

2 listopada 2023 r.

VIESSMANN

Katalog Dewelopera

Kotły gazowe Vitodens

Jak najlepsze wykorzystanie energii z gazu

Firma Viessmann – sprawdzony partner w realizacji inwestycji deweloperskich

Kim jesteśmy

Grupa Viessmann jest wiodącym producentem systemów grzewczych, przemysłowych i chłodniczych na arenie międzynarodowej. Jako lider w branży, mamy stały kontakt z inwestorami i dysponujemy wiedzą związaną z aktualnymi trendami, a także preferencjami nabywców.

Jesteśmy sprawdzonym partnerem w realizacji inwestycji deweloperskich w budynkach jedno oraz wielorodzinnych. Oferujemy pełne wsparcie w zakresie doboru, instalacji, serwisu oraz obsługi technologii i produktów wybranych przez naszych Klientów.

Kompleksowa oferta VIESSMANN zawiera moduły fotowoltaiczne, kolektory słoneczne, kotły kondensacyjne, pompy ciepła, systemy wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i wiele innych.



Cennik obowiązujący od 02.11.2023 r.

Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich ustawowy podatek VAT. Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o.

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.



Współpraca z VISSMANN to:

- + gwarancja jakości poświadczona wieloletnim doświadczeniem
- + innowacyjne, nagradzane na całym świecie technologie
- + bogata oferta produktów i usług, gęsta sieć salonów firmowych
- + energooszczędne rozwiązania spełniające najwyższe standardy
- + wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i stała dostępność specjalistów
- + warunki współpracy ustalane indywidualnie
- + bezpłatna wycena, stałe rabaty i oferty specjalne

Zapraszamy do współpracy!

Skontaktuj się z naszym Doradcą Handlowym – prosimy wysłać zapytanie na e-mail: deweloper@viessmann.pl

Po więcej informacji zapraszamy na stronę: www.viessmann.pl/deweloper

Spis treści

Vitodens 050-W	4
Vitodens 100-W	8
Vitodens 111-W	14
Vitodens 111-F	18
Vitodens 200-W	22
Vitodens 200-W (instalacje kaskadowe)	26



VITODENS 050-W

Gazowy, jedno- lub dwufunkcyjny,
wiszący kocioł kondensacyjny

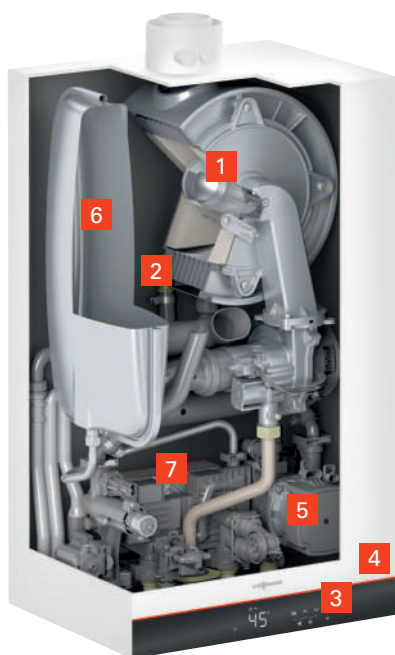


Dlaczego warto wybrać Vitodens 050-W

- + Szczególnie atrakcyjny stosunek ceny do korzyści
- + Wysoka trwałość eksploatacyjna i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial
- + Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro
- + Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą wyświetlacza LED lub przez aplikację ViCare.
- + 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.



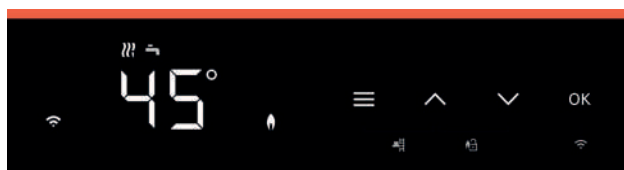
H2 READY
Do 20% wodoru

**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** Płytowy wymiennik ciepła (kocioł dwufunkcyjny)



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



Nowy, przyjazny w obsłudze wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi

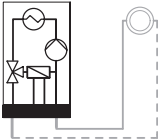
Kocioł Vitodens 050-W firmy Viessmann jest atrakcyjnym cenowo gazowym, wiszącym kotłem kondensacyjnym o tradycyjnie wysokiej jakości.

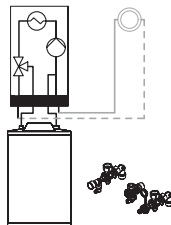
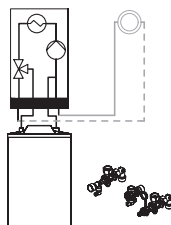
Kocioł oferowany jako dwufunkcyjny kocioł grzewczy ze zintegrowanym przepływowym podgrzewaczem c.w.u. lub kocioł jednofunkcyjny. Cichy i kompaktowy Vitodens 050-W wyróżnia wyjątkowo niski poziom emisji hałasu i dostępność komponentów od przodu, co ułatwia prace serwisowe i konserwacyjne.

Przy wymiarach 300x400x700 (gł.xszer.xwys.) Vitodens 050-W 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.

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

Znamionowa moc cieplna [kW] 50/30°C 80/60°C		3,2 – 25,0 2,9 – 22,9	Gr.mat.W
Kondensacyjny, dwufunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 050-W typ B0KA	■ Do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej ■ Do pracy z indywidualnym systemem spalinowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz) ■ Gaz ziemny E, L_W ■ Gaz płynny P	Z024665 A A VIEHMANN SKLEP	nr zam. XL
			
Uwaga! Do montażu kotła wymagany jest armatura przyłączeniowa do montażu natynkowego.			
Masa		33	kg

Zestawy pakietowe Znamionowa moc cieplna [kW] 50/30°C 80/60°C		3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,4	Gr.mat.W
Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 050-W, typ B0HA W zestawie pakietowym z: 	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGA, o pojemności 100 litrów	Z028055 A / C Produkt czasowo niedostępny	Z028056 A / C Produkt czasowo niedostępny	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 120 litrów	Z028057 A / B	Z028058 A / B	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 150 litrów	Z028059 A / B	Z028060 A / B	nr zam.  / 
Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 050-W, typ B0HA W zestawie pakietowym z: 	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGA, o pojemności 100 litrów termostatem pokojowym, beprzewodowym BSOP zestawem bazowym „w szacht”	Z028063 A / C Produkt czasowo niedostępny	Z028064 A / C Produkt czasowo niedostępny	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGA, o pojemności 100 litrów termostatem pokojowym, beprzewodowym BSOP zestawem bazowym „przez ścianę”	Z028071 A / C Produkt czasowo niedostępny	—	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 120 litrów termostatem pokojowym, beprzewodowym BSOP zestawem bazowym „w szacht”	Z028065 A / B	Z028066 A / B	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 120 litrów termostatem pokojowym, beprzewodowym BSOP zestawem bazowym „przez ścianę”	Z028073 A / B	—	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 150 litrów termostatem pokojowym, beprzewodowym BSOP zestawem bazowym „w szacht”	Z028067 A / B	Z028068 A / B	nr zam.  / 
	podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 150 litrów termostatem pokojowym, beprzewodowym BSOP zestawem bazowym „przez ścianę”	Z028075 A / B	—	nr zam.  / 

Dane techniczne

Vitodens 050-W	kocioł dwufunkcyjny kocioł jednofunkcyjny	typ typ	B0KA	B0KA-M	B0HA	B0HA
Zakres znamionowej mocy cieplnej	50/30°C 80/60°C	kW kW	3,2 – 25,0 2,9 – 22,4	7,0 – 25,0 6,3 – 22,9	3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,4
Zakres znam. mocy cieplnej przy podgrzewie wody użytkowej		kW	2,9 – 29,6	6,3 – 29,6	—	—
Moc akustyczna (wg EN ISO 15036-1)		dB(A)	32 – 49	32 – 49	33 – 47	33 – 49
Klasa NO _x			6	6	6	6
Maks. przepływ wody użytkowej przy ΔT 30 K według EN 13203		l/min	14,0	14,0	—	—
Komfort korzystania z wody użytkowej zgodnie z normą EN 13203			***	***	—	—
Pojemność przeponowego naczynia wzbiorczego		litry	8	8	8	8
Dopuszczalne ciśnienie robocze		bar MPa	3 0,3	3 0,3	3 0,3	3 0,3
Masa		kg	33	33	33	33
Wymiary	długość × szerokość × wysokość	mm		300 × 400 × 700		
Przyłącze spalin		Ø mm	60	60	60	60
Przyłącze powietrza dolotowego		Ø mm	100	100	100	100
Klasa efektywności energetycznej						
– ogrzewanie pomieszczeń			A	A	A	A
– podgrzew wody użytkowej		 XL	A	A	—	—

Kotły Vitodens 050-W zostały przetestowane i dopuszczone do pracy z gazem ziemnym zgodnie z normą EN 15502. Przełączenie w obręb 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

Gazowy, jedno- lub dwufunkcyjny,
wiszący kocioł kondensacyjny



Dlaczego warto wybrać Vitodens 100-W

- + Trwałość i efektywność wymiennika ciepła ze stali szlachetnej
- + Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro dla trwale wysokiej sprawności i niskich emisji
- + Prosta 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 20% wodoru

10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

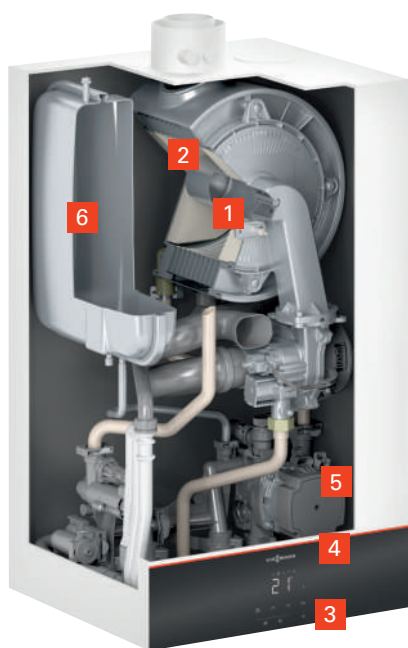
5 lat gwarancji

na kocioł gazowy

Szczegóły dostępne na stronie:
www.viessmann.pl/gwarancja



H2 READY
Do 20% wodoru

**VITODENS 100-W**

(Typ B1HF)

- 1 Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 3 Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi
- 4 Zintegrowany moduł komunikacji internetowej
- 5 Wysokoelektywna pompa obiegowa
- 6 Przeponowe naczynie wzbiorcze (8 litrów)

Kocioł Vitodens 100-W jest dostępny do wyboru jako kocioł jednofunkcyjny, do współpracy z osobnym pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u., albo jako kocioł dwufunkcyjny, ze zintegrowanym przepływowym podgrzewem wody użytkowej.

Modernizacja indywidualnych urządzeń grzewczych w domach wielorodzinnych związana jest zazwyczaj z kosztownymi przebudowami. Gazowe kotły kondensacyjne Vitodens 100-W typ B1KF-M lub B1HF-M pozwalają szybko i prosto zastąpić konwencjonalne urządzenia grzewcze w jednym pionie kominowym przez nowoczesną technikę kondensacyjną.



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



Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi



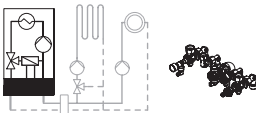
Termostat ViCare zapewnia wyższy komfort ogrzewania (wyposażenie dodatkowe)

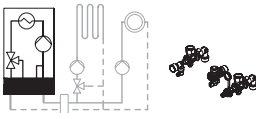
Vitodens 100-W można obsługiwać przyciskami dotykowymi na wyświetlaczu LED, lub poprzez zintegrowany interfejs WLAN – także ze smartfona lub tabletu. Aplikacja ViCare sprawia, że obsługa instalacji grzewczej jest prosta i intuicyjna. Dostarcza ona informacji o aktualnym stanie pracy systemu grzewczego, oraz udostępnia programy czasowe dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody przyczyniając się do oszczędności kosztów ogrzewania.

Palnik MatriX-Plus szczyci się efektywną i cichą pracą oraz niskimi emisjami substancji szkodliwych. Specjalna powierzchnia promiennikowa MatriX ze stali szlachetnej jest niewrażliwa na wysokie temperatury, zapewniając wysoką wydajność i trwałość eksploatacyjną palnika.

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 mieszczeniowym obiegiem grzewczym.

VITODENS 100-W

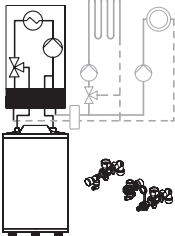
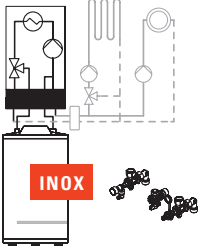
Kondensacyjny, dwufunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W 					
Znamionowa moc cieplna [kW]	50/30°C	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	Gr.mat.W	
	80/60°C	2,9 – 22,9	2,9 – 29,3		
■ Kondensacyjny, dwufunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W typ B1KF do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej ■ Do pracy z indywidualnym systemem spalinowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz)		Z028195  	Z028196  	nr zam.	 
Znamionowa moc cieplna [kW]	50/30°C	5,7 – 25,0	5,7 – 32,0	Gr.mat.W	
	80/60°C	5,1 – 22,9	5,1 – 29,3		
■ Kondensacyjny, dwufunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W typ B1KF-M do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej ■ Do pracy ze wspólnym systemem spalinowym typu LAS		Z028197  	Z028198  	nr zam.	 
Masa		35	35	kg	

Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W 					
Znamionowa moc cieplna [kW]	50/30°C	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	Gr.mat.W
	80/60°C	2,9 – 17,4	2,9 – 22,9	2,9 – 29,3	
■ Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W, typ B1HF , do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej ■ Do pracy z indywidualnym systemem spalinowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz)		Z028165 	Z028166 	Z028167 	nr zam.
Masa		32	32	32	kg

Zestawy pakietowe z pojemnościowymi podgrzewaczami c.w.u – na następnej stronie
 Kompletna oferta wyposażenia dodatkowego dla regulatora kotła patrz Cennik Instalatora

Zakres dostawy

- Kocioł gazowy, kondensacyjny Vitodens 100-W typ B1HF (jednofunkcyjny), B1KF(-M) (dwufunkcyjny).
- Regulator E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej, z asystentem pierwszego uruchomienia.
- Zintegrowany moduł WiFi do sterowania przez internet poprzez aplikację na smartfony ViCare oraz do uruchamiania kotła poprzez aplikację ViGuide.
- Palnik Matrix z systemem regulacji procesu spalania Lambda Pro. Przystosowany do pracy z gazem ziemnym (E, Lw) i płynnym (P) bez elementów adaptacyjnych (gaz płynny nie dotyczy modelu -M).
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej.
- Naczynie przeponowe po stronie instalacji grzewczej o poj. 8 litrów
- Armatura przyłączeniowa do montażu zawierająca zawory odcinające, odpowietrznik ręczny, manometr, zawór do napełniania i opróżniania instalacji oraz zawór gazowy.
- Zintegrowana, wewnętrzna kłapa zwrotna systemu spalinowego dla modeli do układów ze wspólnym systemem spalinowym B1KF-M – wymagane wyposażenie dodatkowe – patrz cennik główny.

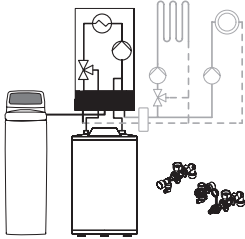
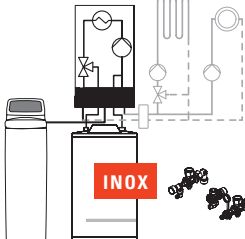
Zestawy pakietowe		Znamionowa moc cieplna [kW]			Gr.mat.W
50/30°C 80/60°C		3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,9	3,2 – 32,0 2,9 – 29,3	
Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W, typ B1HF W zestawie pakietowym z: 	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGA, o pojemności 100 litrów	Z028171 A / C Produkt czasowo niedostępny	Z028172 A / C Produkt czasowo niedostępny	Z028173 A / C Produkt czasowo niedostępny	nr zam. / 
	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 120 litrów	Z028174 A / B	Z028175 A / B	Z028176 A / B	nr zam. / 
	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB-A, o pojemności 120 litrów	Z028177 A / A	Z028178 A / A	Z028179 A / A	nr zam. / 
	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB, o pojemności 150 litrów	Z028180 A / B	Z028181 A / B	Z028182 A / B	nr zam. / 
	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGB-A, o pojemności 150 litrów	Z028183 A / A	Z028184 A / A	Z028185 A / A	nr zam. / 
Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W, typ B1HF W zestawie pakietowym z: 	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 200-V, ze stali nierdzewnej, o pojemności 140 litrów z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej ■ termometrem elektronicznym wody użytkowej ■ czujnikiem temperatury wody użytkowej ■ zestawem przyłączeniowym podgrzewacza z elastycznych rur ze stali nierdzewnej	Z028186 A B	Z028187 A B	Z028188 A B	nr zam. / 
	Wyposażenie dodatkowe ■ grzałka elektryczna z termostatem Moc 2,0 kW, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V	7878474	7878474	7878474	nr zam.

Kompletna oferta wyposażenia dodatkowego dla regulatora kotła patrz Cennik Instalatora

Zakres dostawy

- Zakres dostawy:
- Kocioł gazowy, kondensacyjny Vitodens 100-W typ B1HF (jednofunkcyjny).
- Regulator E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej, z asystentem pierwszego uruchomienia.
- Zintegrowany moduł WiFi do sterowania przez internet poprzez aplikację na smartfony ViCare oraz do uruchamiania kotła poprzez aplikację ViGuide.
- Palnik Matrix z systemem regulacji procesu spalania Lambda Pro. Przystosowany do pracy z gazem ziemnym (E, Lw) i płynnym (P) bez elementów adaptacyjnych (gaz płynny nie dotyczy modelu -M).
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej.
- Naczynie przeponowe po stronie instalacji grzewczej o poj. 8 litrów
- Armatura przyłączeniowa do montażu zawierająca zawory odcinające, odpowietrznik ręczny, manometr, zawór do napełniania i opróżniania instalacji oraz zawór gazowy.
- Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu oraz zestaw przyłączeniowy podgrzewacza w pakietach z Vitocell 100-W o poj. 120 lub 150 litrów oraz Vitocell 200-V (140 litrów).
- Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu w pakietach z Vitocell 100-W o poj. 100 litrów

VITODENS 100-W

Zestawy pakietowe		Znamionowa moc cieplna [kW]		50/30°C		80/60°C		3,2 – 19,0		3,2 – 25,0		3,2 – 32,0		2,9 – 17,4		2,9 – 22,9		2,9 – 29,3		Gr.mat.W	
Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W, typ B1HF W zestawie pakietowym z: 	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 100-W typ CUGA , o pojemności 100 litrów ■ stacją zmiękczenia wody wodociągowej Aquastilla 25	Z028189 A C Produkt czasowo niedostępny	Z028190 A C Produkt czasowo niedostępny	Z028191 A C Produkt czasowo niedostępny	nr zam.  XL																
Kondensacyjny, jednofunkcyjny kocioł gazowy Vitodens 100-W, typ B1HF W zestawie pakietowym z: 	■ podgrzewaczem c.w.u. Vitocell 200-V, ze stali nierdzewnej , o pojemności 140 litrów z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej ■ termometrem elektronicznym wody użytkowej ■ czujnikiem temperatury wody użytkowej ■ zestawem przyłączeniowym podgrzewacza z elastycznych rur ze stali nierdzewnej ■ stacją zmiękczenia wody wodociągowej Aquastilla 25	Z028192 A B Wyposażenie dodatkowe	Z028193 A B	Z028194 A B	nr zam.  XL																
	■ grzałka elektryczna z termostatem Moc 2,0 kW , do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V	7878474	7878474	7878474	nr zam.																

Kompletna oferta wyposażenia dodatkowego dla regulatora kotła patrz Cennik Instalatora

Zakres dostawy

- Zakres dostawy:
- Kocioł gazowy, kondensacyjny Vitodens 100-W typ B1HF (jednofunkcyjny).
- Regulator E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej, z asystentem pierwszego uruchomienia.
- Zintegrowany moduł WiFi do sterowania przez internet poprzez aplikację na smartfony ViCare oraz do uruchamiania kotła poprzez aplikację ViGuide.
- Palnik Matrix z systemem regulacji procesu spalania Lambda Pro. Przystosowany do pracy z gazem ziemnym (E, Lw) i płynnym (P) bez elementów adaptacyjnych (gaz płynny nie dotyczy modelu -M).
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej.
- Naczynie przeponowe po stronie instalacji grzewczej o poj. 8 litrów
- Stacja zmiękczenia wody wodociągowej Aquastilla 25 dla gospodarstw domowych do 5 osób, maksymalne natężenie przepływu –2,3 m³/h.
- Armatura przyłączeniowa do montażu zawierająca zawory odcinające, odpowietrznik ręczny, manometr, zawór do napełniania i opróżniania instalacji oraz zawór gazowy.
- Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu oraz zestaw przyłączeniowy podgrzewacza w pakietach z Vitocell 100-W o poj. 120 lub 150 litrów oraz Vitocell 200-V (140 litrów).
- Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu w pakietach z Vitocell 100-W o poj. 100 litrów



Dane techniczne

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

Kondensacyjny, gazowy kocioł wiszący,
ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.
o pojemności 46 litrów



Dlaczego warto wybrać Vitodens 111-W

- + Trwałość i efektywność wymiennika ciepła ze stali szlachetnej
- + Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro dla trwale wysokiej sprawności
- + Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą siedmiosegmentowego wyświetlacza LED
- + Zintegrowany interfejs WLAN oraz aplikacja mobilna ViCare dla jeszcze większego komfortu, bezpieczeństwa i oszczędności energii
- + Certyfikacja do pracy na gazie ziemnym 20% wodoru
- + Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody, dzięki zintegrowanemu zasobnikowi ładowanemu c.w.u. ze stali szlachetnej

10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej
kociołów kondensacyjnych do 150 kW

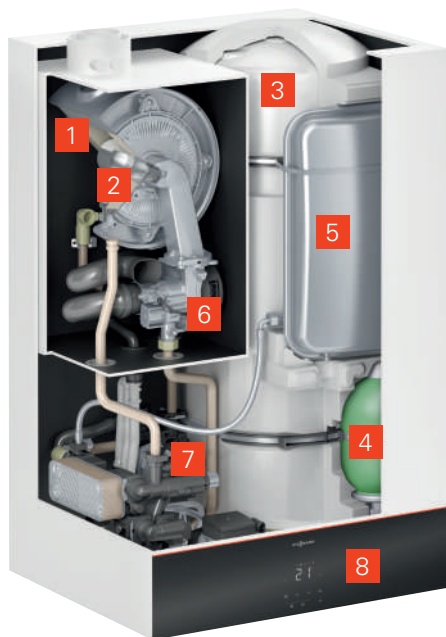
5 lat gwarancji

na kocioł gazowy

Szczegóły dostępne na stronie:
www.viessmann.pl/gwarancja



H2 READY
Do 20% wodoru



VITODENS 111-W (Typ B1LF)

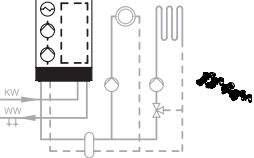
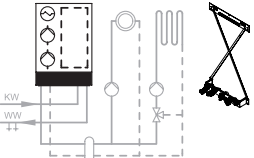
- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużą moc ciepłą z minimalnej przestrzeni
- 2 Modułowany palnik cylindryczny MatriX
- 3 46-litrowy zasobnik c.w.u. ładowany warstwowo ze stali szlachetnej
- 4 Zintegrowane naczynie przeponowe c.w.u. (pojemność 2 litry)
- 5 Zintegrowane naczynie przeponowe c.o. (pojemność 10 litrów)
- 6 Wentylator z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną pracę
- 7 Energooszczędna pompa sterowana elektronicznie
- 8 Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi

Kompaktowe wymiary, niewielki ciężar i bardzo cicha praca sprawiają, że dla atrakcyjnych cenowo gazowych, wiszących kotłów kondensacyjnych można bez problemu znaleźć miejsce w pomieszczeniach mieszkalnych. Vitodens 111-W posiada ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej, o pojemności 46 litrów. Zapewnia on komfort poboru ciepłej wody porównywalny z pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 150 litrów. Podczas pobierania ciepłej wody zasobnik ładowany warstwowo jest bowiem na bieżąco uzupełniany wodą podgrzewaną do żądanej temperatury w przepływowym wymienniku ciepła.

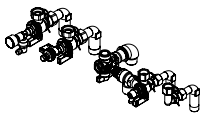
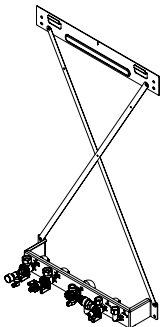
Kocioł można obsługiwać przyciskami dotykowymi na wyświetlaczu LED, lub poprzez zintegrowany interfejs WLAN – także ze smartfona lub tabletu. Aplikacja ViCare sprawia, że obsługa instalacji grzewczej jest prosta i intuicyjna. Dostarcza ona informacji o aktualnym stanie pracy systemu grzewczego, oraz udostępnia programy czasowe dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody przyczyniając się do oszczędności kosztów ogrzewania.

Zakres dostawy

- Kompaktowy kocioł gazowy, kondensacyjny Vitodens 111-W typ B1LF ze zintegrowanym zbiornikiem wody użytkowej ładowanej warstwowo o pojemności 46 litrów
- Regulator E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej, z asystentem pierwszego uruchomienia.
- Wyświetlacz LED, 7-segmentowy, z obsługą dotykową.
- Zintegrowany moduł WiFi do sterowania przez internet poprzez aplikację na smartfony ViCare.
- Zintegrowany moduł WiFi do uruchamiania kotła poprzez aplikację na smartfony.
- Palnik Matrix z systemem regulacji procesu spalania Lambda Pro. Przystosowany do pracy z gazem ziemnym (E, Lw) i płynnym (P) bez elementów adaptacyjnych.
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej.
- Naczynie przeponowe po stronie instalacji grzewczej o poj. 8 litrów
- Naczynie przeponowe po stronie wody użytkowej o poj. 2 litrów (osobny element dostawy).
- Armatura przyłączeniowa do montażu zawierająca zawory odcinające, odpowietrznik ręczny, manometr, zawór do napełniania i opróżniania instalacji oraz zawór gazowy, kątowny z wbudowanym termicznym zaworem bezpieczeństwa.
- Zintegrowany zawór antyskażeniowy zgodny z EN1717 do napełniania instalacji

Znamionowa moc cieplna [kW] 50/30°C 80/60°C	3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,9	3,2 – 32,0 2,9 – 29,3	Gr.mat. W
Vitodens 111-W Gazowy kompaktowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem ładowanym warstwowo o poj. 46 litrów, z armaturą przyłączeniową . 	do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej z armaturą przyłączeniową: króćce przyłączeniowe z zaworami odcinającymi i zaworem gazowym do pracy z indywidualnym systemem spalinyowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz)	Z028150 A A	Z028151 A A	Z028152 A A nr zam. XL
Vitodens 111-W Gazowy kompaktowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem ładowanym warstwowo o poj. 46 litrów, z urządzeniem pomocniczym do montażu natynkowego . 	do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej z urządzeniem pomocniczym do montażu natynkowego: uchwyt ścienny (krzyżak) z kompletną armaturą odcinającą i zaworem gazowym do pracy z indywidualnym systemem spalinyowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz)	Z028153 A A	Z028154 A A	Z028155 A A nr zam. XL
Masa	68	68	68	kg

Uwaga! Kocioł z dopuszczeniem do pracy ze wspólnym systemem spalinowym patrz cennik główny.
 Kompletna oferta wyposażenia dodatkowego dla regulatora kotła patrz Cennik Instalatora

Wyposażenie dodatkowe przy montażu	
Osprzęt przyłączeniowy do montażu natynkowego - armatura z zaworami odcinającymi - odpowietrznik ręczny - zawór do opróżniania i napełniania instalacji - manometr - zawór kątowy gazu R 3/4 z wbudowanym termicznym, odcinającym zaworem bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa po stronie wody użytkowej 10 bar 	
Urządzenie pomocnicze do montażu natynkowego - krzyżak montażowy - armatura z zaworami odcinającymi - odpowietrznik ręczny - zawór do opróżniania i napełniania instalacji - manometr - zawór kątowy gazu R 3/4 z wbudowanym termicznym, odcinającym zaworem bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa po stronie wody użytkowej 10 bar 	

Dane techniczne

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
80/60°C	kW	2,9 (5,2*) – 17,5	2,9 (5,2*) – 23,0	2,9 (5,2*) – 29,3
Maksymalna moc cieplna na potrzeby przygotowania c.w.u.	kW	26,8	31,1	34,2
Pojemność wymiennika ciepła	litry	2,2	2,2	2,8
Wymiary				
długość × szerokość × wysokość	mm	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950
Masa	kg	68	68	68
Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej	l	46	46	46
Wydatek c.w.u. (pierwsze 10 min)	l/min	15,4	17,0	18,0
Przyłącze spalin	Ø mm	60/100	60/100	60/100
Klasa efektywności energetycznej				
– ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
– podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL		A	A	A

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

VITODENS 111-F

Kompaktowy, gazowy kocioł kondensacyjny,
ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u.
o pojemności 130 litrów



Dlaczego warto wybrać Vitodens 111-F

- + Trwałość i efektywność wymiennika ciepła ze stali szlachetnej
- + Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro dla trwale wysokiej sprawności
- + Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą siedmiosegmentowego wyświetlacza LED
- + Zintegrowany interfejs WLAN oraz aplikacja mobilna ViCare dla jeszcze większego komfortu, bezpieczeństwa i oszczędności energii
- + Certyfikacja do pracy na gazie ziemnym 20% wodoru
- + Zintegrowany 130-litrowy emaliowany węzownicowy podgrzewacz pojemnościowy gwarantuje bardzo wysoki komfort korzystania z ciepłej wody użytkowej

10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

5 lat gwarancji

na kocioł gazowy

Szczegóły dostępne na stronie:
www.viessmann.pl/gwarancja



H₂ READY
Do 20% wodoru

**VITODENS 111-F**

(typ B1SF)

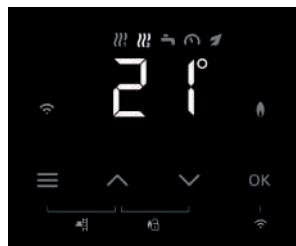
- 1** Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro
- 2** Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 3** Panel LED z wyświetlaczem 7-segmentowym i przyciskami dotykowymi
- 4** Internet Inside
- 5** Przeponowe naczynie wyrównawcze (12 litrów)
- 6** Wysokoefektywna pompa obiegowa
- 7** Emaliowany wężownicowy podgrzewacz c.w.u. (pojemność 130 litrów)

Vitodens 111-F to atrakcyjna cenowo kombinacja efektywnej, gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem podgrzewu ciepłej wody. Został zaprojektowany z myślą o instalacjach poddawanych modernizacji, do zastąpienia starych, gazowych kotłów grzewczych. Wyposażony jest w wysokoefektywną pompę obiegową z regulowanymi obrotami. Kocioł spełnia najwyższe wymagania, stawiane efektywnemu systemowi zaopatrzenia w ciepło. Zintegrowany 130-litrowy emaliowany wężownicowy podgrzewacz pojemnościowy gwarantuje bardzo wysoki komfort korzystania z ciepłej wody użytkowej – wszystko w jednej obudowie.

Kocioł można obsługiwać przyciskami dotykowymi na wyświetlaczu LED, lub poprzez zintegrowany interfejs WLAN – także ze smartfona lub tabletu. Aplikacja ViCare sprawia, że obsługa instalacji grzewczej jest prosta i intuicyjna. Dostarcza ona informacji o aktualnym stanie pracy systemu grzewczego, oraz udostępnia programy czasowe dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody przyczyniając się do oszczędności kosztów ogrzewania.



Komfortowa obsługa ogrzewania i oszczędzanie energii aplikacją ViCare – w każdej chwili.

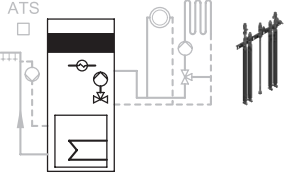
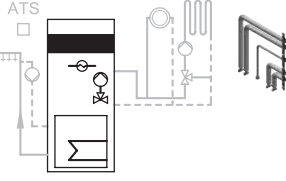


Panel LED z wyświetlaczem 7-segmentowym i przyciskami dotykowymi

Zakres dostawy

- Kompaktowy kocioł gazowy, kondensacyjny Vitodens 111-F typ B1SF ze zintegrowanym podgrzewaczem wężownicowym wody użytkowej o pojemności 130 litrów
- Regulator E3 do pracy stałtemperaturowej lub pogodowej po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej, z asystentem pierwszego uruchomienia.
- Wyświetlacz LED, 7-segmentowy, z obsługą dotykową
- Zintegrowany moduł WiFi do sterowania przez internet poprzez aplikację na smartfony ViCare.
- Zintegrowany moduł WiFi do uruchamiania kotła poprzez aplikację na smartfony.
- Palnik Matrix z systemem regulacji procesu spalania Lambda Pro. Przystosowany do pracy z gazem ziemnym (E, Lw) i płynnym (P) bez elementów adaptacyjnych.
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej.
- Naczynie przeponowe po stronie instalacji grzewczej o poj. 12 litrów
- Hydrauliczny zestaw przyłączeniowy zawierający zawory odcinające, odpowietrznik ręczny, manometr, zawór do napełniania i opróżniania instalacji oraz zawór gazowy z wbudowanym termicznym zaworem bezpieczeństwa.

VITODENS 111-F

Gazowy kompaktowy kocioł kondensacyjny z podgrzewaczem węzow- nicowym o poj. 130 litrów Znamionowa moc cieplna [kW]					
	50/30°C 80/60°C	3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,9	3,2 – 32,0 2,9 – 29,3	Gr.mat.W
Vitodens 111-F typ B1SF 	- do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej - do pracy z indywidualnym systemem spalinowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz) z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do góry – kroćce przyłączeniowe z zaworami odcinającymi i zaworem gazowym	Z028137   130	Z028138   130	Z028139   130	nr zam.  XL litrów
Vitodens 111-F typ B1SF 	- do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej - do pracy z indywidualnym systemem spalinowym (z zasysaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz) z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym w lewo lub prawo – kroćce przyłączeniowe z zaworami odcinającymi i zaworem gazowym	Z028140   130	Z028141   130	Z028142   130	nr zam.  XL litrów
Wymiary	długość	595	595	595	mm
	szerokość	600	600	600	mm
	wysokość	1 600	1 600	1 600	mm
Masa		132	132	132	kg
Moc na potrzeby c.w.u.		21,3	24,0	25,0	kW

Wyposażenie dodatkowe kotła Vitodens 111-F B1SF					Gr.mat.W
Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej do góry - rury przyłączeniowe. - armatura odcinająca na zasilaniu i powrocie wody grzewczej (R ¾) z zaworem napełniająco-spustowym. 2 elementy przyłączeniowe wody użytkowej (R ½) - zawór gazu z termicznym zaworem bezpieczeństwa (R ½)					 w zakresie dostawy wybranych pakietów
Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej w lewo lub prawo - rury przyłączeniowe. - armatura odcinająca na zasilaniu i powrocie wody grzewczej (R ¾) z zaworem napełniająco-spustowym. 2 elementy przyłączeniowe wody użytkowej (R ½) - zawór gazu z termicznym zaworem bezpieczeństwa (R ½)					 w zakresie dostawy wybranych pakietów
Zestaw przyłączeniowy pompy cyrkulacyjnej Do podłączenia pompy cyrkulacyjnej do zbiornika wody użytkowej zespół rurowy z izolacją cieplną					 ZK05978 nr zam.

Dane techniczne

Zakres znamionowej mocy cieplnej				
50/30°C	kW	3,2 – 19,0	3,2 (5,7*) – 25,0	3,2 – 32,0
80/60°C	kW	2,9 – 17,5	2,9 (5,1*) – 23,0	2,9 – 29,3
Wymiary				
długość	mm	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	1 600	1 600	1 600
Masa				
	kg	132	132	132
Pojemność węzownicowego podgrzewacza c.w.u.				
	l	130	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.				
	kW	22,2	28,9	34,2
Przyłącze rury spalin				
	Ø mm	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania				
	Ø mm	100	100	100
Klasa efektywności energetycznej				
				
				

* 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.

VITODENS 200-W

Kocioł gazowy, kondensacyjny nowej generacji



Dlaczego warto wybrać Vitodens 200-W

- + Niezwykle prosta, intuicyjna obsługa i zintegrowany interfejs WiFi
 - + Wysoki komfort obsługi na wyświetlaczu dotykowym lub z aplikacji mobilnej ViCare App
 - + Panel Energetyczny do wizualizacji produkcji i zużycia energii
 - + Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji, dzięki zintegrowanemu systemowi regulacji spalania Lambda Pro Plus
 - + Nowy palnik MatriX-Plus zwiększa efektywność i redukuje emisje tlenków azotu
 - + Trwały i szczególnie efektywny wymiennik ciepła Inox-Radial
 - + Prawidłowa praca sygnalizowana widocznym z daleka, fluoryzującym wskaźnikiem Lightguide
- Klasa efektywności energetycznej: A

10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

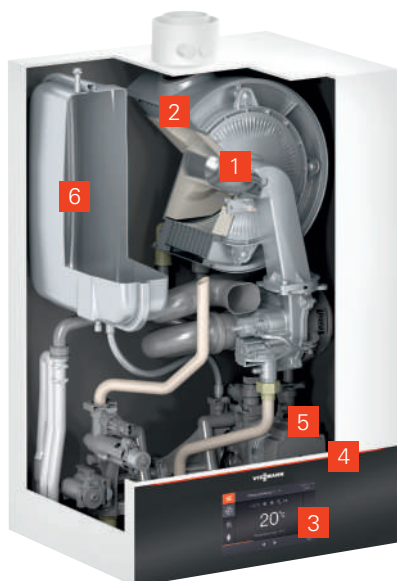
5 lat gwarancji

na kocioł gazowy

Szczegóły dostępne na stronie:
www.viessmann.pl/gwarancja



H2 READY
Do 20% wodoru

**VITODENS 200-W**

(Typ B2HF)

- 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.


VISSMANN
ONE BASE


Kocioł Vitodens 200-W można łatwo i intuicyjnie obsługiwać przez smartfon lub tablet dzięki zintegrowanemu interfejsowi WLAN.

Vitodens 200-W to kompaktowy kocioł wiszący niewymagający do montażu dużej powierzchni. Cechuje go duża pojemność wodna, oraz niska częstość startów palnika, nawet przy niewielkim odbiorze ciepła.

Posiada zintegrowany interfejs WLAN kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W 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.

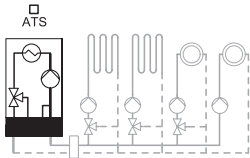
System Viessmann One Base integruje wszystkie urządzenia i rozwiązania inteligentnego domu w jedną platformę. Oznacza to, że cały system energetyczny można obsługiwać prosto, niezawodnie i szybko za pomocą aplikacji mobilnej.

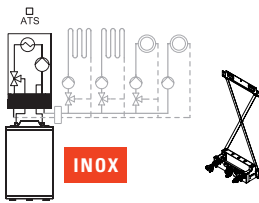
Dzięki możliwości przestawienia w górę 7-calowego, kolorowego wyświetlacza dotykowego można Vitodens 200-W obsługiwać zawsze komfortowo.

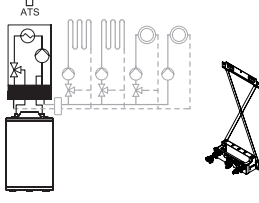
Zakres dostawy

- Kocioł gazowy, kondensacyjny Vitodens 200-W typ B2HF
- Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s do 94% (klasa A).
- Zintegrowany asystent pierwszego uruchomienia.
- Regulator E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej po podłączeniu czujnika temperatury zewnętrznej.
- Czujnik temperatury zewnętrznej.
- Zintegrowany 7-calowy, kolorowy, dotykowy moduł obsługowy
- Zintegrowany moduł WiFi do sterowania przez internet poprzez aplikację na smartfony ViCare.
- Zintegrowany moduł WiFi do uruchamiania kotła poprzez aplikację na smartfony ViStart.
- Palnik Matrix-Plus z systemem regulacji procesu spalania Lambda Pro Plus o niskiej emisji substancji szkodliwych i najwyższej sprawności.
- System Lambda Pro Plus do pracy z gazem ziemnym i płynnym bez elementów adaptacyjnych.
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial wykonany ze stali kwasoodpornej.
- Wysokoefektywna pompa obiegowa klasy energetycznej A
- W zestawach pakietowych z czujnikiem temp. wody w podgrzewaczu oraz zestawem montażowym z armaturą przyłączeniową wraz z zaworami odcinającymi i zaworem gazowym
- Element przyłączeniowy kotła po stronie spalin

VITODENS 200-W

Znamionowa moc cieplna [kW] 50/30°C 80/60°C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,0	1,9 – 19,0 1,7 – 17,3	1,9 – 25,0 1,7 – 22,7	1,9 – 32,0 1,7 – 29,1	Gr.mat.W
 Vitodens 200-W z regulatorem E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej <i>Uwaga! Do montażu urządzenia należy koniecznie zamówić dodatkowo urządzenie pomocnicze przy montażu lub armaturę przyłączeniową.</i>	Z020133 A	Z020134 A	Z020135 A	Z020136 A	nr zam. 
Masa	33	33	33	33	kg

Zestawy pakietowe Znamionowa moc cieplna [kW] 50/30°C 80/60°C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,0	1,9 – 19,0 1,7 – 17,3	1,9 – 25,0 1,7 – 22,7	1,9 – 32,0 1,7 – 29,1	Gr.mat.W
 Vitodens 200-W z regulatorem E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej, w zestawie pakietowym z podgrzewaczem c.w.u: - podgrzewaczem c.w.u Vitocell 200-V, ze stali nierdzewnej, o pojemności 140 litrów z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej W zestawie dodatkowo: - zestaw pomocniczy do montażu kotła (krzyżak montażowy) - czujnik temperatury zewnętrznej - czujnik temperatury wody użytkowej - zestaw przyłączeniowy podgrzewacza z elastycznych rur stalowych. Wypożyczenie dodatkowe - grzałka elektryczna z termostatem Moc 2,0 kW, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V	Z020137 A / A	Z020138 A / A	Z020139 A / A	Z020140 A / A	nr zam.  / 
	7878474	7878474	7878474	7878474	nr zam.

Zestawy pakietowe Znamionowa moc cieplna [kW] 50/30°C 80/60°C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,0	1,9 – 19,0 1,7 – 17,3	1,9 – 25,0 1,7 – 22,7	1,9 – 32,0 1,7 – 29,1	Gr.mat.W
 Vitodens 200-W z regulatorem E3 do pracy stałotemperaturowej lub pogodowej, w zestawie pakietowym z podgrzewaczem c.w.u: Vitocell 100-W, typ CUGA o pojemności 100 litrów <i>Produkt czasowo niedostępny</i> Vitocell 100-W, typ CUGB o pojemności 120 litrów Vitocell 100-W, typ CUGB-A o pojemności 120 litrów Vitocell 100-W, typ CUGB o pojemności 150 litrów Vitocell 100-W, typ CUGB-A o pojemności 150 litrów W zestawie dodatkowo: - zestaw pomocniczy do montażu kotła (krzyżak montażowy) - czujnik temperatury zewnętrznej - czujnik temperatury wody użytkowej.	Z020941 A / C	Z020942 A / C	Z020943 A / C	Z020944 A / C	nr zam.  / 
	Z020945 A / B	Z020946 A / B	Z020947 A / B	Z020948 A / B	nr zam.  / 
	Z020949 A / A	Z020950 A / A	Z020951 A / A	Z020952 A / A	nr zam.  / 
	Z020953 A / B	Z020954 A / B	Z020955 A / B	Z020956 A / B	nr zam.  / 
	Z020957 A / A	Z020958 A / A	Z020959 A / A	Z020960 A / A	nr zam.  / 



VITODENS 200-W

Dane techniczne

Vitodens 200-W		Gazowy kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny (typ B2HF)			
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
Ciężar					
	kg	33	33	33	33
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 efekt. energetycznej					
		A	A	A	A

VITODENS 200-W

Gazowy kondensacyjny kocioł wiszący

– instalacja jednokotłowa 12 do 150 kW

– instalacja wielokotłowa 12 do 594 kW

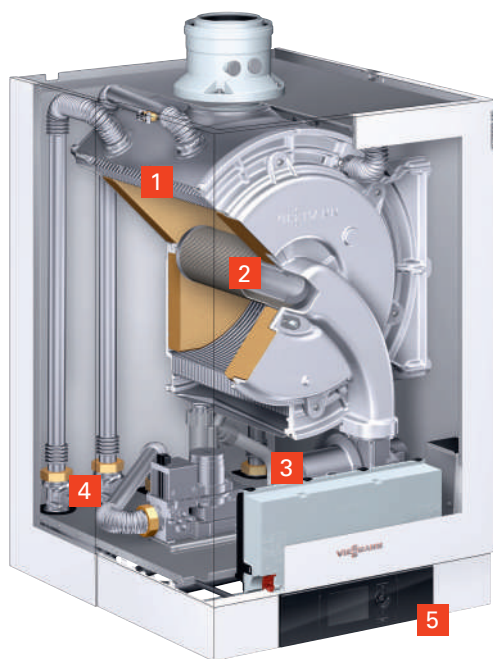


Dlaczego warto wybrać Vitodens 200-W

- + Gazowy kocioł kondensacyjny o mocy od 49 do 150 kW, jako instalacja jednokotłowa lub wielokotłowa o mocy od 98 do 900 kW (jako kaskada 6 kotłów o mocy 150 kW)
- + Elastyczne układy wielokotłowe, dzięki modułowej budowie systemu
Wysoka sprawność pracy: do 98% (Hs)/109% (Hi)
- + Palnik cylindryczny MatriX z szerokim zakresem modulacji mocy – wysoka trwałość dzięki siatce promiennikowej MatriX, niewrażliwej na wysokie obciążenia termiczne
- + Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z menu tekstowym i wyświetlaczem graficznym
- + Kompletnie zmontowane moduły kaskady do montażu naściennego i wolnostojącego w układzie rzędownym, blokowym lub narożnym.
- + Zestawy kaskadowe z ramą do montażu ściennego lub na podłożu.
- + Jeden moduł hydrauliczny pod kocioł dla układów kaskadowych niezależnie od mocy i ilości kotłów

10 lat gwarancji

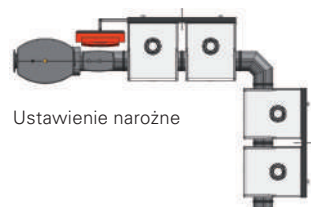
na wymiennik ze stali szlachetnej
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

**VITODENS 200-W** (Typ B2HA)

- 1** Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- 2** Palnik cylindryczny MatriX z modulacją mocy i z układem regulacji spalania Lambda Pro Control Plus
- 3** Wentylator z płynnie regulowanymi obrotami
- 4** Przyłącza gazowe i wodne
- 5** Regulator Vitotronic



Ustawienie szeregowe



Ustawienie narożne

Wieszący gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W doskonale nadaje się do stosowania w domach wielorodzinnych, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej.

Ten opracowany i produkowany przez firmę kocioł grzewczy jest w swoim rodzaju unikalny w skali światowej. W postaci modułowego systemu kaskadowego jest on rozwiązaniem nie tylko korzystnym cenowo, ale również wymagającym mało miejsca. Pozwala on zrealizować kaskady $2 \times 49 \text{ kW}$ do $6 \times 99 \text{ kW}$ także w niskich pomieszczeniach o wysokości 1,9 m

Kotłownia kaskadowa składa się z kilku modułów, łatwych do wstawienia i zamontowania. Możliwa jest szeregową, blokową lub nawet narożną konfiguracją modułów. W ten sposób z kotłów Vitodens 200-W powstaje efektywna instalacja grzewcza, szczególnie przydatna do modernizacji ogrzewania..

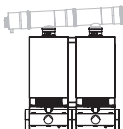
Możliwy jest bardzo elastyczny wybór usytuowania kotłów, nawet w ciasnych pomieszczeniach – możliwe jest ustawienie szeregowe, a także w narożniku sąsiednich ścian.

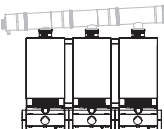
Zakres dostawy

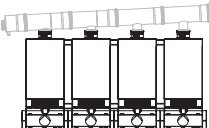
- Vitodens 200-W zgodnie z opisem dla pojedynczych kotłów:
 - modulowany i wspomagany wentylatorowo palnik gazowy
 - układ mieszania wstępnego z systemem regulacji spalania Lambda Pro Control Plus
 - regulator stałotemperaturowy lub regulator pogodowy
 - całkowicie orurowany i okablowany, gotowy do przyłączeni
 - element przyłączeniowy kotła po stronie spalin (opcjonalne zestawy przyłączeniowe)
- Regulator kaskadowy Vitotronic 300-K, typ HC1B/MW2B.
- Zanurzeniowy czujnik temperatury.
- Kaskada hydrauliczna z izolacją cieplną.
- Rama montażowa.
- Osprzęt przyłączeniowy z wysokoefektywną pompą obiegową i izolacją cieplną.
- Ze zintegrowanymi zaworami odcinającymi.
- Zawór bezpieczeństwa w zakresie inwestora.

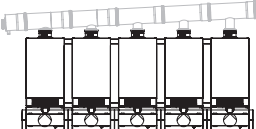
Vitodens 200-W – gazowy kondensacyjny kocioł ścienny
jako instalacja wielokotłowa od 98 do 594 kW
ustawienie szeregowe, rama montażowa ścienna lub stojąca

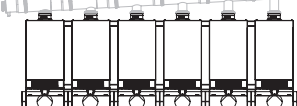
VITODENS 200-W

Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–98,0	12,0–60,0 12,0–120,0	20,0–80,0 20,0–160,0	20,0–99,0 20,0–198,0	Gr.mat.W
	■ Rama montażowa ścienna	B2HAI47 A	B2HAI48 A	B2HAI49	B2HAI50	nr zam. 
	■ Rama montażowa stojąca	B2HAI51 A	B2HAI52 A	B2HAI53	B2HAI54	nr zam. 

Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–147,0	12,0–60,0 12,0–180,0	20,0–80,0 20,0–240,0	20,0–99,0 20,0–297,0	Gr.mat.W
	■ Rama montażowa ścienna	B2HAI55 A	B2HAI56 A	B2HAI57	B2HAI58	nr zam. 
	■ Rama montażowa stojąca	B2HAI59 A	B2HAI60 A	B2HAI61	B2HAI62	nr zam. 

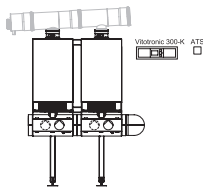
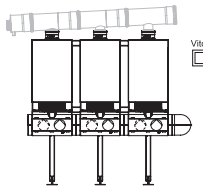
Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–196,0	12,0–60,0 12,0–240,0	20,0–80,0 20,0–320,0	20,0–99,0 20,0–396,0	Gr.mat.W
	■ Rama montażowa ścienna	B2HAI63 A	B2HAI64 A	B2HAI65	B2HAI66	nr zam. 
	■ Rama montażowa stojąca	B2HAI67 A	B2HAI68 A	B2HAI69	B2HAI70	nr zam. 

Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–245,0	12,0–60,0 12,0–300,0	20,0–80,0 20,0–400,0	20,0–99,0 20,0–495,0	Gr.mat.W
	■ Rama montażowa ścienna	B2HAI71 A	B2HAI72 A	B2HAI73	B2HAI74	nr zam. 
	■ Rama montażowa stojąca	B2HAI75 A	B2HAI76 A	B2HAI77	B2HAI78	nr zam. 

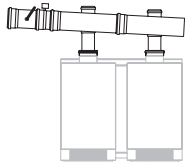
Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–294,0	12,0–60,0 12,0–360,0	20,0–80,0 20,0–480,0	20,0–99,0 20,0–594,0	Gr.mat.W
	■ Rama montażowa ścienna	B2HAI79 A	B2HAI80 A	B2HAI81	B2HAI82	nr zam. 
	■ Rama montażowa stojąca	B2HAI83 A	B2HAI84 A	B2HAI85	B2HAI86	nr zam. 

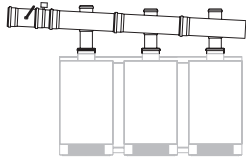
Vitodens 200-W – gazowy kondensacyjny kocioł ścienny
jako instalacja wielokotłowa od 196 do 594 kW
ustawienie blokowe, rama montażowa stojąca

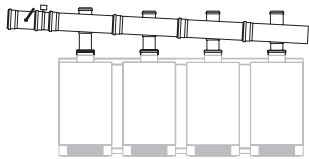
VITODENS 200-W

Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–196,0	12,0–60,0 12,0–240,0	20,0–80,0 20,0–320,0	20,0–99,0 20,0–396,0	Gr.mat.W
	- Instalacja czterokotłowa, ustawienie blokowe - Rama montażowa stojąca	B2HAI87 A	B2HAI88 A	B2HAI89	B2HAI90	nr zam. 
Moc cieplna [kW], 50/30°C	pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–294,0	12,0–60,0 12,0–360,0	20,0–80,0 20,0–480,0	20,0–99,0 20,0–594,0	Gr.mat.W
	- Instalacja sześciokotłowa, ustawienie blokowe - Rama montażowa stojąca	B2HAI91 A	B2HAI92 A	B2HAI93	B2HAI94	nr zam. 

Wyposażenie dodatkowe		Gr.mat.W	
Sprzęgło hydrauliczne DN 80 Możliwość stosowania do 594 kW. ■ z izolacją cieplną		ZK02627	nr zam.
Kołnierz przejściowy z DN 80 na R2 Możliwość stosowania do maks. 200 kW		7456326	nr zam.
Rozdzielacz przyłączeniowy DN100 typu „Y” Do stosowania w układach kaskadowych bez sprzęgła hydraulicznego ■ z izolacją cieplną		ZK02628	nr zam.
Kołnierz przejściowy DN 100 na R 2 Możliwość stosowania do 200 kW, w połączeniu z adapterem modułu kaskadowego DN 100.		ZK02629	nr zam.
Kolano przyłączeniowe 90° (2x45°) Do połączenia kotłów lub sprzęgła hydraulicznego przy ustawieniu w narożniku kotłowni ■ z izolacją cieplną ■ ze wspornikiem		ZK02630	nr zam.
Zbiornik przewód kondensatu dla instalacji 2-kotłowej		ZK02631	nr zam.
Zbiornik przewód kondensatu dla instalacji 3-kotłowej		ZK02632	nr zam.
Zbiornik przewód kondensatu dla instalacji 4-kotłowej		ZK02633	nr zam.
Zbiornik przewód kondensatu dla instalacji 5-kotłowej		ZK02634	nr zam.
Zbiornik przewód kondensatu dla instalacji 6-kotłowej		ZK02635	nr zam.
Wskazówka! Przy montażu bez zwrótnicy hydraulicznej przestrzegać dokumentacji projektowej!			
Wyposażenie dodatkowe regulatora obiegu grzewczego		Gr.mat.W	
Zestaw uzupełniający do 2. i 3. obiegu grzewczego Elektroniczna płytka instalacyjna do montażu w regulatorze Vitotronic 300-K, typ MW2B Do regulacji dwóch obiegów grzewczych z mieszaczem. ■ z przyłączami do silników mieszaczy, czujników temperatury wody na zasilaniu (NTC 10 kΩ) i pomp obiegu grzewczego. ■ wtyk do silnika mieszacza i pompy każdego obiegu grzewczego.		ZK05916	nr zam.
Złącze wtykowe 52 (3 szt.) Do silnika mieszacza Konieczne w przypadku silników mieszacza bez przewodów		7415057	nr zam.
Złącze wtykowe 20 (3 szt.) Do pompy obiegu grzewczego Konieczne przy pompach obiegu grzewczego bez przewodu		7415056	nr zam.
Kontaktowy czujnik temperatury (NTC 10 kΩ) Do rejestracji temperatury na wspólnym zasilaniu obiegu grzewczego lub do rejestracji temperatury na osobnym obiegu chłodzenia ■ do rejestracji temperatury w rurze ■ z przewodem przyłączeniowym (dł. 5,8 m) i wtykiem przyłączeniowym		7426463	nr zam.

Moc cieplna [kW], 50/30°C pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–98,0	12,0–60,0 12,0–120,0	20,0–80,0 20,0–160,0	20,0–99,0 20,0–198,0	Gr.mat.W
	7532911	7532911	7532912	7532912	nr zam.
Średnica zbiorczego przewodu spalinowego	150	150	180	180	Ø mm

Moc cieplna [kW], 50/30°C pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–147,0	12,0–60,0 12,0–180,0	20,0–80,0 20,0–240,0	20,0–99,0 20,0–297,0	Gr.mat.W
	7532914	7532914	7532915	7532915	nr zam.
Średnica zbiorczego przewodu spalinowego	180	180	250	250	Ø mm

Moc cieplna [kW], 50/30°C pojedynczy kocioł instalacja wielokotłowa	12,0–49,0 12,0–196,0	12,0–60,0 12,0–240,0	20,0–80,0 20,0–320,0	20,0–99,0 20,0–396,0	Gr.mat.W
	7532917	7532917	7532918	7532918	nr zam.
Średnica zbiorczego przewodu spalinowego	200	200	300	300	Ø mm

Wymagane wyposażenie dodatkowe	Gr.mat.W
Sterownik zbiorczego systemu spalin SZSS-2 - Do zabezpieczenia przed zanikiem ciągu kominowego - Do współpracy z kotłami wyposażonymi w moduł rozszerzający SZSS-2-R1. - Kontroluje pracę od 2 do 4 kotłów Vitodens 200-W o mocy 49 do 150 kW. 	7532920 nr zam.
Moduł rozszerzający SZSS-2-R1 - Rozszerzenie w postaci płytki elektronicznej do montażu w regulatorze kotła - Wymagany dla każdego kotła Vitodens 200-W pracującego w kaskadzie 	7532921 nr zam.



Dane techniczne

instalacja jednokotłowa

Zakres znam. mocy cieplnej

50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
80/60 °C	kW	10,9 – 45,0	10,9 – 55,2	18,2 – 74,1	18,2 – 90,9	29,1 – 110,9	29,1 – 136,0

Wymiary

długość	mm	380	380	530	530	690	690
szerokość	mm	480	480	480	480	600	600
wysokość	mm	850	850	850	850	900	900

Ciężar	kg	65	65	83	83	130	130
---------------	----	----	----	----	----	-----	-----

Klasa efektywn. energetycznej



⊡ A

⊡ A

–

–

–

–

Układy kaskadowe

Zakres znam. mocy cieplnej

50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
----------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

Kaskada 2 kotłów	kW	12,0 – 98,0	12,0 – 120,0	20,0 – 160,0	20,0 – 198,0		
-------------------------	----	-------------	--------------	--------------	--------------	--	--

Kaskada 3 kotłów	kW	12,0 – 147,0	12,0 – 180,0	20,0 – 240,0	20,0 – 297,0		
-------------------------	----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

Kaskada 4 kotłów	kW	12,0 – 196,0	12,0 – 240,0	20,0 – 320,0	20,0 – 396,0		
-------------------------	----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

Kaskada 5 kotłów	kW	12,0 – 245,0	12,0 – 300,0	20,0 – 400,0	20,0 – 495,0		
-------------------------	----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

Kaskada 6 kotłów	kW	12,0 – 294,0	12,0 – 360,0	20,0 – 480,0	20,0 – 549,0		
-------------------------	----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

Aplikacja mobilna ViCare



BEZPIECZEŃSTWO

Uczucie komfortu i bezpieczeństwa

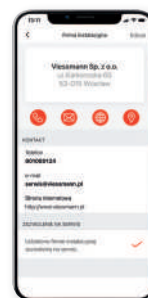
- + Jeden rzut oka i wiesz czy wszystkie parametry są w „zielonej strefie”
- + Informacja o zbliżającym się terminie przeglądu
- + Bezpośredni dostęp do danych adresowych wskazanego pracownika serwisu



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

Aplikacja informuje użytkownika o nietypowych stanach lub o wystąpieniu usterki w pracy urządzeń. Kody usterek mogą być także przesłane do wskazanej 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 umożliwi mu wgląd w dane instalacji. Dzięki temu może on szybko i sprawnie wspierać swoich klientów.

Interfejs internetowy Vitoconnect

Nowa generacja pomp ciepła Vitocal ma wbudowany moduł komunikacyjny, który 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.

Viessmann 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. Oznacza to, że cały system energetyczny można obsługiwać prosto, niezawodnie i szybko za pomocą aplikacji mobilnej.

VISSMANN
ONE BASE



Zapraszamy do współpracy! Skontaktuj się z naszym
Doradcą Handlowym za pomocą dedykowanego
adresu e-mail: deweloper@viessmann.pl

VIESSMANN

Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Rysunki zawarte w niniejszym Cenniku są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów.
