywność energetyczna i niskie koszty eksploatacji. Dzięki temu przez cały okres użytkowania – zarówno w pracy z grzejnikami, jak i z ogrzewaniem podłogowym – osiąga ona klasę efektywności A+++ (skala od D do A+++). Opcjonalne jednostki wewnętrzne wyposażone są w opatentowany układ hydrauliczny Hydro AutoControl® z funkcją OptiPerform. Gwarantuje to niezawodną i wysokoefektywną pracę przez cały okres eksploatacji urządzenia.



Cicha jak szept – nawet przy pełnej mocy: Super Silent

Nowa Vitocal 200-A dzięki technologii Advanced Acoustic Design+ należy do najcichszych pomp ciepła w swojej klasie. Inteligentne sterowanie prędkością obrotową wentylatora zapewnia niską emisję dźwięku zarówno przy pełnym, jak i częściowym obciążeniu. Jednostkę zewnętrzną można bez przeszkód instalować również na terenach o gęstej zabudowie – na przykład przy domach szeregowych lub w pobliżu granicy działki.



Długoterminowe bezpieczeństwo inwestycji: jakość made in Europe

Jako jeden z największych producentów energooszczędnych systemów grzewczych w Europie marka Viessmann jest synonimem najwyższej jakości i trwałości. Niemal wszystkie komponenty Vitocal 200-A są opracowywane i produkowane w zakładzie Viessmann w Polsce. Gwarantuje to niezawodne rozwiązanie energetyczne, na którym można polegać – dla w pełni bezstresowego domu.



Funkcjonalność może być tak atrakcyjna: Nagrodzone wzornictwo

Vitocal 200-A została już uhonorowana prestiżową nagrodą iF Design Award 2026. Jury doceniło w szczególności czytelny, minimalistyczny język form oraz funkcjonalne wzornictwo. Viessmann kontynuuje tym samym swoją dobrze znaną linię designu, łącząc ją po raz pierwszy z nową inteligentną architekturą systemową opartą na platformie Viessmann One Base Intelligence. Doskonałe połączenie przyszłościowej logiki systemowej i eleganckiego wzornictwa.

Vitocal 200-A intelligent energy w skrócie:

- ✓ Dopasowana do potrzeb: moce od 6 do 12 kW zapewniają szeroki zakres zastosowań
- ✓ Elastyczna: doskonale nadaje się do domów jednorodzinnych i małych budynków wielorodzinnych, zarówno w nowym budownictwie, jak i przy modernizacji
- ✓ Efektywna: klasa efektywności energetycznej A+++ (skala od D do A+++) dla oszczędnej eksploatacji
- ✓ Przyjazna środowisku: dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 o wyjątkowo niskim współczynniku GWP100 wynoszącym 0,02 (Global Warming Potential)

Viessmann One Base Intelligence: jedna platforma. Wiele możliwości. Dziś i w przyszłości.



Otwarta na wszystko, co przyniesie przyszłość: Viessmann One Base Intelligence łączy wszystkie urządzenia w jeden kompletny system energetyczny – nawet wówczas, gdy poszczególne komponenty są dodawane stopniowo.

ONE BASE
intelligence

Viessmann One Base Intelligence to cyfrowa platforma, która łączy wszystkie urządzenia i aplikacje elektroniczne w jedno kompleksowe rozwiązanie energetyczne.

Przy tym na przyszłość otwarte pozostają wszelkie możliwości: rozbudowa systemu, dodatkowe komponenty grzewcze i usługi cyfrowe. Wszystko można bezproblemowo zintegrować z platformą One Base Intelligence.



Od pompy ciepła do efektywnego systemu energetycznego

Dzięki One Base Intelligence Viessmann jest jedynym producentem, który inteligentnie steruje wytwarzaniem ciepła i energii elektrycznej za pośrednictwem jednej platformy. To wzajemne współdziałanie zapewnia znacznie efektywniejszą pracę całego systemu – komponenty komunikują się ze sobą i wzajemnie się optymalizują.



Bezpieczeństwo w cenie: W najlepszych rękach przez całą dobę

Viessmann One Base Intelligence stanowi również podstawę dla optymalnej obsługi serwisowej. Za zgodą Użytkownika, firma serwisowa ma wgląd w system energetyczny w każdej chwili i może korygować ewentualne nieprawidłowości zdalnie. Dzięki temu możliwa jest szybka reakcja, a niejedna wizyta serwisanta na miejscu staje się zbędna.



Otwarty system spełniający wymagania dnia dzisiejszego i jutra

Viessmann One Base Intelligence jest otwarta na istniejące i przyszłe rozwiązania systemowe. Jako inteligentny system operacyjny platforma łączy poszczególne urządzenia w uczący się, rozbudowywalny system energetyczny, który rośnie wraz z wymaganiami i pozostaje aktualny przez długi czas. Również istniejące instalacje oraz urządzenia innych producentów można bezproblemowo zintegrować z platformą Viessmann One Base Intelligence.



Jeden system, wiele możliwości konfiguracji.

Nowa architektura systemowa oparta na platformie One Base Intelligence wprowadza wyraźny rozdział centralnej logiki sterowania od rozwiązań sprzętowych. W zależności od warunków przestrzennych budynku oraz specyfiki instalacji, tę samą inteligentną bazę można swobodnie połączyć z różnorodnymi wariantami jednostek wewnętrznych (IDU) – od kompaktowych modułów ściennych po centralę stojącą z wbudowanym zasobnikiem. Taki system modułowy pozwala na precyzyjną konfigurację optymalnego układu, upraszczając projektowanie i gwarantując pełną elastyczność na każdym etapie rozbudowy.

Jednostki wewnętrzne Vitocal 200-A

IDU Controller – podstawowy, wiszący moduł elektroniczny, zapewniający niezbędne przyłącza i funkcje sterujące. Umożliwia sterowanie układami kaskadowymi.

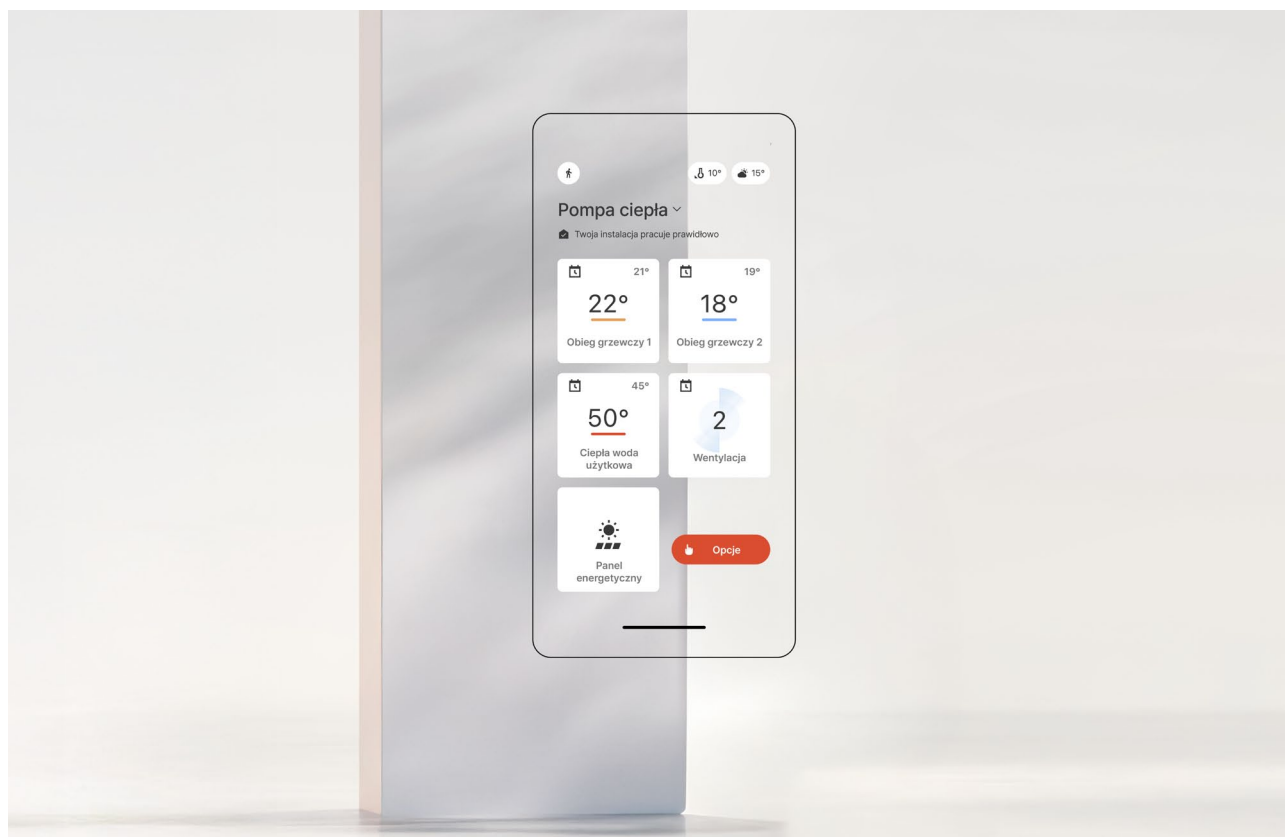
IDU Comfort – wersja ścienna z buforem 16 litrów i systemem Hydro AutoControl optymalizującym odszranianie.

IDU Modular – wersja bez wewnętrznego bufora, dedykowany do układów z zewnętrznym zasobnikiem i wieloma obiegami grzewczymi.

IDU Hybrid – jednostka do pracy hybrydowej z innym źródłem ciepła, np. kotłem grzewczym.

IDU Compact – kompaktowa centrala stojąca z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody o pojemności 190 litrów.

Inteligentna energia. Prosto zarządzana.



Dzięki przejrzystemu interfejsowi aplikacja ViCare zapewnia pełny wgląd w system grzewczy. Viessmann Energy Management oraz inteligentna regulacja strefowa gwarantują wysoki komfort przy niskim zużyciu energii.

Dzięki aplikacji ViCare i zintegrowanemu systemowi zarządzania energią (Viessmann Energy Management) dom staje się inteligentnie połączonym systemem energetycznym.

Podczas gdy ViCare zapewnia przejrzystość i orientację w systemie, Energy Management w tle przejmuje inteligentną optymalizację. W ten sposób powstaje system energetyczny, który dziś działa niezawodnie i elastycznie dostosowuje się do przyszłych wymagań.



ViCare: pełny wgląd, prosta obsługa, jedna aplikacja do wszystkiego

Bezpłatna aplikacja ViCare upraszcza obsługę systemu energetycznego i umożliwia jego przejrzyste sterowanie w każdej chwili. Komfort, efektywność energetyczna i bezpieczeństwo są przy tym elastycznie ze sobą połączone.

- + **Proste sterowanie:** wygodna regulacja temperatury w pomieszczeniach i ciepłej wody użytkowej za pomocą smartfona lub tabletu – zawsze i z każdego miejsca.
- + **Pełna przejrzystość:** wgląd w zużycie energii i status instalacji w celu precyzyjnej optymalizacji trybu grzewczego lub chłodzenia.
- + **Intuicyjna obsługa:** przejrzysty interfejs użytkownika.
- + **Większy komfort:** indywidualne programy czasowe dla trybu grzewczego / chłodzenia, dostosowane do codziennego rytmu życia użytkowników.
- + **Poczucie bezpieczeństwa:** monitoring w czasie rzeczywistym, powiadomienia o statusie instalacji i przypomnienia o przeglądach dla niezawodnej pracy systemu.
- + **Połączenie na przyszłość:** element cyfrowego systemu energetycznego z bezpośrednim dostępem uprawnionego partnera serwisowego i wysokimi standardami ochrony danych.



Viessmann Energy Management: inteligentnie sterowane, automatycznie optymalizowane

Zintegrowane Viessmann Energy Management optymalizuje system energetyczny w pełni samodzielnie i może być w każdej chwili sterowane za pomocą aplikacji ViCare. Automatycznie rozpoznaje i reguluje przepływy energii elektrycznej, aby optymalnie wykorzystać dostępne zasoby. Energia elektryczna, ciepło i e-mobilność są automatycznie wzajemnie dopasowywane – efektywnie, przejrzysto i ekonomicznie.

- + **Pełny wgląd:** ile energii elektrycznej jest wytwarzane, zużywane i oszczędzane – wizualizacja przepływów energii w czasie rzeczywistym za pośrednictwem aplikacji ViCare. Wymagany jest licznik energii elektrycznej.
- + **Wysoka efektywność:** system uczy się nawyków użytkowników i kieruje energią tam, gdzie jest ona aktualnie potrzebna.
- + **Sterowanie z wyprzedzeniem:** uwzględnianie prognoz pogody w celu jak najlepszego wykorzystania dostępnej energii słonecznej.
- + **Świadome zarządzanie kosztami:** energia jest zużywana wtedy, gdy jest szczególnie tania – na przykład do ogrzewania lub ładowania samochodu elektrycznego.



ViCare Smart Climate: oszczędność energii do 28% dzięki inteligentnej regulacji strefowej*

Inteligentne zarządzanie efektywnością: dzięki termostatom grzejnikowym i podłogowym ViCare w każdym pomieszczeniu można indywidualnie ustawić pożądaną temperaturę komfortu. Sterowanie przejmuje system automatycznie – uczy się na bieżąco i samodzielnie się optymalizuje. Termostaty rejestrują rzeczywiste zapotrzebowanie na ciepło w poszczególnych pomieszczeniach i dostosowują do niego pracę instalacji grzewczej. W tym celu wykorzystywany jest nie tylko profil temperatury w pomieszczeniu, lecz jednocześnie korygowana jest niezbędna temperatura zasilania (Intelligent Heat Control).

Efektom jest znaczące obniżenie kosztów ogrzewania dzięki precyzyjnemu wykorzystaniu energii oraz długa żywotność systemu energetycznego – bez jakiegokolwiek uszczerbku dla komfortu mieszkania.



* Fraunhofer-Institut für Bauphysik wykazał w 2022 roku, że przy zastosowaniu inteligentnych termostatów możliwe jest osiągnięcie oszczędności energii do 28%. W badaniu porównano działanie konwencjonalnych i inteligentnych termostatów w różnych scenariuszach użytkowania.

Przemyślana kompaktowość. Elastyczna konstrukcja. Idealne rozwiązanie na najmniejszej powierzchni



Vitocal 200-A intelligent energy

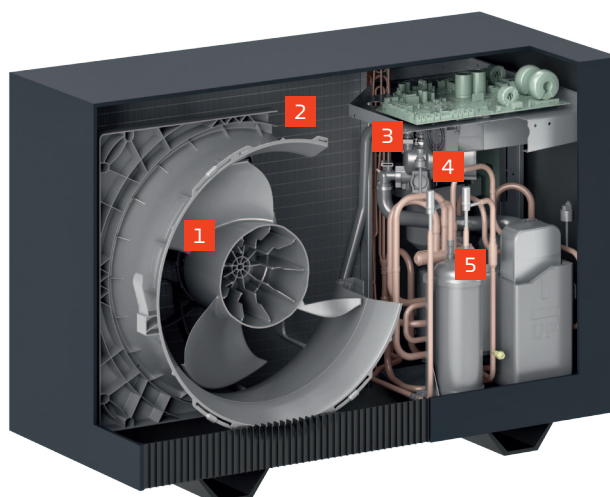
Jednostka wewnętrzna
IDU Controller

- 1 7-calowy wyświetlacz dotykowy
- 2 Elektroniczny moduł sterowania

Vitocal 200-A intelligent energy

Jednostka zewnętrzna (moc 6-8 kW)

- 1 Energooszczędny wentylator
- 2 Parownik z lamelkami falistymi zapewniający wysokoefektywne pozyskiwanie ciepła
- 3 Zintegrowana opatentowana koncepcja bezpieczeństwa
- 4 Wysokoefektywna pompa obiegowa
- 5 Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej



Inteligentna jest również nowa koncepcja techniczna jednostek zewnętrznej i wewnętrznej. Aby w budynku marnować jak najmniej miejsca, cała hydraulika z pompą obiegową i grzałką elektryczną została zintegrowana w jednostce zewnętrznej. Dzięki temu Vitocal 200-A oszczędza przestrzeń, upraszcza montaż i pozwala na elastyczną instalację – zarówno w nowym budownictwie, jak i przy modernizacji. Dodatkowa zaleta: do jednej jednostki wewnętrznej można podłączyć kilka jednostek zewnętrznych, tworząc układ kaskadowy.

W zależności od potrzeb dostępne są różne, kompaktowe jednostki wewnętrzne. Tym samym Viessmann oferuje odpowiednie rozwiązanie dla każdego zastosowania.



Vitocal 200-A intelligent energy: Inteligentny wybór

- ✓ **Kompaktowe wzornictwo:**
Elastyczna i prosta instalacja przy minimalnym zapotrzebowaniu na przestrzeń
- ✓ **Inteligentna:**
Uczy się, rośnie wraz z potrzebami, pozostaje zawsze aktualna
- ✓ **Prosta obsługa:**
Sterowanie za pomocą jednej aplikacji z intuicyjną logiką obsługi
- ✓ **Otwarty system:**
Integracja istniejących instalacji i urządzeń innych producentów lub wejście w świat systemów Viessmann
- ✓ **Wysoka efektywność:**
Optymalizacja przepływów energii dla wyjątkowo ekonomicznego ogrzewania i chłodzenia
- ✓ **Niezawodna praca:**
Autoryzowany zakład instalacyjny ma system energetyczny zawsze pod kontrolą - dla optymalnego serwisu i eksploatacji
- ✓ **Wyróżniający się stosunek jakości do ceny:**
Wysokiej klasy technologia Viessmann dostępna teraz również w segmencie wejściowym



Patrick Schwalm, kierownik produktu Vitocal 200-A intelligent energy

„Dzięki Vitocal 200-A umożliwiamy wyjątkowo prosty i elastyczny dostęp do świata systemów Viessmann – kompleksowe rozwiązanie, które znacznie wykracza poza możliwości pojedynczych urządzeń.”

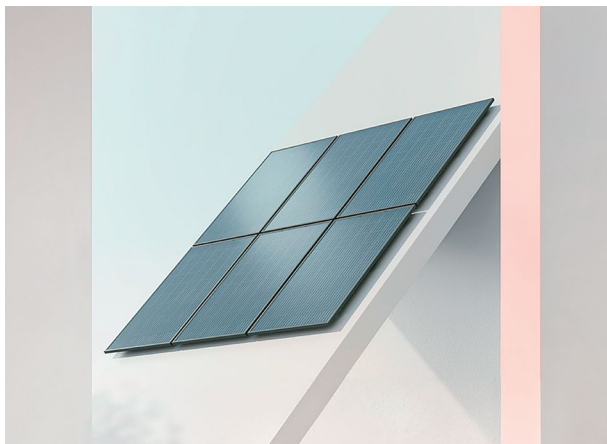
Od pompy ciepła do kompletnego systemu energetycznego



Niezależnie od tego, czy chodzi o modernizację, czy nowe budownictwo: Viessmann oferuje dzięki szerokiemu portfolio odpowiedni system dla każdego zapotrzebowania – również etapami, dokładnie tak, jak to pasuje.

Nowa pompa ciepła Vitocal 200-A to inteligentny wstęp do świata systemów Viessmann, a tym samym do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Stosownie do przyszłych, indywidualnych wymagań można ją rozbudowywać krok po kroku:

Poprzez instalację fotowoltaiczną do samodzielnego wytwarzania energii elektrycznej. Poprzez magazyn energii elektrycznej, który gromadzi nadwyżki prądu do późniejszego wykorzystania. I wreszcie poprzez wallbox do ładowania samochodu elektrycznego.

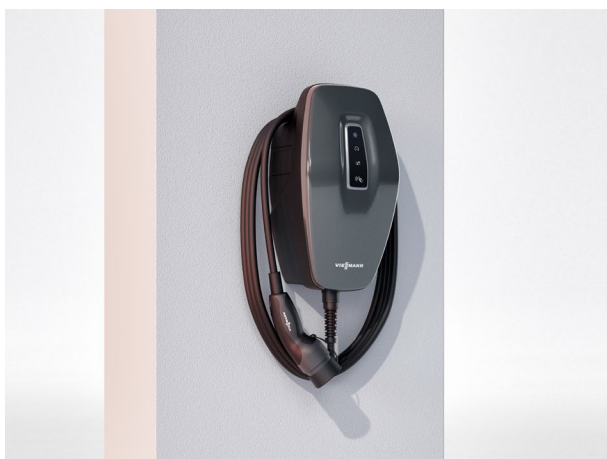


Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300-DG

Instalacje fotowoltaiczne obniżają własne koszty energii elektrycznej i zmniejszają tym samym zależność od dostawców energii. Moduły Vitovolt 300-DG firmy Viessmann przekonują wysokimi uzyskami i odpornością na warunki zewnętrzne. Dzięki gwarancjom sięgającym do 30 lat Viessmann oferuje długoterminowo bezpieczną inwestycję.

System magazynowania energii Vitocharge VX3

Modułowy magazyn energii elektrycznej o pojemności od 5 do 15 kWh można bezproblemowo zintegrować z systemem energetycznym Viessmann obejmującym ciepło, energię elektryczną i mobilność. Dzięki smukłej konstrukcji i głębokości zaledwie 25 cm sprawdza się nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Vitocharge VX3 oferuje niezależnie certyfikowane bezpieczeństwo na najwyższym poziomie i jest zgodny z najwyższymi niemieckimi i europejskimi standardami branżowymi. Na szczególnie bezpieczne i trwałe ogniwa akumulatorowe litowo-żelazowo-fosforanowe udzielana jest 10-letnia gwarancja.



Viessmann Charging Station

Zorientowana na przyszłość, bezpieczna i inteligentna: Viessmann Charging Station można w prosty i szybki sposób zintegrować z systemem energetycznym. Dzięki temu energia elektryczna wytworzona we własnej instalacji fotowoltaicznej może być wykorzystana do wygodnego ładowania samochodu elektrycznego w domu.

Pompy ciepła powietrze / woda

VITOCAL 200-A intelligent energy

Dane techniczne (wstępne)

Wielkość konstrukcyjna		06	08	10	12
Dane wydajności grzewczej wg EN 14511 (A-7 / W35)					
Nominalna moc grzewcza	kW	5,5	6,8	8,7	9,7
Klasa efektywności energetycznej					
wg rozporządzenia UE nr. 813/2013					
Ogrzewanie – przeciętne warunki klimatyczne					
- Zastosowanie niskotemperaturowe (W35) (<D → A+++)		A+++	A+++	A+++	A+++
- Zastosowanie niskotemperaturowe (W55) (<D → A+++)		A+++	A+++	A+++	A+++
Woda grzewcza (temperatura powietrza)					
Maks. temperatura zasilania (5°C)	°C	75	75	75	75
Maks. temperatura zasilania (A-10)	°C	70	70	70	70
Moc akustyczna przy nominalnej mocy grzewczej					
Pomiar sumarycznego poziomu mocy akustycznej zgodnie z DIN EN 12102-1:2023 i DIN EN ISO 3744:2011 w punkcie ErP C wg DIN EN 14825 przy warunkach pracy A7 / W55					
- ErP	dB (A)	48	49	53	54
Wymiary jednostki zewnętrznej					
Głębokość całkowita	mm	530	530	530	530
Szerokość całkowita	mm	1140	1140	1140	1140
Wysokość całkowita	mm	809	809	1009	1009
Masa całkowita	kg	93	93	118	118



Jednostka zewnętrzna
(moc 6-8 kW)



Jednostka zewnętrzna
(moc 10-12 kW)

Charakterystyka produktu:

- Pompa ciepła powietrze/woda w wykonaniu monoblokowym do pracy w trybie grzewczym i chłodzenia
- Do ogrzewania pomieszczeń, chłodzenia pomieszczeń i podgrzewu ciepłej wody użytkowej w instalacjach grzewczych
- Maksymalna temperatura zasilania: 70 °C (przy temperaturze zewnętrznej do -10°C)
- Różne kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych ze zintegrowaną hydrauliką, zintegrowanym pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. lub Universal Controller ie do sterowania instalacją z hydrauliką po stronie budynku
- Jednostki wewnętrzne z 7-calowym kolorowym wyświetlaczem
- Zaprojektowana w Niemczech, wyprodukowana w Polsce

Viessmann Sp. z o.o.

al. Karkonoska 65

53-015 Wrocław

tel. 801 00 2345

www.viessmann.pl

A Carrier Company

07/2026 PL

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.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.

Twój Fachowy Doradca